

NICOLAI NICOLI

FLORENTINI DE



MATERIA

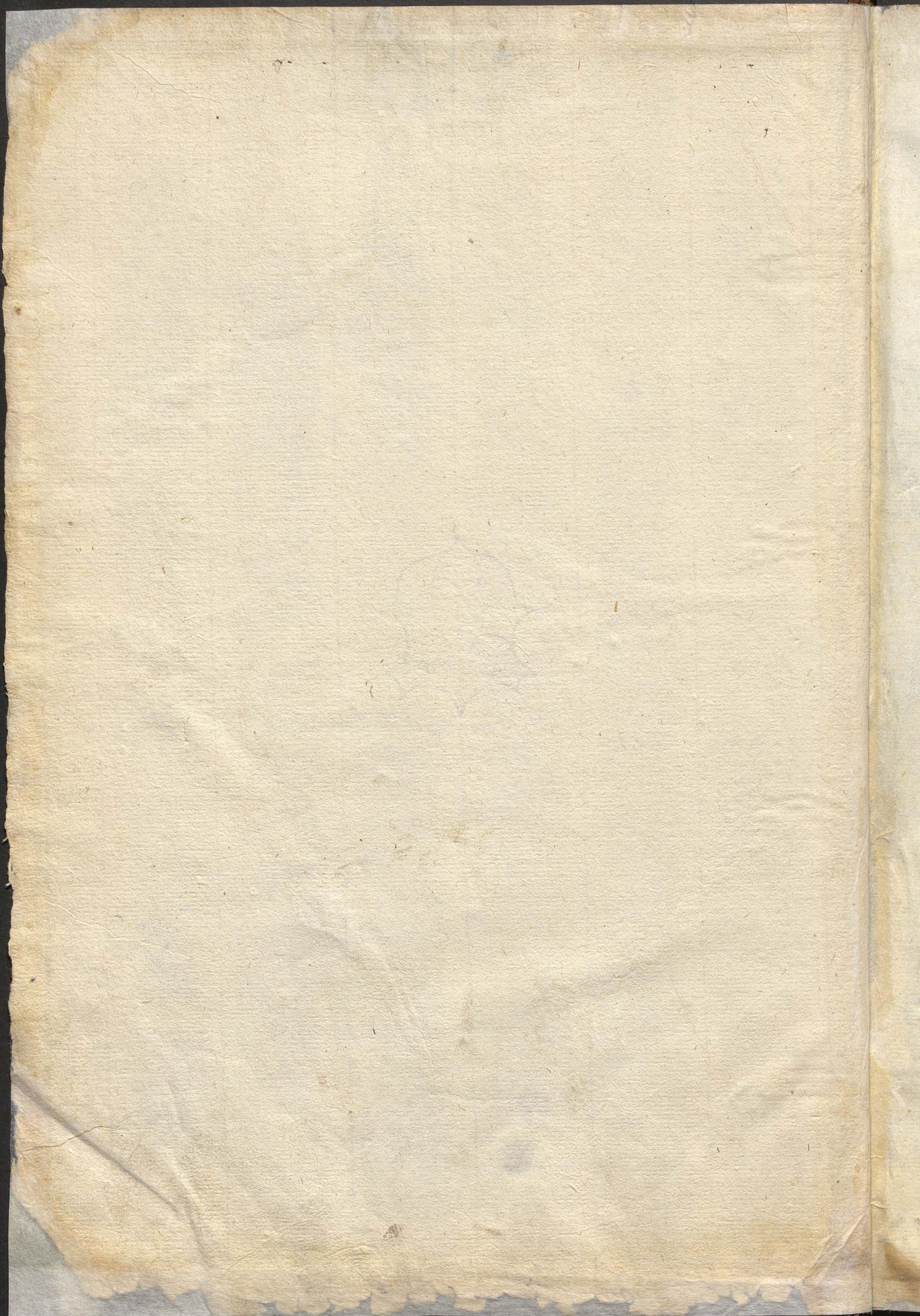
MEDICAE SERMO 7



CIMELIA 8317

~~Medic. 6600~~
Cim F 8317

1881. D. 3.



*Datus est mihi doctori Sylvastro Rogatky pro summi-
ma Regine poloniz anno 1586*

Nicolai Nicoli Florētini phi-
losophi medicique prestā-
tissimi Sermo septi-
mus de Chyrur-
gia 7 de deco-
ratione.



Additus est index nunq̃ antea ex-
cusus copiosissimus.



Hic est liber primus
 in quo continetur
 omnis doctrina
 et scientia
 que ad salutem
 anime pertinet
 et ad gloriam
 dei patris
 amen



Hic est liber primus
 in quo continetur
 omnis doctrina
 et scientia
 que ad salutem
 anime pertinet
 et ad gloriam
 dei patris
 amen

Cum F. 8317.

Capitulum

Index

Incipit tabula sermonis septimi.

Tractatus

primus septimi sermonis de anatomia membrorum exteriorum duas continet summas, in quarum prima traditur de anatomia membrorum organicorum exteriorum: et erunt his ambabus summis capitula. 58.

De anatomia in generali: et de necessitate anatomie.

De anatomia ossis in generali.

De anatomia cartilaginis.

De anatomia ligamentorum.

De anatomia nervorum sub compendio.

De anatomia carnis in generali.

De anatomia adipis et pinguedinis.

De anatomia musculorum in generali.

De anatomia chondrarium in generali.

De anatomia panniculorum.

De anatomia cutis.

De anatomia carnis glandose.

De medulla ossium.

De pilis.

De unguitibus in qua terminatur summa prima.

Et est initium summe secunde quod est de anatomia capitis in generali.

De anatomia ossium capitis.

De anatomia mandibularum.

De anatomia gingivae matris.

De anatomia cutis capitis.

De anatomia faciei in generali.

De anatomia musculorum mouentium partes faciei in generali.

De anatomia oculi in generali.

De humoribus oculi.

De tunicis et panniculis oculi.

De anatomia pinguedinis et musculorum oculi.

De anatomia palpebrarum.

De anatomia auris.

De anatomia nasi.

De anatomia oris.

De anatomia labiorum.

De anatomia dentium.

De anatomia lingue.

De anatomia colli faucium et gutturis.

De anatomia epiglotti.

De anatomia pectoris in generali.

De anatomia ossium pectoris.

De anatomia musculorum pectoris.

De anatomia mamillarum.

De anatomia myrach et syphach.

De anatomia spine et spondilium in generali.

De anatomia colli.

De anatomia dorso.

De anatomia spatularum.

De anatomia manus in generali.

De anatomia adiutorij.

De anatomia cubiti et asceid.

De anatomia manus in speciali.

De anatomia ossium rascete et pectinis manus: siue carpi et metacarpi.

De anatomia ossium digitorum manus.

De anatomia musculorum mouentium rascetam et pecten manus.

De musculis mouentibus digitos manus.

De anatomia cruris in generali.

De anatomia ossium femoris coxe genu et cruris.

de anatomia pedis in generali.

de anatomia ossium pedis.

de anatomia musculorum mouentium iuncturam scie et genu.

et ultimum. de anatomia musculorum mouentium pedem et articulos eius.

Tractatus secundus septimi sermonis qui est de doloribus membrorum exteriorum potissimum iuncturarum dividitur in capitula. 20.

de doloribus iuncturarum.

de causis dolorum iuncturarum.

Ad sciendum quibus magis accidit dolor articuloz.

Ad sciendum quibus repositibus dolor magis accidat.

de determinatione dolorum articuloz.

de signis dolorum iuncturarum.

de vniuersali cura iuncturarum per dietam.

de vniuersali cura dolorum iuncturarum per euacuationem et diuersionem.

de curatione dolorum iuncturarum per alterantia interius sumpta.

de curatione dolorum iuncturarum per alterantia localia.

de curatione dolorum iuncturarum per medicinas conferentes a proprietate.

de cura dolorum iuncturarum in speciali et proprie sciatici.

de dolore spine et dorso.

de curatione dolorum iuncturarum per cauterium.

de sedatione dolorum iuncturarum et curatione accidentium superuenientium.

de lapideitate iuncturarum et recitatione quorundam casuum contingentium.

de conseruatione sanitatis iuncturarum.

de preseruacione a doloribus iuncturarum.

de dolore siliorum et laterum.

de dolore ventoso musculorum et nervorum.

Tractatus tertius de dislocationibus et contorsionibus iuncturarum et quibusdam alijs egritudinibus. continet summas duas in quarum prima dicitur de chirurgia in communi et dislocatione iuncturarum. Et continet hec summa capitulum. 18.

Summa vero secunda tractat de pluribus egritudinibus de quibus non est dicta curatio in sermonibus precedentibus per instrumentum chirurgie: exceptis vulneribus et apostematibus: et continet summa secunda capitulum. 32. et sic erunt capitulum. 50. totius huius tertij tractatus.

de chirurgia in generali.

de quiditate solutionis continuitatis.

de diuisione solutionis continuitatis in suas differentias generales.

de dislocatione in generali.

de causis dislocationis et facilitatis siue difficultatis ipsius.

de signis dislocationis in generali.

de curatione dislocationis in generali.

de dislocatione mandibule.

de dislocatione furcule.

de dislocatione humeri siue adiutorij.

de dislocatione cubiti.

de dislocatione rascete manus.

de dislocatione digitorum manus.

de dislocatione spondilium.

de dislocatione anche.

de dislocatione genu et rotule eius.

de dislocatione iuncturameli et ossium pedis ac digitorum pedum.

Capitulum

De apertibus euenientibus in articulis.	224.
De napta.	225.
De alimismar.	225.
z vltimum summe secunde. De borho: siue pustulis.	225.
z est primum summe tercie. De medicina incarnatiua, que si-	
ma est de virtutibus medicinarum pertinentium ad chi-	
rurgiam: z causa quibus suas implet curatiuas inten-	225.
tiones.	226.
De medicina generatiua carnis.	227.
De medicina consolidatiua z sigillatiua.	227.
De medicina diminutiua car. siue corrosiua eius.	228.
De medicina absterfuiua.	228.
De medicina attractiua.	228.
De medicina repereiuiua.	228.
De medicina resolutiua.	229.
De medicina maturatiua.	229.
De medicina mollicatiua siue lenitiua.	230.
De medicina eruptiua apostematum z cauterizatiua.	230.
z vltimum. De medicina sedatiua doloris.	231.
Tractatus sextus z vltimus septimi sermonis con-	
tinet summas tres continentes capitu-	231.
numero. 33.	231.
De extenuatione z impinguatione corporis in generali.	231.
De extenuatione particularium membrorum.	233.
De extenuatione corporis pinguis.	233.
De infectionibus cutis in generali.	234.
De permutatione coloris cutis in generali.	235.
De pustulis euenientibus in cute in generali.	235.
De scabie z pruritu.	236.
De sudationibus.	238.
De impetigine z serpigine.	239.

Index

De verucis poxis cornibus z tincosati.	240.
De pulchrificandis cicatricibus.	240.
De sanguine mortificato sub cute z delendis vestigijs per-	
cussionum.	241.
De scissuris siue fistulis euenientibus in quibuscunq; parti-	
bus corporis.	242.
De morphea z albaras.	242.
De gutta rosacea faciei.	244.
De panno maculis z asperitate faciei.	244.
De coloranda facie.	245.
De lentiginibus.	245.
De prohibitione rugarum z curatione factarum.	246.
De saphati tinea, z alijs pustulis capitis.	246.
De furfuribus.	247.
De dispositionibus capillorum.	248.
De priuatione z diminutione capillorum z caluitie.	248.
De coloribus capillorum z canitie.	249.
De tingendis capillis z pilis flauificandis rubificandis de-	
albandis denigrandis z pulchrificandis.	250.
De crispandis planandis z ingrossandis z subtiliandis z p-	
longandis capillis.	251.
De scissuris z syronibus capillorum.	251.
De retardatione ortus pilorum z ortorum depilatione z pro-	
hibitione renascentie eorum.	251.
De alopecia z tyria.	252.
De pediculis z lendinibus.	253.
De dispositionibus vnguium in generali.	254.
De speciali curatione z dispositione vnguium.	254.
z vltimum. De fetore corporis assellari z pedum.	255.

CLaus deo.

Index

Index eorum que notam digna toto hoc vo lumine continentur.



Anatomia p solā vocē aut scripturam sciri non potest. 4.a
An tenendus sit locus apertus z quo. 67.b
An arteria possit vere consolidari. 73.a
An a tpe vulneris sumat indicatio curatiua. 96.b
An oino sedatis fluxu z apate tēpāda est reitolo. 111.b
An neruus incisus sit suendus vel oplete incidendus. 121.b
An ex supfluitate cuiuslibet humoris possit fieri apā per viā congestionis. 158.b
An oē membrū possit apari. 159.a
An in sedando dolorem apatis sit applicanda aqua calida z olea mollificantia. 168.a
Antrax quid sit z qd bz nomina. 182.a
An acetū ab extra plus oferat mēbris dēsis an raris. 195.b
An appōnē medicināz localiu d3 fieri ppatio loci. 243.b
Articulor dīa est magna infirmitate. 5.b
Alguati z cōtorio semper precedunt dislocationē. 58.a
Alius modus albucatis. 64.b. Alius modus. 65.b
Aliqñ accidit solō pūnitatis ossis absqz solone cuj. 131.b
Alia opinio. 135.b
Alius modus. Alia potio. 137.a. z b
Als siue ab interiora siue ab exteriora. 156.a
Aliqñ apā dicit siens z aliqñ factū duplr. 159.b
Alteratio z rectificatio complexionis. 199.b
Albis. 235.a
Auris partes sunt sex. 19.b
Auricula exterior quare fuerit cartilaginosa. 19.b
Applicanda in mala cōplexione sine materia. 44.a
Applicanda in mala pplone cū mā in pñ. 44.a
Applicanda in augmēto. applicanda in statu. applicāda in declinatione. 45.a
Apā vlceri cōiunctū prius est curādū qz vlcus. 110.a
Apā pōt dici morbus infālis z cōsimilis. 157.a
Apata vnde dicant simplicia vel composita. 159.a
Apā quatuor modis terminatur. 159.b
Appōnēda in augmento. 184.b
Apata in glandulis euenientia triplr accipiunt. 185.b
Apata frigida qñqz componant adinpicē. 187.b
Applicāda indicatione sumpta a mēbro vndimīoso. 189.a
Apā qd nāpta a vulgo dī est de genere nodi. 190.a
Apā oubeletb z exitura qñ differunt. 205.b
Apā cū spargit versus oculū difficulter curat. 215.a
Apertio siue perforatio. 220.a
Applicanda in saphati sicca. Applicanda in saphati hūida recenti z in corporibus mollibus. 247.a
Applicanda in saphati humida antiqua z in corporibus duris. 247.b
Applicanda in saphati mala que est tinea. 247.b
Applanantia capillos. 251.b
Aduerte diligenter quātr non est faciēda flōmīa pedis in sciatico dolore nisi precedat eūo basilice manus. 47.a
Ad incisionē arterie sequit incisio vene z nō ecōtra. 71.a
Administratio sex rez nō nālium. 125.a
Aduerte in quo loco vulnez d3 fieri sectio ad hoc vt sanies li bere possit egredi. 131.a
Administratio sex rez non naturalium. 143.b
Ad excoiationē ex calciamēto. ad excoia^{nem} ex itinē. 148.b
Ad excoiationē ex resupin^{ne}. ad excoia^{nem} ex hūore. 148.a
Ad casum sup ventrē. ad casuz sup epar. 150.b
Ad phibendū apostema. 153.b
Administratio sex rez non naturalium. 201.b

Ad scabie sedā faciem deturpantem. 238.b
Ad puritum vbicūqz fuerit. 238.b
Ad impetiginē recentem. ad impetiginem mediū tps. 238.b
Ad impetiginē antiquā. ad vlceratā excorticatiuā. ad vlcera/ tam antiquatam. 239.b
Ad ruborem postulosum. 244.a
Ad furfura antiqua. 248.a
Ad furfura cum vlceribus. 248.a
Ad plactulas. ad pediculos sub cute siue pediselloz. 254.a
Ad excrecentia carnis circa vngues. 255.a
Ad inflationem est puritum. 255.a
Ad pelliculam circa vngues. 255.a
Ad infixa sub vngue. 255.a
Accētia vulnerib⁹ applicata a qb⁹ sumit idica^o curatiua. 96.a
Accidentia pūitua vulnera z puncturas neruoz. 118.a
Accidentia difficiliora accidunt in punctura nerulū deinde in incisione fm latum prius modū infixa zē. 118.b
Agrimōia z succ⁹ solide p solidat ossa fracta si potēf. 154.a
Aquo incipiendū sit qñ necessarij fuerint tractus pulsus z transmissus. 164.a
Aqua granatoz. 180.a
Aqua neqz calida neqz frigida conuenit. 188.b
Aqua argenti sublimati. 199.b
B
Barba viris oris z non mulieribus duplici de cā. 11.b
Bregma quid sit. 12.b
Brachium duplr sumitur. 30.a
Bubo sumptus pro apate sumit tribus modis. 186.a
Bubonis tres sunt spēs. 186.a
Botium dupliciter sumitur. 217.b
C
Caput diuidit in duas ptes. s. anteriorē z posteriorē. 12.b
Cartilago z tarsus an sint idem. 19.a
Canon ad euitandū erroz in signis. 40.a
Canon in quatuor intentionibus. 41.b
Canon in vomitu z solone ventris in pncipio. 42.a
Canones in approximatione localiu primus. 43.b
Canon in eūone quecūqz sit. 47.b
Canones in cauterigatione. 50.b
Cauterium actuale sicce cū igne laudabilius est. potenciali si/ ue cum medicina. 67.a
Cauterium aliud est superficiale aliud pfundū. 67.b
Canon in cauterigando. 67.b
Canon in abscissione particule faciēda. 69.a
Cauterium in collo ad oēs egr^{no} capitis māles pfert. 70.b
Cauteriu nō solū puenit i egritudib⁹ fridib⁹ sed et calis 70.b
Cauterigatio venarū z arteriarum frontis timpoz z post au res qbus egritudinibus cōferat. 70.b
Canon in approximatione medicaminis digestiui mundifica tiui z carnis generatiui. 102.a
Cauē ne vlceri superueniat apā qñtū est tibi possibile. 110.a
Cause immediate fluxus sanguinis de venis sūt tres que z als causas mediatas habent. 112.b
Cauē ne stringas vulnus factū cū fractura siue vt faciunt sto lidi medicī. 130.a
Canones circa curationem apostematū. 167.a
Carbunculi nō resoluunt s3 maturadi sunt semp. 172.b
Canon in administratione resolutiuozum. 195.a
Canon in administratione mollificatiuozum. 195.a
Cancri vlcerati tres sunt spēs. 196.b
Cancer pōt dici incipiens duplr. 196.b
Cancer magis sit mulieribus qz viris: z in quibus membris fiat magis. 196.b
Cancer differt a sephyros. cancer differt a flegmone. 197.a
Causa antecedens. causa cōiuncta. 200.b
Causa coniuncta lepre semper est humor melicus anē potest esse quilibet humor. 200.b

Index

<i>Causa materialis.</i> 211.a	<i>Causa efficiens. cā finalis.</i> 212.b	<i>Cura hernie ventose.</i> 84.a
<i>Camomilla maior dispergit sanem.</i> 217.a		<i>Cura facie ab humiditate. cura facie a ventositate.</i> 85.a
<i>Caseatio lactis dupl'r dicit.</i> 218.a		<i>Cura per cauterium.</i> 85.a
<i>Capitella.</i> 228.a		<i>Cura melancolicarū & flāticarū. cura p incisionē.</i> 88.b
<i>Caliditas medicine resolutiue pōt dupl'r p'siderari.</i> 229.a		<i>Cura per incisionē. cura per putrefactionē.</i> 90.a
<i>Causa p se gñonis cicatricis est deperditio cutis nō carnis.</i> 240.b		<i>Cutis qualis fuit regenerari nō pōt sed caro indurata stat lo/</i>
<i>Causa cōcauitatis cicatricis.</i> 240.b		<i>co eius.</i> 98.b
<i>Canities & pilorū dealbatio est duplex. s. nālis & nālis.</i> 250.a		<i>Cura istorū vlcerū d3 esse velox absq tarditate.</i> 104.b
<i>Causa materialis.</i> 253.b		<i>Cura per dietam. 113.b. Cura p potione.</i> 114.a
<i>Causa formalis. causa efficiens. causa finalis.</i> 253.b		<i>Cura per chirurgiam.</i> 116.b
<i>Cause coadiuantes ad gñonem pediculorū.</i> 253.b		<i>Cura qñ cū vulnere a quo fluit sanguis p iungit āpā.</i> 117.b
<i>Chirurgia & chirologia vnde dicantur.</i> 54.b		<i>Cura fluxus sanguinis ex venis vel arterijs intrinsecis.</i> 117.b
<i>Chirurgia est vere scientia & nō solum ars.</i> 55.a		<i>Cura fluxus sanguinis ex vulnere vbi deficiat medicus aut</i>
<i>Chirurgia duorū morborū genera cōprehendit.</i> 55.a		<i>medicina.</i> 117.b
<i>Cicatrificatio nō d3 fieri nisi cōpleta carnis gñone.</i> 98.b		<i>Cura fluxus sanguinis p desudationē facti.</i> 117.b
<i>Cibaria conuenientia & potus.</i> 125.a		<i>Cura fissure nerui. cura incisionis nerui.</i> 121.a
<i>Circa eruptionē intus est p'seruāda cū cibis bonis.</i> 210.b		<i>Cura pūcture nerui. 121.b Cura doloris in ptusiōe.</i> 122.a
<i>Citrinus color.</i> 235.a		<i>Cura cōtusionis cum vulnere cutis.</i> 122.a
<i>Correctio accidentium.</i> 185.a		<i>Cura cōtusionis neruorū. cura cōtusionis p'tensione & duritie</i>
<i>Cōmissure ossium cranei sunt duplices vere & nō vere.</i> 13.a		<i>neruorū.</i> 122.b
<i>Cornea est parua absq colore. cornea caret nutri'o p se.</i> 18.a		<i>Cum inceperis restaurationē cōpleas eā nisi fuerit prohibēbz</i>
<i>Cornea est composita ex quatuor tunicis.</i> 18.a		<i>& tunc dimitte. cura fracture cum vulnere & eius acciden/</i>
<i>Collū dupl'r sumit. ceruix dupl'r sumitur.</i> 22.b		<i>tibus.</i> 126.b
<i>Concauitas pedis pp tria facta est.</i> 35.b		<i>Cura contusionis siue cum vulnere siue nō. 131.b & 134.a</i>
<i>Cōfortātia mēbra taz mādātia q3 recipiētia & phibētia gene/</i>		<i>Cura fracture cranei dissimilis est cure fracture aliorum os/</i>
<i>rationem materie ab intus sumpta.</i> 43.a		<i>sum.</i> 134.b
<i>Conuenientia in oi dolore articulorū ēt a proprietate.</i> 48.b		<i>Cura fracture cranei cū cōtusione fm theodorū.</i> 137.b
<i>Cōueniētia in vnaquaq cōplexione ex cibis & potibz.</i> 52.b		<i>Cura nō penetrantis.</i> 142.a
<i>Confortantia iūcturas ab extrane recipiāt supfluitates.</i> 53.a		<i>Cura vulnerū pectoris faciliōr est ea que pulmonis.</i> 143.a
<i>Conuenientia doloribus ex labore & itinere.</i> 54.b		<i>Cura fm vgonem & eum sequentem.</i> 143.a
<i>Correctio accidētū post reductionem.</i> 63.b		<i>Cura vulneris.</i> 143.b
<i>Correctio accidentiū.</i> 87.b		<i>Cura vulneris intestinoz quatuor intentiones.</i> 145.b
<i>Contra diminutū sanguinis fluxū. cōtra superflūū sanguinis</i>		<i>Cura qñ per vulnus qibus egreditur.</i> 146.a
<i>fluxum.</i> 87.b		<i>Cura qñ vesica est vulnerata. Cura quando matrix est vul/</i>
<i>Contra sanguinem coagulatum.</i> 87.b.		<i>nerata.</i> 146.b
<i>Conditiones facientes ad facilitatem vel difficultatem cura/</i>		<i>Cura sanguinis retētū inter mēbra intrinsecāz siphac.</i> 146.b
<i>tionis vulnerum.</i> 93.a		<i>Cura. 147.a Cura p'seruantiua. Cura inflationis.</i> 147.a
<i>Compositio cōplexionis mēbz cū complexione totius multi</i>		<i>Cura vlcerationis.</i> 147.b
<i>pl'r fieri potest.</i> 95.a		<i>Cura per potionem.</i> 150.a
<i>Confortatio mēbz a receptione materie.</i> 107.b		<i>Cura contusionis intrinsece.</i> 150.a
<i>Contusio dupl'r potest considerari.</i> 111.a		<i>Cura fracture mandibule cum vulnere.</i> 151.a
<i>Completa extractione ossis quid faciendum.</i> 139.b		<i>Cura apatis cum febre coniuncti. Cura apatis cum vlcere</i>
<i>Colera cū sit duplex innaturali rarissime fit āpā.</i> 173.b		<i>coniuncti.</i> 167.b
<i>Colera innaturalis est multiplex.</i> 173.b		<i>Cura accidentiū ex incōuenienti vsu repulsiuorū.</i> 168.a
<i>Cōuenientia in pñ. cōueniētia in augmēto.</i> 179.b		<i>Cura vt soluat dietā. Cura facta cā primitiua.</i> 170.b
<i>Conuenientia in declinatione. cōuenientia in statu.</i> 180.a		<i>Cura facti a cā intrinseca per influxū.</i> 171.a
<i>Consideranda circa apertionē exiture.</i> 211.a		<i>Cura ascalilos & estioni. Cura herpetis de abscissione mē</i>
<i>Color bonus qualis sit. color rubeus.</i> 235.a		<i>bri corrupti.</i> 181.b
<i>Correctio disponsū corrigibiliū cicatricum.</i> 241.b		<i>Cura cancrene.</i> 181.b
<i>Cura mendosa.</i> 243.b		<i>Cura per potionem.</i> 183.b
<i>Color faciei malus p'ter nām multas h3 causas.</i> 245.a		<i>Cura febris in antrace.</i> 185.a
<i>Color capilloz ex diuersis variationem recipit.</i> 249.b		<i>Cura venenosorū. Cura nō venenosorum p'ictā.</i> 186.b
<i>Cura sanguinee.</i> 47.a		<i>Cura per potionem.</i> 186.b
<i>Cura sanguinee cui alij humores pmiscenf. cura colice.</i> 47.b		<i>Cura ppia excitationi.</i> 189.b
<i>Cura flātic. cura mēlice. cura facie a mā mixta.</i> 47.b		<i>Cura scrophulaz diuersificat fm diuersitatē eaz in magni/</i>
<i>Cura dislocationis humeri.</i> 61.b		<i>tudine & paruitate.</i> 193.a
<i>Cura dislocationis ad anteriora.</i> 63.a		<i>Curatio cū causticis tutior reputat q3 cū ferro.</i> 193.b
<i>Cura dislocationis ad posteriora.</i> 63.a		<i>Cura particularis respiciens causam coniunctam. Cura p</i>
<i>Cura dislocationis cum vulnere. cura facie ab humiditate in</i>		<i>chirurgiam.</i> 203.a
<i>trinseca.</i> 66.a		<i>Cura exiture facta apertione & sanie educta.</i> 212.a
<i>Cura dislocationis antique.</i> 66.a		<i>Cura apatis huius cum incipit exitura. Cura post apertionē.</i>
<i>Cura dislocationis ossis pectinis pedis & digitorū ei.</i> 66.b		<i>Cura fistule.</i> 215.b
<i>Curationes obseruande in cauterificatione & incisione dietaz</i>		<i>Cura fistule recentis. Cura fistule medie & antique.</i> 216.a
<i>venarum.</i> 71.a		<i>Cura exiture in mamillis. Cura vlceris post exiture eruptio/</i>
<i>Cura carnosae vel humerosae.</i> 80.b		<i>nem.</i> 219.a
<i>Cura per incisionē. cura per cauterium.</i> 81.b		<i>Cura scissure papillarū. Cura fistule in mamilla.</i> 219.a
<i>Cura per cauteriū. cura per incisionē.</i> 83.b		<i>Cura male cōpōntis calide. Cura nodorū ex glādulaz.</i> 219.a

Index

- Cura ulcerosi siue cancerosi. 220.a
 Cura ulceris corrosiui siue cancerosi. 221.b
 Cura penetrantis. 223.a
 Cutis regenerari nō pōt cū sit mēbrū spermaticū. 227.b
 Cura mendosa. 244.b
 Cura caluitiei euenietis pp opōne pororum ab humiditate grossa. 249.a
 Cura aduersionis aut ulcerationis pilotri. 252.a
 Cura ad euellēdū vngues leprosos malos in substantia 2 co/ lore maculatos. 254.
- D**
- De necessitate anatomie. 4.a De quantitate. 4.b
 De substantia. 4.a De numero. 4.b
 De cōplexione. 4.a De forma siue figura. 4.b
 De situ. De iuuamento. 4.b
 De diuersitate in multitudine 7 magnitudine. 5.a
 De cōcauitate 7 porositatibus. de colligantia siue cocatena/ tione. 5.a
 De dispōne ad egritudines. De cōpositione. de suba. 9.a
 De opōne. de cōplone. de q̄titate. de cōpōne. de nūero. 9.a
 De figura. de situ. 9.a
 De iuuamētis. de suba. de cōpōne. de forā. de quantitate. 9.b
 De iuuamentis. 9.b
 De suba. 10.a de opōne. de vtilitate. de situ. de opōnib⁹. 10.b
 De opōne. de vtilitatibus. de substantia. 10.b
 De vtilitatib⁹. de cā mālī pili. de cā efficiente q̄ est duplex. 11.b
 De vtilitatibus. 11.b
 De forma. de mō ḡtationis pilorum. 11.a
 De situ. de vtilitatib⁹. de mō originis ḡtationis eorū. 12.a
 De cōiunctione ossium cranei. de q̄qz vtilitatibus pp quas fuerunt facte vere cōmissure. de suba cranei qualis sit. de foraminib⁹ manifestis cranei. de figura nālī cranei. 13.a
 De cōplone. de iuuamētis. de substantia. 14.a
 De musculis frontē mouentibus. de musculis gena superio/ rem mouentibus 7 mandibulam. de musculis maxillam inferiorem mouentibus. 14.b
 De anatomia musculorū labij qui pprie sunt quatuor. 15.a
 De quantitate de numero. de forma. de situ. de vtilitate. 15.b
 De substantia cristallini. 15.b
 De situ cristallini. de forma cristallini. de vtilitate 7 opōne cri/ stallini. 16.b
 De substantia vitrei humoris. de situ humoris vitrei. de sub/ stantia humoris albuginei. 16.a
 De situ eius. 16.a De complexione dictorū humorū. 16.b
 De numero tunicarū diuersę sunt opiniones. 16.b
 De origine tunicarū oculi. de retinia: quare sic dicat⁹ 7 de sub/ stantia eius. 16.b
 De iuuamentis 7 opōnibus tunice retine. de aranea quare sic dicatur 7 de suba eius. de vtilitatibus 7 opōnib⁹. 17.a
 De vnea quare sic dicat⁹ 7 de substantia eius. 17.b
 De secundina quare sic dicat⁹ 7 de substantia eius. 17.b
 De colore vne. 17.b
 De tunica sclerotica. de tunica cornea: quare sic dicat⁹ 7 de sub/ stantia eius. 18.a
 De situ eius. de cōiunctiua quare sic dicatur de substantia eius. 18.a
 De situ. 18.a
 De vtilitatibus. de cōplonibus tunicarū. 18.a
 De musculis qui fm diuersos diuersificantur in numero. 18.a
 De adipe. 18.b
 De carne glandosa 7 foraminibus nasi circa angulū lachri/ malem. 18.b
 De palpebra inferiori. de pilis 7 eorū vtilitatibus. 19.a
 De vtilitate palpebrarū. de cōplone palpebrarū. 19.a
 De forma 7 suba. de foramine auris. q̄re tortuosus fuit. 19.b
 De figura ossiū cōcurrentiū ad cōpositionem nasi. de cartila/ ginibus. 20.a
 De musculis nasi. de meatibus siue foraminibus nasi. 20.a
- De substantia nasi. de vtilitatibus. 20.a
 Dentes ab alijs ossibus in sex differunt. 20.b
 De nūero 7 ordine 7 officio dentiū. de radicib⁹ dentiū. 21.b
 De substantia. de iuuamētis lingue. 22.a
 De suba vne que 7 gargareo siue gargaleo dicat⁹. de suba dua/ rum amigd. de situ. 22.b
 De osse habente quatuor latera exite in gutture. 23.a
 De vtilitate epiglottis. de musculis epiglotti q̄ sit duodeci. 23.b
 De furcula superiori. de rostro corni. 24.a
 De costis mendosis. de musculis dilatantibus. de musculis cō/ stringentibus. 24.b
 De musculis dilatantibus 7 cōstringentibus simul. 24.b
 De suba mamille. 25.a de vtilitate mamillarū ad cor. 25.b
 De suba siphac. 25.b de didimis. de vtilitatib⁹ siphac. 26.a
 De situ 7 suba mirach. de diuisione mirach. de musculis ven/ tris. 26.a
 De iuuamentis mirach. 26.a
 De iuuamentis musculorū ventris. de vtilitatibus in speciali musculorum ventris. quia de longitudinibus 7 latitudi/ nalibus 7 transversalibus. 26.b
 De additamentis. spondilium. 26.b
 De forā siue figura spine siue doxi. de spōdiliū i eēlitate. 27.a
 De motu siue mobilitate doxi 7 spondilium. de foraminibus spondilium. 27.b
 De cartilagine 7 ligamentis spondilium. de anatomia partis carnosę ipsius spine. 27.b
 De vtilitatibus. 27.b
 De vtilitatibus pprie spondili. de motib⁹ capitis 7 colli 7 de musculis eorum. 28.a
 De musculis collū mouentib⁹ sine capite. 28.b
 De spondilib⁹ lumbi siue alchatim. 28.b
 De osse lunio siue sacro aut lato. de alofos siue osse caude aut ossario. 29.a
 De ossibus anche. de osse femoris. de musculis doxi. 29.a
 De vtilitatibus ossium spūtuū. ra. 29.a
 De forma siue figura ossis spatule. de musculis spatule. 29.b
 De vtilitatibus 7 operationibus manuum. 30.a
 De osse adiutorij: q̄re vnicū fuit 7 de forma eius. de iunctura humeri 30.a
 De musculis. 30.b de iunctura cubiti. de musculis. 31.a
 De vtilitate manus. 31.b
 De numero digitorū 7 eorū sufficientia. de carne digitorū. 33.a
 De causa quare in reflexione man⁹ nō sufficit vna corda: neqz vnus musculus. 33.b
 De osse core. de ossibus tibię. de iunctura genui. 34.b
 De calcaneo. de canilla. 35.a
 De osse nauali. de fasceta pedis. de pectine 7 digitis. 35.b
 De musculis iuncturā genu mouentibus. 36.a
 De cute pedis. de mouentibus digitos. 36.b
 De cōplone iuncturarū. dolor iuncturarū pōt sit duplex. 37.a
 Dolor iuncturarū due sunt spēs: eēntiales. s. 7 accitales. 27.a
 De spēs⁹ dolorū accidentalibus in iuncturis. 37.a
 De causis extrinsecis. 37.b
 De causa materiali dolorum iuncturarum. 38.a
 De mō generationis dolorū iuncturarum. 38.a
 De modo determinationis dolorū iuncturarum. 39.a
 De signis ab vna sumptis. de accidentibus consequentibus ad dolores iuncturarum. 40.b
 De vino. dieta in facto a sanguine. dieta in facto a colā. 41.a
 Dieta in facto a flāte. dieta in facto a melancolia. 41.b
 De flōmia. de vomitu. 42.a
 De eione humoris colericū tam per vomitum q̄ per solutio/ nem ventris. 42.b
 De eione hūoris flāci tā p vomitū q̄ p solonē vētris. 42.b
 De eione hūoris melici tā p vomitū q̄ p fluxū vētris. 42.b
 De euacuatione materieꝝ compositarū. de chysteribus. de p/ uocatione vrine. 43.a

Index

De oluerentibus materia	43.a	de apostematibus gutturalis.	76.b
de repressis iterum. de phibentibus que differunt a repel-	44.a	de apatibus amigdalay. de incisione vulue. de extractione in	77.a
lentibus.	44.b	fixorum gutturali.	77.b
de repellentibus siue reperiuntibus.	46.a	de extractione sanguisugaru.	78.b
de attrahentibus manum ad exteriora.	47.b	de foramine virga infantis. de foramine vulue puelle.	79.a
de chysteribus. de puocantibus vinam.	48.a	de hemoroidibus ani.	79.b
de localibus.	48.b	de modis extractionis hemoroidarum. de hemoroidibus	80.a
de rubificantibus et exiccantibus.	49.a	matricis.	80.b
de appositione ventosay in dolore sciatico.	49.b	de ragadiis. de speciebus eius.	81.a
de terminat de cura doloris dorsii a mala coplone pura et ma-	50.a	de dieta. de potione.	81.b
teriali.	50.b	de reductione girbi vel intestini.	82.a
dieta. de euacuantibus.	51.a	dieta.	82.b
de alterantibus. de modo cauterij ad iuncturam anche.	51.b	de hernia aquosa. de cura per cauterium.	83.a
de narcoticu administratione.	52.a	dieta.	83.b
de bilis et laxitudine iuncturay. durities mor? et agemena.	52.b	de hernia varicosa. de hernia carnosae.	84.a
de omittatio iuncturarum.	53.a	de causis.	84.b
de aere. de accidentibus anime de motu et quiete.	53.b	de modo imponendi huiusmodi instrumenta per foramen vir-	85.a
de balneo. de somno et vigilia.	54.a	ge in vesica.	85.b
de cibis. de vna. de inanitione et repleione.	54.b	de digestionem et eione.	86.a
de coitu.	55.a	de localibus. de causis. de preseruatioe.	86.b
de speciebus dislocationis.	55.b	de extractione huius vene.	87.a
de causis disponitibus ad dislocationem.	56.a	de consolidatione membrorum mediorum. an possit fieri.	87.b
de dislocatione cum fractura ossis. de dislocatione cum apate.	56.b	de stomia et ventris solutione et vomitu.	88.a
de dislocatione simplici.	57.a	de causis cogentibus dissoluere ligaturam et detegere vuln?	88.b
de dieta. de potione quattuor hz intentiones.	57.b	de causis generationis puris siue saniei in vlcere.	89.a
de modo reductionis mandibule fm Brunu et Rogeriu.	58.a	de dieta.	89.b
de dislocatione furcule ex parte humeri.	58.b	de cura per potione.	90.a
de dislocatione ad latera. de dislocatione rostri cornu.	59.a	de causis mundicie vlcere aliarum differentiarum eorum.	90.b
de regimine post reductionem adiutorij in locu suu.	59.b	de causis difficultatis consolidationis vlcere.	91.a
de modo reductionis facili dislocati. de modo reductionis	60.a	ostia inter mundificationem maiorem et minorem qz opz.	91.b
ossium pectinis manus.	60.b	de administratione medicinarum abstergentium.	92.a
de causis. 61.a. de signis. de cura.	61.a	de modo injiciendi siue firringandi medicinas.	92.b
de grauitate membri ad motu post reductionem.	61.b	de medicinis injiciendis ad lauandum et exiccandum.	93.a
de reductione cum fractura.	62.a	de medicinis localibus.	93.b
de causis mouentibus medicu ad cauterizandum.	62.b	dieta.	94.a
de vtilitatibus cauterij.	63.a	de manuali operatione vbi medicamina non sufficiunt.	94.b
de modo cauterizandi in loco profundo.	63.b	de ossis corruptione in fistula.	95.a
de causis extrinsecis. de causis intrinsecis.	64.a	de cura mendosa.	95.b
de causis tam extrinsecis qz intrinsecis.	64.b	de medicinis ad reponendum facientibus tam intus qz extra appli-	96.a
docet quo diligenter debemus attendere circa incisionem mem-	65.a	candis.	96.b
brui vsqz ad partem faciendum qz si cum cauterio potest fieri	65.b	de vernibus.	97.a
melius est.	66.a	de sedatione apatis in vulneribus nervorum.	97.b
de abscissione ossis corrupti cum ferro et fit duobus modis.	66.b	de mundificatione et absterione vulneru nervorum.	98.a
de abscissione ossis corrupti cum cauterio.	67.a	de phibitione putrefactionis nervorum. de cura accidia.	98.b
de iuuamentis cauterij in ceruice siue commissura coronali.	67.b	de medicinis conuenientibus vulnere nervorum.	99.a
de modo cauterizandi in commissura coronali.	68.a	de simplicibus conuenientibus.	99.b
de cauterio in dolore cronico totius capitis.	68.b	de ligatura quotiens solui d3 in die. de lumbicis terre qz tum	100.a
de cauterio in dolore cronico partis capitis tam cum medicina	69.a	sint viles.	100.b
qz cum ferro.	69.b	dolor cauendus est iuxta posse in reductione ossium.	101.a
de modo cauterizandi i apopleia. de modo cauterizandi epilepsia.	70.a	de modo extrahendi frusta ossium fractorum.	101.b
de modo cauterizandi in obliuione. de modo cauterizandi in me-	70.b	de dolore. de fluxu humorum ad locu. de pruritu. de putrefactio-	102.a
lancolia.	71.a	ne accidente in loco. de duritie membri post restauratio-	102.b
de modo incidendi venas paruas. de modo incidendi venam ma-	71.b	nem.	103.a
gnam et arteriam.	72.a	de subtilitate superflua membri restaurati. de mala figura me-	103.b
de sanie in oculo.	72.b	brui restaurati.	104.a
de cadentibus in aurem ab extra.	73.a	de cura pforationis ossis siue fractura.	104.b
de opilatione foraminis auris naturali vel accidentali.	73.b	de puluillis et eorum forma. de ligatura que fit per exprimere for-	105.a
de hemoroidibus cancro et polipo.	74.a	ditiem.	105.b
de theil et est sic port? de nodo labij. de fissuris labiorum.	74.b	de ligatura qz fit ad continendum medicamenta. de diuersitate	106.a
de hemoroidis labiorum. de fistula in ore. de carne addita sup	75.a	ligature propter accidentia.	106.b
gingiuam.	75.b	de tempore soluendi ligaturam.	107.a
de comotione dentis.	76.a	de ligatura in contusionibus.	107.b
de casu dentis. de dolore dentis.	76.b	de tempore appositionis astellarum. de ma factarum longitudie	108.a
de supfluitatibus et malo colore dentium. de extractione den-	77.a	et latitudine.	108.b
tium.	77.b	de qualitate puluillorum. de qualitate astellarum et earum longitu-	109.a
de eminentia dentium.	78.a	dine.	109.b
de ligamento sub lingua prohibente loquelam. de ranula. de	78.b	de modo ligationis in processu. de situatione membri fracti	110.a

Index

post ligationem.	129.b	De signis.	177.a
De solutione ligature quando fieri debeat.	130.a	De ulceratib ⁹ pueniētib ⁹ in p ^{no} non vlcerate.	177.a
De mō ligadi fracturā factā cū vulnere carnis vel cufj.	130.a	De convenientibus in p ^{ncipio} vlcerate.	177.b
De quantitate punctorum taz continua q̄z discreta. de future	130.b	De signis.	178.b
stricture z pfunditate.	131.a	De formica puerorū. de formica verucali siue de veruca for-	
De solutione future siue punctorum eius.	131.a	micali.	178.a
De diuersione. de repellentibus z resoluentib ⁹ z locū cōfor-	136.a	De flōmia. de digōne z solōne vētris. de exēctione cāe cōiūcte	
tantibus.	136.a	per eruptionem ampularūz aut scarificationē loci. de loca-	
De cura cū incipit vuln ⁹ apari. de cura fracture cranei absqz	136.b	libus.	179.a
manuali operatione.	136.b	De causis. de cura. 180.a de causis.	180.b z 182.b
De modo curandi vulnera per potiones.	137.a	de aere.	183.a
De modo faciendi sectiones supra fracturā ossis.	137.b	de accidentibus anime. de motu z quiete. de somno z vigilia.	
De osse extrahendo z mō extractionis.	138.a	de cibo.	183.b
De q̄ritate ossis extrahēdi. de loco cranei trapanādo.	139.a	de potu. de inanitione. de eūone. 183.b de diuersione.	183.b
De tpe i quo pōt os exhi. de virtute patiētis p̄siderāda.	139.b	de localibus in p ^{ncipio} maligni.	184.a
De apate in fractura penetrante.	140.a	de maturantibus antracē z rumpentibus.	184.b
De pāniculi denigratiōe. de carne mala sup dura mife.	140.b	de cauterisatione loci q̄t in p ^{no} cōuenit z q̄o.	194.b
De cōmōtione cerebri ex p̄cussioe sine fractura cranei.	140.b	de consolidatione vlcis.	185.b
De administratione sex rerū nō naturalium.	142.a	de flōmia z solutione ventris.	186.b
De flōmia z diuersionib ⁹ . de dissoluētib ⁹ sanguinē coagulati		de administratione localium in p ^{ncipio} in quo repercussua	
dandis per os.	142.a	non conueniunt.	186.b
De cōglutinationis z viscosis p os exhibēdis. de apponendis		de apate post aures i spālī. 187.a de apatib ⁹ flāticis.	187.b
ab extra in p ^{no} z de reliqz approximādis ab ex.	142.b	de apatib ⁹ melicis. de apatibus aquosis. de apostematibus	
De vulne ⁹ pulmōis. 143.a. d signis. 143.b de cura. 143.b		ventosis.	188.a
De diuersione. de dissolutione sanguinis coagulati.	143.b	de localibus ab extra in p ^{ncipio} .	188.b
De vulneribus epatis z splenis. de signis.	144.a	de causis. 191.b de signis. 192.a de causis.	198.b
De p̄ma intētiōe que est reductio mēbri egrediētis.	144.b	de flōmia. de solōne vētris. de vomitu. de diuersione.	192.b
De scda intētiōe que est vulnus suere.	145.a	de intētiōe ad cām cōiunctā ad intra. de localibus applicā-	
De distantia punctoz in sutione. de acu z filo qualia debent		dis ab extra.	192.b
esse.	145.b	de localibus applicandis in p ^{ncipio} .	194.b
De pfundatione pūctorū. de 3 ^a intētiōe que est applicatio		de medicinis lenificatiuis z resolutiuis.	195.a
medicaminum cōueniētū. de 4 ^a intētiōe que respicit acci-		de medullis z adipibus magis z minus resolutiuis.	195.a
dentia.	145.b	de medicinis cōpositis. 195.b de causis.	196.a
De fissuris manū z pedū ex cōfractiōe per terraz.	147.b	de sp̄bus accidentibus cancri. 196.b de cura.	197.b
De p̄ma intētiōe que est p̄hibere veficationem.	147.b	de eūone. de flōmia. de eūone p̄ pharmacias. de medicinis sim-	
De 2 ^a intētiōe q̄ est locū veficatū z vlceratū rectificare.	148.b	plicibus valētib ⁹ ēt a p̄prietate in hac intētiōe.	198.a
De vtrazqz intētiōe sū exequenda. 149.a Dieta.	150.a	de mineralibus. de limacijs ranis z cancri z vnguentis	
De mō ligandi. 151.b De speciebus sagittariū.	154.a	ex eis.	198.b
De extractione sagitte per impulsione.	155.a	de medicinis cōpositis in hac intētiōe.	198.b
De sagitta infixa in lachrymali z partibus oculi. de sagitta in		de resolutione post p̄fortationē mēbri. 199.a de aere. 200.a	
fixa in aurem vel iuxta ipsam. de sagitta infixa gutturi siue		de cibis potibus. 200.b de sp̄bus lepre.	200.b
gule. de sagitta infixa naso.	155.b	de vīn tyrie z viperaz. de vīno z sale viperarū.	202.a
De sagitta infixa ventri. de sagitta infixa dorso.	155.b	de flōmia. de solōne ventris. de digōne humoz.	202.b
De simplicibus tam interioribus firmandis q̄z exterioribus appli-		de eūone p̄ vomitum. de cristeribus. de euacuatione in lepra	
candis.	156.b	confirmata.	203.a
De compositis. 156.b dissō apatis p̄ substantia.	156.b	de signis. 203.b de cura ampullaz z veficaz.	204.a
De scriptio apatis per accidentia.	157.a	de causis z sp̄bus eius z de signis.	204.a
Dolor nō est in omni apate. de causa materiali apostematis.	157.b	de electione medicinarū. de medicinis apostematis ventosis	
De causa formali. de causa finali.	157.b	sine dolore.	204.b
De causa efficiente que est multiplex. dolor est causa attractio-		de medicinis inflationis a causa antecedēte. de medicinis apo-	
nis per tres causas.	157.b	stematis ventosi cum dolore.	205.a
De causis p̄mitiuis. de causis antecedentibus. de causa con-		de causis causaz tardationis sanationis.	206.b
iuncta.	158.a	de signis velocioris z tardioris sanationis resolutionis z	
Delitescencia apostematis est duplex.	160.a	eruptionis.	206.b
De aere. de accidentibus anime. de motu z quiete.	162.a	de diuersitate bonitatis aut malitie exituraz.	206.b
De somno z vigilia. de cibo z potu. de inanitione z repletio-		de diuersitate bonitatis z malitie eruptionis exiture.	206.b
ne.	162.b	de diuersitate contentoz in exituris z de causis eoz.	207.a
De flōmia in apostematibus.	165.a	de diuersitate exiturarum sumpta a situ.	207.a
Digestio in mā apostematis est duplex.	166.a	de causis difficultatis comprehensionis saniei.	207.b
De approximatione repellentiū fm tempora anni z quantūz	166.a	De signis laudabilis z illaudabilis saniei.	207.b
sunt continuanda.	170.a	de signis laudabilis z illaudabilis exiture.	207.b
De causis. 169.b de tēporibus flōnis.	170.a	de signis exiturarum intrinsecarum.	207.b
De causis.	172.a	de tēporibus exiturarum. de cura exiture incipientis in p̄m-	
De cura. 172.b de causis. de signis.	173.a	cipio per repercussua.	207.b
De causis.	173.b	de eūone z digestionē fienda in exituris.	208.b
De signis qbus distinguūt apā colericū a sanguineo.	174.a	de maturatione z q̄les. debent esse medicine ad ipsaz.	209.a
De causa.	176.b	de mē ^{nis} exituris ap̄ietib ⁹ . de aptiōe exituraz cū ferro. 210.a	

Index

De hora incisionis.	210.b	de conseruatione capilloꝝ a casu.	249.b
De apitione exiture cū ferro ⁊ medicina simul.	212.a	de causis pꝑrijs canities. de causis extrinsecis canities.	249.b
De modo extrahendi saniem in perforatione exiture.	212.a	de modo applicandi psilotriū. de his que pilos a proprietate	252.a
De correctione accidentium.	212.a	abijciunt.	252.a
De modo sedandi dolorem inductum p incisionem.	212.a	de attritione vnguū ex casu vel percussione.	254.b
De apate duro. de dubeleth ⁊ nodis.	213.a	de causis.	255.a
De causa eius. de causis.	214.a	digitorum ossa. differunt. de inequalitate digitorum. de poli-	32.b.
De causa. de signis. de diuisione eius in spēm.	214.b	ce ⁊ loco eius.	32.b.
De causis. ⁊ 15.a de cogōne ossis corrupti ⁊ ei⁹ cura.	215.b	digestiua ⁊ euacuatiua in pꝑeruatione.	53.b
De canterio actuali in rectificatione ossis corrupti.	216.b	dislocatio non attribuitur nisi iuncturis que voluntarie mo-	57.a
De signis. de causis. de cancro in facie. de cancro in gēgiuis	217.a	uentur.	57.a
⁊ palato.	217.a	digitus appositus super orificiū vulneris quando conseruat	114.a
De inflatione vniuersali faciei. de apostemate in extremitate	217.b	⁊ quando nō ⁊ quomodo zc.	114.a
nasi. de causis.	218.b	digito appposito orificio vulneris paret medicamē zc.	114.b
De causis. de percussiu in principio.	219.b	diuersio sine exitu alio quātū cōferat ⁊ a quo membro incipi	116.b
De causa. de percussiu.	220.b	debeat propinquo fm vel remoto.	116.b
De localibus in principio calidi.	220.b	dieta siue administratio sex rerū nō nāliū in cura zc.	119.a
De emplis conuenientibus. de apostemate ex percussione in	220.b	diuersificat extractio sagittay fm diuersuz modū infirmitas	154.a
virga. de inflatione virge.	220.b	earum ⁊ fm diuersitatez membrorum zc.	154.a
De apostematibus circa radicem virge. de pustulis bothoꝝ	221.a	digestio in materia apostematis est duplex.	166.a
libus in virga.	221.a	dieta.	188.b
De carne mortua ⁊ bothoꝝ super virga. de inflatione pellis	221.b	diuisiones in petiginis.	239.a
preputij vt retrahi nō possit zc. de cura vlceꝝ virge. de ve-	221.b	differentia inter ambas morpheas. de dieta.	248.a
ruca super virga.	221.b	discit q omnes saphati perducunt ad casum capilloꝝ pꝑ cor-	246.b
De vlceribus in foramine virge.	221.b	rosionem inductam.	246.b
De cura. de percussiu in principio. de sedantibus dolore in	222.a	differentia inter canitiem nālē ⁊ nō nālē.	250.a
apostematibus ani.	222.a	differentia inter alopetiam tyriam ⁊ tineam.	252.a
De cōdilatibus moroꝝ. sic: porro ⁊ verucis in ano.	222.a	dieta. de eūone. de p ^a intētiōe q est mūdificatio cutis.	252.b
De vlceribus ani. de fistulis in ano.	222.b	dieta. de eūone. de dissolutione materie coniuncte.	254.a
De hemorrhoidibus sanguine repletis ⁊ extensis. de incisione	224.a	doxum duplꝝ sumitur. de vtilitatibus ossium spine. de vtilita-	26.b
hemorrhoidarū vulue.	224.a	tibus spine ⁊ spondilium.	26.b
De carne addita in collo matricis. de ragadijs vulue.	224.b	dolor diuersimode sedandus est fm diuersa tempora in quib⁹	168.a
De complexione medicine maturatiue. de electione medicine	229.b	bus fit.	168.a
maturatiue.	230.a	egbeleth triplꝝ inuenit sumptū ab auctoribus.	190.a
De cōplexione medicine mollificatiue.	230.a	duplex est modus fm quem mā apans efficit in cupū.	206.a
De causis extrinsecis. ⁊ 31.a de causis intrinsecis.	231.b	duplex modus curatiōis fistule penetratis p incisionē.	231.a
De aere. de accitibus aie. de motu ⁊ qere. de fricationē.	232.a	duplici de cā medicina maturatiua oꝝ esse viscosa.	229.b
de inunctione post fricationē. vel cū ea. de balneo.	232.a	duplex in petigo ad rubedinē. s. ⁊ ad albedinē dclinās.	239.a
de somno ⁊ vigilia. de cibo ⁊ potu.	232.b		
de sex rebus nō naturalibus. de cibarijs.	234.a	Egritudo per cauterium sanata: aliqui recidiuat.	68.b
de extenuatione membri particularis.	234.a	Eradicatio corrupti ⁊ indurati in fistula.	107.b
de pꝑhibitione magnificationis testiculoꝝ ⁊ mamillay.	234.b	Epiglotum ex tribus cartilaginibus componitur.	23.a
de cāis pꝑmutationis coloris nālīs ad innālē. de cura.	235.a	Epiglotū mēbranosum est: ⁊ hūidū viscosū ⁊ pingue.	23.b
de cura punctoꝝ rubeoꝝ aut citrinoy in mēbris.	235.b	Ex parte sexus. ex parte etatis. ex parte complexionis. ex par-	38.b
de cura punctoꝝ nigroꝝ ⁊ alioꝝ vestigioꝝ nigroꝝ.	235.b	te habitudinis.	38.b
de punctis viridibus.	235.b	Ex parte coytus ⁊ regiminis in sex rebus non naturalibus.	38.b
De materiabus adustis. de planta noctis. pustula. de velicis	236.a	Ex parte hereditatis in semine. ex parte egritudinū.	38.b
duris.	236.a	Exempla quorundam casuum.	51.b
de velicis siue bothoꝝ iuncturarū. de granulis paruis rubeis	236.a	Exempla.	69.b
in toto.	236.a	Ex quibus cura fiat facilioꝝ. aut difficilioꝝ.	86.a
De pustulis paruis siccis in facie. de pustulis faciei dictis	236.a	Extractio ossis fit fm duos modos.	138.a
gossi.	236.a	Extracto osse residuū equari debet ⁊ quomodo.	139.a
de causis primitiuis. de cāis aūtib⁹. de cāis purit⁹.	236.b	Euacuatio tā fluētis in mēbꝝ q fluxe fit duob⁹ modis.	161.b
de eūone. de digōne in mēbris acutis adustis.	237.b	Extractus quid sit ⁊ quot modis fiat.	163.b
de balneis. de linimentis ⁊ vnguentis.	238.a	Extractus quando fit necessarius.	165.a
de causis.	249.a	Euacuatio a toto precedere debet eūonē a parte.	165.b
de modis faciendi pulchram cicatricez in pꝑolidatiōe.	240.b	Emplastrum ⁊ vnguenta in principio.	179.b
de modis turpitudinis cicatricis.	240.b	Extractio nodorum cum velamine siue folliculo per incisio-	190.b
de coloribus cicatricum.	241.a	nem cutis zc.	190.b
de correctione mali coloris cicatricis. de multiformi figura	241.a	Experimenta ad cognoscendū leprosum.	201.b
cicatricis.	241.a	Exitura dicif fieri duobus modis. s. incipiendo ⁊ sequendo	206.a
de magnitudine cicatricis.	241.b	apostemata.	206.a
de eūone ⁊ rectificatione membrorum.	248.a	Emplastrum maturatiua.	209.a
de localib⁹ ad cām cōiunctā. de cauterificatione loci.	243.b	Exempla in exituris colericis.	209.a
de digōne mēbꝝ ⁊ earū eūone. de diuisione.	244.a	Exempla maturatiua in exituris flāticis fridis ⁊ duris.	209.a
de localium appositione.	244.a	Exitura eruptio duobus modis fit.	209.b
De albania facie. ⁊ 45.b de causis.	246.a	Experimentum ad omnem fistulam.	213.b

Et talia

Index

Et talium per se tres sunt species.	227.b	In excrecentia carnis lachrymalis. in sebel. in carne rubea	72.b
Exemplum de pice.	233.a	orta in oculis.	72.b
Eburneus.	235.a	In eructione vne. in mollificatione. in grandine siue lapidosi-	72.b
		tate.	72.b
Faux quid sit.	22.b	In porro siue acrocordie. in saraach. in assacra. et est phibita	73.a
Facilius sit dislocatio humeri in macilentis q̄ in pinguib? ecō	61.a	clausio palpebrarum. in cōiunctione siue inuiscatione pal-	73.a
uerlo in pinguibus.	185.b	pebrarum.	73.b
Facientia cadere escaram.	209.b	In carne rubea orta super palpebra. In silac. in pilorum in	74.a
Facta maturatione prius tēptanda est saniei dissolutio q̄ ap-	253.a	auersatione.	75.a
tio exiture.	254.b	In multiplicatione superflua pilorum.	77.b
Facientia capillos renasci.	255.a	In fetore narium.	78.a
Facientia nasci vnguem pulchrum.	118.b	In humiditatibus canalis pulmonis. in tussi.	78.a
Facientia fetorem egōnis in vrina et ipsuz remouētia.	143.a	In pleuresi. in mala cōplexione humida et frigida stomachi.	78.a
Febrem in spasmo esse bonā quō intelligitur.	186.a	In dolore apostematis.	78.a
Festināda est cōsolidatio vulneris huius ne fiat fistula.	13.b	In exitura epatis. in egritudinibus splenis.	78.a
Febilis que antecedit bubonez deterior est q̄ seq̄ eū.	106.b	In ventris relatione. in dolore renū in debilitate vesice.	78.b
Figura innaturalis cranei duplex aut triplex.	123.b	In mala cōplexione matricis. in mollificatione cutis testicu-	78.b
Fistularum multi sunt modi.	20.a	lorum.	78.b
Fissura siue fractura ossis quāq̄ sit cum solutione cutis et car-	166.b	In hermostroditia.	82.b
nisi quandoq̄ nō.	176.b	In tractatu de hernia gentilis sic scribuntur doles.	85.a
Forma nasi preter longitudinem est triplex.	190.b	Instrumenta vrinatua sunt quatuor.	89.b
Fortiter resoluentia vitanda sunt.	151.a	In quibus mēbris eratib? et regionib? magis eueniat.	95.b
Formice due sunt species.	49.a	In cura solute continuitatis inter res non nales maxime aer	96.a
Folliculus generari nō pōt ex materia melancolica quia non	96.a	est considerandus.	96.b
est viscosa.	104.b	Indicationes sumpte a loco morbi.	96.b
Furcula tribus modis frangitur.	118.b	In carnatio quid sit.	104.b
Flos yperico decoctus cum semine suo in vino si bibat. 40.	120.a	In membris multi sensus et in intrinsecis nō debet applicari	104.b
diebus sanat sciaticam.	126.a	medicamen forte.	118.b
Fluxus sanguinis duobus modis impedire potest curationē	126.a	Ignis sacer corrosio formica.	120.a
solute cōiunitatis.	126.a	In sedado dolore vulnez neruoz vitāda est aq̄ calida.	126.a
Fluxus sanguinis magis vel minus est timorosis fm diuersi	126.a	In apostemate calido. in apostemate frigido.	126.a
tatem membrorum a quibus fluit.	126.a	In fractura cum vulnere et sine vulnere vbi frusta pungentia	126.a
Flegmon vnde dicitur et q̄ quinqz modis sumit.	126.a	remanerit quō sit pcedendū in operatione.	126.a
Flegmon quid sit et quō generetur.	126.a	Intentiones tres in cura vulneris cum fractura cranei ha-	126.a
Frons quid sit.	126.a	bende.	126.a
Fractura cum debent discooperiri illud fieri debet iuxta ignē	126.a	Instrumenta qbus sagitte exiunt sūt multa et diuersa.	126.a
aut in aere calefacto.	126.a	Incantatio ad extrahendū sagittas.	126.a
Frigidū actu pōt iuuare generationē saniei duplr.	126.a	In principio principiante apostematis a causa primitiua rep-	126.a
Frigida aliquādo peccidens maturare.	126.a	cussua semper conueniunt.	126.a
		In apostemate congestionis recursus fieri potest in tribus	126.a
Gipseus.	235.a	casibus.	126.a
Gula duplr sumitur. guttur multis modis accipit.	22.b	In apatibus emunctorioz nō cōuenit recursus.	126.a
Gutta rosea est trium specierum.	244.a	In apatibus membrorum ignobiliū que non sunt emunctoria	126.a
Glandula dupliciter sumitur. glandula et scrophula cōueniūt	191.b	recursus conuenit si mā nō fuerit maligna.	126.a
et differunt.	34.b	In apatib? creticis aut venenosis recursus nō puenit.	126.a
	37.a	In apostematibus decrepitorum et debiliū recursus nō cō	126.a
Iunctura anche. siue scia aut vertebrium.	57.a	uenit.	126.a
Iunctura sumi pōt tripliciter.	57.b	In principio. in statu et declinatione.	126.a
Iunctura genu inter oēs facilius dislocat.	57.b	In augmento.	126.a
Iunctura humeri sequit iuncturam genu.	60.b	In augmento.	126.a
Iunctura que facile dislocat facile reducitur et ecōtra.	165.a	In declinatione.	126.a
Iunctura humeri triplr dislocari.	12.a	Infrigidatio conuenit in pncipio et vsq̄ ad quē ter ^m .	126.a
Iuuamenta que sequuntur ex debita approximatione reper-	44.b	In suma spēs formice sunt duodecim.	126.a
cussiuorum.	45.a	In augmento et statu.	126.a
In genis et naso quare pili nō reducuntur.	50.a	Inflationes duobus modis fiunt.	126.a
In sanguinea. in colerica.	50.b	In quibus mēbris antrax sit periculosior.	126.a
In statica. in melancolica. in materia mixta.	53.a	In quibus temporibus magis generet antrax.	126.a
In dolore humeri. in dolore podagre. in dolore genu.	67.a	In quo differt antrax a formica igne perfico et pruna.	126.a
In doloribus manuum.	67.b	In pncipio nō maligni. in statu.	126.a
In vere potissimuz euacuandū sunt vt pseruent et quō.	71.b	In facta per viam de fluxus.	126.a
In quibus cōplōnibus conueniat.	71.b	In augmento. in statu. in declinatione.	126.a
In quo tempore anni et in qua hora diei et etiam in qua etate	72.a	In vndimia facta p viam congestionis. in vndimia que sequi	126.a
fiendum sit cauterium.		tur ad egritudines cronicas. in vndimia pregnantium. in	126.a
In paralyti. in spasmo. in tremore. in tortura. in stupore.		vndimia a causa primitiua.	126.a
In aqua descendente ad oculos.		Intentio ad corrigendum accidentis.	126.a
In fluxu lachrymarum. In fluxu catarrhi ad oculos. in vn-		In inflato facto a cā primitiua. in facto a cā ante.	126.a
gula.		In facta a causa primitiua intentio ad cām cōiunctā.	126.a

Index

Instrumentum ad incidendum exituras melius est de ere q̃ de ferro. fm̃ Aris. cōmunis vsus est in cōtrarium. Incisio fienda est egro in scio.	210.b	locum.	81.a
In apostemate calido.	218.b	Medicine composite intus sumende. medicine composite ab extra applicata.	81.a
In frigido. in melancolico z duro.	219.a	Medicine ab intra appproximande. medicine ab extra appproximande.	82.b
In augmēto. in statu. in declinatione. in p̃n° frigidi.	220.b	Medicamen continuandū est tribus diebus ad plus: vt cōgnoscat iuuamentūz vere nocumentū eius.	102.b
In augmēto. in statu. in principio calidorūz. in principio flegmaticorum.	220.b	Membra vlcera quiescere debent.	102.b
In principio melancolicorum.	221.a	Medicine exiccantes vlcera virulenta.	103.a
In augmento. in statu.	222.a	Medicine abstergentes vlcera sordida.	103.b
In ragadijs saniosis. in apostemosis. in profundis virulentis.	224.a	Medicine administrande debent esse in forma ligda.	104.a
In sanguineis. in colericis. in flegmaticis. in melicis.	235.	Medicine conuenientes.	106.a
In quo tempore magis multiplicatur scabies.	237.a	Medicine a proprietate valentes in fistulis.	108.b
In materia flegmatica falsa.	237.b	Medicina caustica corrosiua z putrefactiua differūt.	109.a
In materia melancolica z osta.	238.a	Medicine remouentes carnem superflua.	109.a
In cicatricibus hoium non nascuntur pili.	240.b	Medicina sanguinis cōstrictiua quas conditiones habere debet.	114.b
In dispositionibus capillorum sex sunt consideranda.	248.a	Medicamen apponi debet officio vulneris sedato aliquali ter fluxu sanguinis.	114.b
In crispando capillos.	251.a	Medicine simplices sanguinem cōstringentes.	115.a
In grossantia z subtiliantia capillos.	251.b	Medicine composite sanguinem cōstringētes.	115.a
Interficiētia pediculos.	254.a	Medicine caustice q̃q̃ sunt necessarie vt cū glutinatiuis z stipticis misceantur.	115.b
Incisio vngulū i die iouis assecurat a ruptura vngulū.	254.b	Medicine narcotice quandoq̃ sunt necessarie: vt alijs misceantur.	115.b
Ignis perfcus siue carbo dupliciter sumitur. In quo differat ignis perfcus z pruna.	178.a	Medicine caustice pure q̃q̃ sunt necessarie: tamen non est tutum eis vti.	115.b
Impetigo: volatica lothia: cerna: serpigio: ignis saluaticus: in quo differant.	239.a	Medicine sanguine stringentes a proprietate.	116.b
L		Medicine expellentes siue dissoluentes sanguine interi⁹ retentunt ex vulnere.	117.b
Larinx laringa z epiglottū idem sunt.	22.b	Medicamen confusionis nervorum debet esse sicissimum z mollitua vehementer obsunt.	122.a
Lac in mamillis generatur ppter duplicem finem. lactis generatio pōt fieri in virgine z in viris.	25.a	Medicine amouentes corruptionem ossis.	123.b
Lepa aggregat tria genera malorum.	200.a	Medicamina fracturam cōsolidantia in intrinseca q̃ extrinseca.	125.a
Lepa est duplex acquisita ex generatione z acquisita ex tempore.	200.b	Medicina solidatiua qualis debet esse. medicina solidatiua quo tempore debeat administrari. scab extra.	125.b
Lepa duplex est vlcera z nō vlcera.	201.a	Membrum debile semper paratum est recipere superfluitates.	157.b
Lentigines ex qua materia fiant z quare magis in vno loco q̃ in alio.	245.b	Medicamina composita ad sedandū dolorē apatis.	168.a
Lingua vertit cibum in ore.	15.a	Membri natura multiplex est consideranda.	168.b
Lingua est membrū duplex. lingua mouet ad omnē partem ideo musculos: ad omnes motus necessarios habuit z fuerunt nouem.	22.a	Medicamina conuenientia in principio.	168.b
Ligatura vulneris qualiter fieri debeat. ligatura non debet esse dolorosa nisi forte in vehemēti fluxu zc.	114.b	Medicamina in augmento conuenientia.	176.a
Ligamentum fortiores medicinas tolerat q̃ neruus z chozda.	122.b	Medicamina in statu conuenientia.	176.a
Ligatura in omni osse fracto fit p̃ tres vtilitates.	128.b	Medicamina conuenientia in declōne.	176.a
Localia applicanda.	54.b	Medicine cauterigatiue conuenientes.	185.b
Locus cauterigatus aliqñ facit pus.	68.a	Medicine simul mollificantes z resoluentes.	192.b
Locus cauterigandus in ceruice quo inuenitur.	70.a	Medicine resoluentes.	193.a
M		Medicine apatū duorum sunt duorum modoz.	194.b
Manus tripliciter sumitur.	30.a	Melancolia adusta faciens cancerum potest esse duobus modis.	196.a
Musculi in planta manus sunt. xvij.	33.b	Membra p̃ duas causas parata sunt cancerari.	196.b
Mala complexio duobus modis est causa solute continuitatis.	94.b	Medicine saniem dissoluentes.	209.b
Manualis operatio.	125.b	Medicine acute corrosiue complentes p̃m̃ regimē.	216.a
Manualis operatio in sola ligatione requiritur.	189.b	Medicina a proprietate valentes.	216.b
Maturatiua.	215.b	Medicine simplices.	224.b
Maturatio.	219.b	Medicine composite.	224.b
Materie morpheez materie albaras differunt.	242.b	Medicinas generare carnē p̃ accis est duob⁹ modis.	126.a
Medicine trahentes flegma z coleraz. similiter meliores sit trahentibus alterum tantū.	43.a	Medicina carnis generatiua debet habere quatuor conditiones prima q̃ sit exiccatiua z quo.	226.a
Medicamina rumpentia iuncturas lapideatas vbi opz.	51.b	Membri positio consideranda est in administratione medicine carnis generatiue.	227.a
Medicamina confortantia z materiam consumentia siue resoluentia.	53.b	Medicine simplices carnē g̃iantes. medicie cōposite.	227.a
Medicamina de via nicoli.	54.a	Medicine cicatrigantes quedam sunt tales per se z quedam per accidens.	127.b
Membrum reductum ligandum p̃ tres causas.	58.b	Medicine cicatrigatiue simplices. medicine cōposite.	228.a
Metalla nota ad cauterigandum.	67.a	Medicamina ad vlcera corrosiua siue depascētia.	228.a

Index

Nico. Ser. vij.

HAH in

Index

Pronostica.	183.a	Quando est cum mala complexionē frigida.	110.a
Pronostica.	192.a	Quare liuor accidit in loco confuso.	111.a
Pronostica.	194.b	Quarta intentio. de facientibus sanie in contusione.	112.a
Pronostica.	201.b	Quinta intentio. de mudificantib⁹ & carne gñantib⁹.	112.b
Prima intentio est ad causam ante euacuando & digerendo eam in lepra incipiente.	202.b	Quo ingenio secundum sit os superfluū in fracturis.	126.a
Pronostica.	213.b	Que fractura sit magis periculosa: & que minus.	132.a
Pronostica.	243.a	Quarta opinio conueniens cum prima & soluens argumen- ta zc.	135.a
Puritus & scabies cōueniunt & differūt causis.	236.b	Exemplū. sit melius a motione ossis.	135.b
Preparatio & dealbatio cerusse.	246.a	Que sint considerata circa extractionē ossis.	139.a
Prolongantia capillos. pilotra.	251.b	Quo ex incisione nuce mēbra supposita patiantur in sensu & motu.	141.a
Prohibentia pilos renasci.	252.a	Quatuor intentiones quando intestinum vel aliud ex mem- bris intrinsecis egreditur.	144.a
Pronostica.	252.b	Quartus modus suendi.	145.a
Quare ossa nō sentiunt preter dentes.	4.b	Quando cū vulnere ventris intestina sunt vulnerata.	145.b
Quare parietes sub craneo positi sunt duriores ipso craneo & quare posterior partes fuerit durior.	12.b	Quando vitra qz mandibula est fracta.	151.a
14. sunt ossa mandibule superioris.	14.a	Que ex sagittis non sunt extrahende sed dimittende.	154.a
Quare vestigia passionū anime magis & melius representan- tur in facie: qz in aliquo alioqz membrorum corporis.	14.b	Quo apa est morbo cōpositus ex omni gñe morbor.	157.a
Quid sit oculus.	15.b	Quo apa pōt dici morbus simplex.	157.a
Quarta opinio.	19.a	Que natura pncipaliter peccat in apate.	157.a
Quare palpebra inferior non habuit motum per se sicut su- perior.	19.a	Quo in apate est mala complexio.	157.b
Quare inferior palpebra fuit minor superior.	19.a	Quedam possunt dici cā primitiua & cā antecedens.	158.a
Quare aures sint immobiles. quare aures ab extra sint gibbo- se.	19.a	Quinqz modis apa facit mutationē in pulsu.	161.a
Quare auris posita fuit magis in latere qz in parte anteriori faciei.	20.a	Quo & per qz regionem euacuatio fieri debeat in apostema- tibus.	165.a
Quare dentes a principio nō produciunt in hoie.	21.a	Que eūonis spēs sit cōuenientior in apatibus.	165.b
Quare dentes deperditi renascant in pueritia.	21.a	Que implent pulsum: que transmissum. que implent extra- ctum.	165.b
Quare dentes continue vsqz ad finem vite crescant.	21.a	Quot sint considerata circa extracta.	166.b
Quare dentes soli inter ossa sensum habeant.	21.a	Quid sit embozisma & quo generetur.	173.a
Quo dentes habeant medullam.	21.b	Quid sit antrax & vnde dicat⁹ & qz sortis etiā alia noia.	182.a
Quare dentes euulsi aut fracti nō restaurant.	21.b	Quo & quo humore fiat antrax.	182.a
Quare mamille in hoibus in pectore fuerint posite in pluri- bus aut animalium in ventre.	25.a	Quare antrax nō perambulat. esthiomenus aut sic.	182.b
Quartus cas⁹. de percussis ante euacuationem. s⁹ cas⁹. de resolutiuis.	44.a	Que spēs sit saluior siue minus mortalis.	182.b
Que oporteat chirurgicū cognoscere.	55.a	Quod sint species antracis.	182.b
Quo solutio cōtinui est morbus cōmunis.	55.b	Quare de istis apatibus tractet in sūma calidox.	186.a
Que solutio continuitatis sit simplex & que cōposita.	56.a	Quando suppurat. quando durecit.	187.b
Quid sit dislocatio.	56.b	Quare apata ventosa dicuntur frigida & ventositas currit cursu hu. frigidorum.	187.b
Que iuncture sint difficilis dislocationis.	57.b	Quid sit sepheros purus & qd sit nō purū & nō certū.	193.b
Quartus modus.	62.a	Quare dicit⁹ cancer. qtuor sunt spēs canceri eēntiales.	196.a
Que membra sint cauterizanda & que nō.	67.a	Quo intentio repulsionis locū habeat in cancro.	198.a
Quandoqz cauterica locus eger qñqz prope ipsum.	67.b	Quarta intentio est cancerū vlceraū curare.	199.a
Quibus egritudinibus capitis cōueniat cauteriū.	70.a	Queliber spēs habet duas spēs rōne materie.	201.a
Quid faciendum in cōiunctiua valde dura.	72.a	Quo differt apa inflatum ab exitura.	202.b
Que eminentia sit curabilis & que nō.	80.a	Que mēbra aproria sint vt in eis fiat exitura.	206.a
Quid sit gibbus.	84.a	Quare natura qñqz indiget auxilio artis in maturatione & eruptione. exiture.	206.b
Queliber species spasmi pōt in vulnerib⁹ superuenire.	91.b	Que apata velocius aut tardius maturantur.	206.b
Quo omne vulnus siue vlcus indiget exiccatione: & quo ali- quid ipsorum intelligit⁹ esse siccum.	93.b	Quatuor cōditiones cogentes exiture apertionem fieri ante perfectam maturationem.	210.b
Quatuor intentiones exiguntur ad hoc qz vulnus conglu- tinetur.	96.b	Quatuor cause assignant⁹ saniei.	212.a
Quo implent⁹ predicte quatuor intentiones.	97.a	Quartum regimen est generatio carnis.	216.b
Quo intelligatur complexionē conseruari debere in cura so- lute continuitatis.	97.b	Quintum regimen est consolidatio.	216.b
Quarta intentio que est consolidatio.	102.a	Quarta conditio qz esse rēperata in actiuis & quo.	226.b
Quare idem medicamen non conuenit in omni corpore: & in omni membro.	102.a	Quo tpe sint administrande medicine cicatricatiue.	227.b
Qd medicamen non est mutādū oī die in aliquo casu.	102.b	Quo medicina mollificatiua diuersis duris febrib⁹ oppona- tur.	230.a
Quarta intentio.	108.b	Quo fiant apata dura: & a calido & frigido.	230.a
Quando est cum mala complexionē sicca.	109.b	Que custodiunt⁹ & efficiunt colorem bonum tam interius qz exterius applica.	235.a
Quando fuerit cum mala complexionē humida. qñ fuerit cū mala complexionē calida.	110.a	Que scabies sit deterior.	237.a
		Quo cicatricis qñqz pportioneatur quantitati ossis deper- diti zc.	241.a
		Quatuor male dispōnes cicatricis incorrigibiles.	241.b
		Quare materia non penetrat in membrum ad generanduz	

Index

pilos 7 de causis caluitiei.	248.a	colie.	39.b
Quare caluities nō accidunt nisi in aīrioī pre capitis.	248.b	Signa materie aduste. signa materierū pmixtarū.	39.b
Qui sint aptiores ad caluitiem.	248.b	Signa pmixtiōis sanguinis cū colera. signa materie sola q̄ti tate peccantis.	40.a
R		Signa mae aggregate p viā cōgōis. sig ^a mae fluētis.	40.a
Resoluentia simul 7 attrahentia ad exteriora.	48.a	Signa materie ventose.	40.a
Resoluentia lapideari incipient materiam.	51.b	Signa dissolutionis dolorū iuncturarum.	40.b
Regimen in sex rebus non naturalibus.	52.a	Sy. digestiui mae. secundus cas. de actu frigidis.	43.b
Regimen post reductionem.	63.a	Signa male cōplōis pure. signa male cōplōis cū mā.	49.b
Regimen post reductionē spondilium.	64.b	Signū q̄ nō sit dislocatio. signa q̄ sit dislocatio.	57.b
Reductio facte ad interiora.	65.a	Signa an dislocatio sit integra vel non.	57.b
Reductio facte ad exteriora. reductio facte ad aīrioī.	65.b	Signa dislocationis mandibule facte a causis intrinsicis 7 extrinsicis.	59.b
Reductio facte ad posteriora.	65.b	Signa reductionis bone 7 perfecte mandibule.	60.a
Reductio rotule.	66.a	Signum pprium dislocationis adiutorij integre.	61.a
Remotio escare.	67.b	Signa cōmunia dislocationi integre 7 non integre. significa tio ex motu est fallax in cognitione dislocationis.	61.b
Regimen post depositionē cataracte.	71.b	Signa dislocationis humeri ad latera.	61.b
Restauratio fracture tardati nō p̄z nisi sit phibens apostema aut dolor vehemens.	126.b	Signa facte ad posteriora. signa facte ad anteriora. signa fa cte ad interiora.	65.a
Reductio fieri debet ad formā mēbri in sanitate sua.	153.a	Signa facte ad exteriora.	65.a
Recurfus tribus modis impleri potest pulsus transmissus tra ctu.	163.a	Signa reductionis 7 regimen post ipsam.	65.b
Recurfus aliqñ fieri nō pōt: 7 aliqñ phibet.	164.b	Signa reductionis 7 regimen post ipsam.	66.a
Repulsio mae dicitur incōueniēter facta multis modis.	166.b	Signa eminentie cirbose 7 in quo differt ab alijs.	80.b
Rarissime fit ap̄a ex puro sanguine.	168.b	Signa dilatationis. signa cirbalis. signa in intestinali.	82.a
Repercussiva frigida qualia debent esse.	175.b	Signa vētoſe. signa aquose. signa carnose. sig ^a varicose.	82.a
Repercussiva non debent applicari frigida neq̄ multum ca lida.	188.b	Signa humoralis siue sanioſe.	82.a
Regimen in sex rebus non naturalibus.	197.b	Signa solutioni p̄tinitatis in cerebro 7 panniculis eius. si gna eius in corde.	91.a
Repercussio nō cōpetit exituris sequentibus.	208.b	Signa eius in diafragmate. signa eius in stomacho. signa ei in intestinis.	91.a
Regimen irregulare circa eruptionem exiture.	210.b	Signa eius in epate. signa eius in splene.	91.a
Repercussiva. Resolutiva pura. Rumpentia.	215.b	Signa eius in pulmone. signa eius in renibus. signa eius in vesica.	91.b
Repercussio sumitur dupliciter.	228.b	Signa vlcērū calidorū frigidorū siccorū 7 humidorū.	100.b
Repercussiva simplicia 7 composita.	229.a	Signa mali sanguinis descendētis ex corpe ad vlc ^o .	100.b
Res dura dicitur quatuor modis.	230.a	Signa bone carnis in vlcēribus.	101.a
Remouentia malum. colorem 7 puncta vnguium.	254.b	Si fuerit pp malā cōplōnē. si fuerit pp malitiā sāguis.	106.b
S		Si fuerit pp virulentia 7 sorditiē. si fuerit pp corruptionem aut corosionem.	106.b
Sanies laudabilis 7 illaudabiliter fiat. s. aqua causa.	98.a	Si fuerit ppter varicē. si fuerit ppter obstracositatem aut si stulam aut corruptionem ossis. si fuerit propter additionē carnis.	106.a
Sagitte duobus modis extrahuntur.	154.b	Signa peruenientis ad neruū. signa peruenientis ad os. sig ^a peruenientis ad venam.	107.a
Saniatio nō fit sine pulsatione nō tamen pulsationem semp sequitur saniatio.	207.b	Signa peruenientis ad ligamentum. signa nō transeūtis car nem. signa humorum descendētis ad fistulam. signa an fistula sit vna vel plures. an p̄funda an tortuosa.	107.a
Sanies nō pōt nutrire. sanies laudabilis.	212.b	Sig ^a ad cōgiscēdū qñ p̄fusio est in carne: aut in neruo.	111.a
Sanies illaudabilis.	213.a	Signa.	113.a
Saphaath quedam humida: quedam sicca: 7 humida est tri plex.	246.a	Signa pronostica.	113.b
Secunda opinio.	18.b	Sincopis confert fluxui sanguinis.	116.b
Secunda intentio est euacuatio.	42.a	Signa pronostica.	124.b
Sextus cas. de calefacientibus 7 subtiliantibus.	44.a	Sig ^a restauratiōis siue replasmatiōis p̄ueniēter facte.	126.a
Sedantis dolorem anodina.	50.b	Signa fracture cranei penetrantis.	132.b
Secundus modus.	62.a	Signa lesionis panniculorū cerebri. signa fracture in qua pā niculus grossus remouet a craneo.	133.a
Secundus modus.	65.a	Signa a plicatura ossis ad interius siue ruptura cutis vel cra nei.	133.b
Septem sunt spēs ramiciis siue hernie.	81.a	Signa.	142.a
Secunda opinio.	95.b	Signa inflexionis sagitte in membris p̄ncipalibus.	154.b
Secunda intentio que est mundificatio.	102.a	Si sagitte infixa fuerit capiti penetrans cranium.	155.b
Secunda intentio. de sedantibus dolorem.	111.b	Signa terminationis ap̄atum. signa suppurationis.	161.a
Secunda opinio.	135.a	Signa indurationis. signa permutatiōis. signa corruptio nis membris ppter apostema.	161.a
Secundus modus suendi.	145.a	Signa apostematis frigidi.	169.a
Secundus. tertius quartus cas.	155.a	Signa q̄ apostema peruenit ad exiturā. signa terminationis	
Sephyros dupl ^r pōt sumi.	193.b		
Secunda intentio est ad phibendum vnguentum.	199.a		
Secunda intentio est ad rectificationē membroz.	203.a		
Secundū regimē est abscisio materiez fluētū ad locū.	216.b		
Secunda conditio q̄ debet esse abstinentia.	226.b		
Sinciput quid sit.	12.b		
Siphac dupliciter sumitur.	25.b		
Sicut man ⁹ est organū organoz. ita ratio est ars artū.	30.a		
Signa male cōplōis sine mā. sig ^a male cōplōis cū mā.	39.a		
Signa ad cognoscendū materiā peccantem.	39.a		
Signa sanguinis. signa colere. signa flatis. signa melan			

Index

- apostematia. 170.b
 Signa herisipille in generali et in particulari. 174.b
 Signa distinctiva inter herisipillam et flonem. signa pronostica. 174.b
 Signa et cura dabeleth interiorum. 190.b
 Si remaneat aliquod portuicula folliculi et causa reditiis nodi. 191.a
 Signa sephyros puri facti a melia seculeta. signa facti a materia flegmatica quod est dupl. 194.a
 Signa facti a materia mixta. signa sephyros non puri. 194.a
 Signa cancri ulcerati. 197.b
 Signa leonine. signa elephantie. signa alopetie. 201.b
 Signa inceptionis exiture. 207.a
 Signa saniei causa facte. signa subtilitatis et grossitiei saniei contente in exituris. 207.b
 Signa loci exiture intrinsece. signa pplete maturatiōis. 208.a
 Signa eruptionis exiture intrinsece. 208.a
 Signa bona post rupturam. 208.b
 Signa aquose. signa flegmatice. signa melancolice. 213.b
 Signa quoniam medicina carnis gratia debito modo operatur. 227.a
 Signa pronostica et demonstratiua. 231.b
 Solum continuitatis non habet species vnde omnia vulnera sunt cause species. 55.b
 Solutio continuitatis composita potest esse multis modis. 56.b
 Solutio continuitatis in membris organicis est duplex. 92.b
 Solum continuitatis arterie difficultatis est curonis quod vene. 113.a
 Sub qua forma sit administranda hec medicina. 227.b
 Summa curonis potestatem. 232.b Submissus. staneus. 235.a
 Sciatica quid sit. sciatica differt a dolore anche. 46.b
 Sciatica et dolor anche et genu in cura differunt ab alijs doloribus iuncturarum. 47.a
 Scalpellandas est locus et quoniam. 185.a signa. 187.a
 Scabies est duplex. sicca et humidior utraqque est triplex. 237.a
 Spasmus duplex: proportionatus ad materiam et non proportionatus ad materiam. 118.a
 Studendum est in educatione maxime multiplicata in corpore. 53.a
 Stante apate in vesica aut meatibus eius si est siringadu. 85.a
 Stupescientia et actu frigida supra locum vulneris non autem super locum conferunt. et etiam intrus sumpta. 116.a
- T**
- Tertia opinio. 18.b
 Tertius canon de approximandis ante eunonez. 44.a
 Tertius tamen Haly. dicit ab interiori. 60.a
 Tertius modus. 62.a Tertius modus albucasis. 64.b
 Tertius modus. 65.a
 Tertia intentio que est carnis generatio. 102.a et 108.b
 Tertia intentio. de exhibitibus sanguinem effusum in loco. 111.b
 Tertia opinio. 135.a Tertius modus luendi. 145.a
 Tempore in apate triplex possunt distingui. 160.a
 Tertia intentio est ad prohibendum ulcerationem. 199.a
 Tertia intentio est correctio accidentium. 203.a
 Tempore incisionis approximante ad subtiliandum est regimen et corpus mundificandum. 210.b
 Tertium regimen est mundificatio. 216.b
 Tertia conditio quod non debet esse stipica. 226.b
 Tempus administrationis medicine facientis nasci carnem est quoniam mundificatus est locus a sordibus. 227.a
 Tumor iuncturarum post dolores. 51.b
 Tumor non est de essentia apostematia. 157.a
 Thorax dupliciter sumitur. 24.a
 Tres intentiones principales in construendis particulis. 4.a
 Tres sunt species carnis glandose. 10.b
 Triplex exaltatio ex humido terre surgit: et sicut ex corpore. 11.a
 Triplex causa quare afficitur duo habuit ossa. 31.a
 Tres intentiones principales siue tria principia in cura solute continuitatis. 96.a
 Trepana sunt duplicia. 138.b Tractatus duplex sit. 162.b
 Tribus modis a principijs generationis potest fieri lepra. 200.b
 Tres species exiturarum expienday cum ferro et non cum mercurio. 209.b
 Trocisci andaron. Troc. de assodella. Troc. de calce. Troc. calidicon. 228.a
 Tres intentiones ad materiam coniunctam. 251.b
- U**
- Vena duplex scinditur: ut ex ea fluat sanguis. 112.b
 Vene aut arterie incisae sui non debent. 116.a
 Vene vel arterie torio. 116.b Vene vel arterie ligatio. 117.a
 Vene vel arterie incisio. 117.a
 Vene vel arterie combustio cum cauterio actuali. 117.b
 Verificat conditiones saniei laudabilis. 212.b
 Verucarum tres sunt species. 240.a
 Utinam in vnaquaque complexione. 52.b
 Vide hic que sunt membra quod oportet cauterizare et quod non et qualiter timor est in ista scellis et in inguinibus vire et icidere. 67.b
 Vide curam quoniam aqua vel aliud simile ingreditur aurem. 74.b
 Vide qualiter varices accidunt habentibus splenem grossum et vlt post egritudines melancolicas. 88.b
 Vide causas quare ossa vere non coagulantur. 93.a
 Vide emplum quod maxime est conueniens in formica in qua dubitatur ne fiat corrosiva. 177.b
 Vide hic quod tyriaca multum laudatur in morbis pestilentialibus sed non quomodo et quando. 185.a
 Vide hic quod medicine que deficiant multum non conueniunt in cura sephyros. 194.b
 Vide hic tempus in quo coiter omnis cancer: et incipit. 197.a
 Vide hic quod cancer in magnitudine eleuatus nullus nunquam sanatur sine chirurgia. 197.b
 Unum interius et exterius confert vulneribus omnibus. 226.a
 Vide hic quare letigines habentibus multotiens accidunt scissura labiorum. 245.b
 Vide hic modum albificandi capillos. 250.b
 Qua facit ad modulationem vocis: et eius abscisio facit ad eius magnitudinem. 22.b
 Ulcera habent quatuor tempora. 101.b
 Ulcus magnum curari debet cum medicinis vehementioris excitationis quod vlcus paruum. 102.b
 Unguentum de ramis. 46.a
 Undimie due sunt species distincte secundum materiam. 188.a
 Unde pcedat laudabilitas et illaudabilitas saniei. 212.b
 Unguenta consolidatiua duorum modorum. 227.b
 Unguentum osaponifilicon. 228.a
 Unguentum de gummis. vnguentum aploz. vnguentum egiptiacum. vnguentum rubeum siue grecum. Unguentum de succis herbarum. 229.b
 Unde ptingat rugositas cicatricis: et de eius correctione. 241.b
 Utrum oes dicti tres humores sint membra. 16.b
 Utrum dentes sint ossa. 20.b
 Utrum in corporibus et membris naturaliter siccis sicciora regantur medicamina quod in humidis vulneratis. 95.b
 Utrum prius debeamus curare malam complexionem existentes in vlceribus quod ipsa vlcera. 109.b
 Utrum fractura cranei possit curari absque amotione ossis. 134.b
 Utrum vulnera pulmonis sint sanabilia. 142.a
 Utrum eius per cursu duciat materiam fluxu et collecte in apate. 161.b
 Utrum siue duciat. 183.b Utrum eius per pharmacia duciat. 184.a
- finis.

Fiat voluntas tua.



Eriam medicinalium onere sermone exur. Septimum aggregatum in quo de dispositionibus membrorum exteriorum humani corporis tractare proposui. Pro huius ergo initij facilitate medij fecunditate et finis terminatione felicitate summi medici domini nostri Jesu Christi patrocinium: cuius quoque me semper humiliter implo-ro. Sub cuius confidentia hunc 7^m sermonem in sex

diuisio tractatus.

Tractatus primus erit de anatomia membrorum exteriorum.

Tractatus secundus erit de doloribus membrorum exteriorum potissime iuncturarum.

Tractatus tertius erit de dislocationibus et contusionibus iuncturarum: et quibusdam alijs egritudinibus.

Tractatus quartus erit de solone et inuitatibus membrorum extrinsecorum.

Tractatus quintus erit de apertibus quae in exterioribus accidunt membris.

Tractatus sextus et ultimus erit de decoratione et membrorum ornatu.



Tractatus quoque primus duas continet summas in quas prius tradidit anatomia membrorum organicorum exteriorum. Et erunt his ambabus summis capitula. 58.

De anatomia in generali: et de necessitate



Anatomia ab ana grece dicitur. quod latine significat sursum: siue circū circa: et tomos grece quod latine est sectio siue diuisio: quasi supra membra vel circū circa membra diuisio: vel ut dicunt alij. dicitur ab anos grece

quod significat latine rectus: et tomos diuisio: quasi recta membrorum diuisio: per quam certa et recta membrorum et particularium omnium totius corporis per diuisionem habet cognitionem. **S**al. medicorum princeps primus extitit omnium eorum quae certa habuerunt de anatomia sciam: omnium predecessorum suorum correxit errores: nec in doctrina eius quae de anatomia tradidit inuentus est error: aut diminutio: sed eam firmam semper et custoditam seruauerunt. **D**ixit quoque in pluribus suis librorum capitulis Sal. sciam anatome corporis humani necessariissimam fore medicis querentibus: rectam noticiam morborum humano corpori supuenientium habere: et inuenire methodum rectae curationis eorum. Et scie anatomie necessitates per multa exempla hinc inde in suis libris inserta monstrauit. Et inter alia de interioribus exemplum adduxit: et ait. Quidam romae puer de mula cecidit super lapides: ex quo casu una de spondilibus lesa fuit: ex quo casu digitus auricularis et medius ad tempus grauiter et duriter mouebatur: quibus digitis medici emplastra supponebant: ex quibus eger nullum sumebat auxilium: quod cernens Sal. illam eandem medicinam spondilibus colli applicuit: quoniam per anatomiam sciebat ad illos digitos a spondilibus colli nervos dirigi: quod ibi appositis in breui tempore sanatus extitit eger ille. **E**t quis omnibus medicis omnium membrorum sit anatomie scia opportuna. Exteriorum tamen membrorum noticia maxime chirurgicis extitit opportuna. Et quod de chirurgia in hoc sermone tractabitur: id in eius prius exteriorum membrorum anatomiam ponere proposui sententis auctorum et probatorum exponibus roborata. **E**t quod hoc membrorum exteriorum noticia sit maxime chirurgicis necessaria ostendit Sal. 6^o de inge. sani. dicens necium est medico

De necessitate anatomie.

secatori apertum. super et vulnerum scire anatomiam: ne credat latum ligamentum fore pelliculam: et rotundum fore nervum. **E**t Aui. 4^a primi. ca. 26^o dixit. oportet quod secator sciat ex anatomia anatomiam nervorum venarum et arteriarum: ne erret et incidat aliquid ex eis: ne sit sicut cecus errans scissione lignorum. Nullus enim artifex in subiecto quod ignorat potest reguli operari: unde consilium neque chirurgicus in corpore humano sibi subiecto ipsius prius ignoratis rationabiliter exercere valebit: idcirco itaque chirurgicus omni studio celeri et industria omni ad anatomiam discendam sollicite perare. **S**ciat quoque omnis medicus de anatomia membrorum per solam vocem viuam: et per solam scripturam perfectam non posse haberi noticiam: sed exigat ad plenariam de ea informationem et tactus et visus. **E**t eni anatomia est de rebus de quibus loquens Sal. 12^o de utilitate partium. ait. melius esset partibus quae apparent fieri ostensione. Et sermones eorum sicut. Non enim sufficit designare sermo aliquis: ita certitudinaliter aliquid eorum quae apparent sicut tactus et visus. **I**n doctrina autem anatomie de particularibus quibusque consideranda sunt nouae. scilicet subplexio: quantitas: numerus: figura: situs: colligatio: operatio: et iuuamentum: et dispositio: quibus egritudines patiuntur. **Q**uidam tamen praedicant nouae sub notitia quatuor carum cuiuslibet particulae comprehendunt. scilicet malis formalis efficientis et finalis. **N**on enim est in corpore particula: cui non sit proprius finis. **N**on utique dixit Sal. 11^o de utilitate partium. a casu et fortuna constitutae particulae aialis: sed arte mirabili et sapientia creatoris. De cuius naturae arte in praestrandis aialis particulis admirandum est. De qua admirans **I**poc. semper eam iustam noiauit. **D**iuine enim opus iustitiae est. **A**dinuenit quae oportet et tribuit unicuique quod secundum dignitatem: et neque superfluum quod operari decet. **H**abuit autem natura et creatoris sapia in praestrandis particulis aialis: ut ibidem dixit Sal. in 4^o de utilitate partium. intentiones primas tres: quoniam aut gratia viuendi fecit eas: sicut membra principalia: aut gratia bene viuendi ut oculum et alia sensitua: aut gratia successio: nimirum: sicut pudibunda testiculos et matricem. **E**t in omnibus aialis particulis: ut in. 11^o eiusdem ipse dixit: nam maxime intendit: quod semper aspiciat ad ea quae actum sunt et utilitatis. **P**rima enim intentio omnium praestrandis particularum est utilitas. **E**t ei superabundant de pulchritudine praeiudicium: sicut enim boni conditores. idcirco artifices post equalis aliquam eorum artis ostensionem facientes in supeminentibus et clypeis et multis in manicis ensibus: et aliqui in fialis decorum alique in imaginibus ultra utilitatem edera aliquam vel vite vel cyprillum: vel aliquid tale figurant: sic nam ex superabundantia omnia membra: et maxime quae hominem decorauit. **H**nt autem aialis particulae iuuamenta quodam propria: et quedam comia de quibus et alijs supradictis in quibuslibet particularum assignatione inferius apparebit.

De anatomia ossis in generali.



Sunt membra spermatica vere simplicia. quoniam ex una simplici sunt suba: et non ex pluribus substantijs mixta. **E**st autem ossis suba terrea grossa: in qua tamen est humiditas glutinosa dante sibi in suis prius continuitate. **E**t quod terrea et grossa effecta est solida et dura. De cuius duritie dixit Sal. secundo theozice. Ossa omnibus corporis membris in aialis solidiora sunt et fortiora et per multa sua duritie implicabilitate adepta sunt. **E**st autem ossis complexio frigida et sicca: et in utraque qualitate est multum a temperamento remota: ita ut in siccitate excedat omnia membra: quoniam pilus qui est in particula supflua siccor sit osse. prius primi. **E**t sicut in frigiditate excessus accepit super alia membra: quoniam enim prima primi. flegma et pili posita sunt osse frigidiora: tamen sunt membra corporis. **E**xcessus tamen complexionis in siccitate ulterius est excessus eius in frigiditate. **E**t os quod quis fuerit productum a caliditate forti assatur: ut **A**lex. voluit: tamen remanet frigide complexionis in effectu. **E**t hac ratione sua materia quae terrea existens terreas retinuit qualitates: ac et quod calidum assaturum in agendo magnam partem subalis humiditatis

Nico. Ser. vij.

AAA 4

Anatomia per totam la vocem aut scriptura sci ri non pot.

Non est desideranda in doctrina anatomie cuiuslibet particulae.

Tres intentiones principales in praestrandis particulis.

De suba.

De complexione.

De figura
te.De name
ro.De forma
ut figura.De ossa si
sentit
et de eo.

ipsius mae excludit: per cuius exclusiones facta est magna diminutio in ipsi? nali calitate: vñ frigida remasit. **Q**uā-
titas ossis pñi molē maior est quolibet alio pñi mēbro:
qñis eni caro maioris qñtatis appareat: non est tñ ita vt
referūt qdā. Et adhuc tota caro nō est vere simplex: vt de
carne musculoſa diceſ. Et ad maiore molē ſube ossis aspi-
ciens. **A.** pñi. cap. de mēbris dixit. q os est pñi pñiū
mēbroz. Nō eni aliter pōt dici pñi cū nō sit pñi rōne no-
bilitatis vel dignitatis: neq pñiū rōne qñtatis vt notuz
est. **N**umerus aut ossiū corporis humani. dixerūt **Haly.**
z **Auer.** auctoritate **Sal.** q est. ccc. lviij. exceptis ossib? par-
uis que replent spacia ſuncturaz que dicunt ſiſamina: ſic
dicta: qñ sunt in quātitate ſiſia granis ſiſamina: ſunt. n. parua
z qñ rotūda: z fere ſiſia ossibus ceraſoz: z replent pcausta-
tes ſuncturaz digitoz maxie: z reperiunt hñōi ossa in pe-
dibus porcoz qñ comedunt. Et excepto osse epiglōtis z
osse cartilaginōſo: qñ dicunt qdā reperiri in cordib? quo-
rūdā hoim: z quorūdā aialū. Nō tñ inueni aliqñ q tale
os in corde alicuius hois viderit. Et quot sunt in vno: z
quot in alio in pñiis capis diceſ i. pcessu. **N**ō aut fuit
in corpore aialis creatū os vnū: ſed multa. dixit **Almā.** q
vnā corporis pñe ſine alia moueri neceſſe fuit. **I**oq non bñ
vnū os in toto corpore fecit creator: ſed multa: neq fecit ea
multa in qñtitate equalia: ſed valde diuerſa: quedā eni ma-
gna ſunt: z quedā parua: z qdā inter ea ſunt media: in lati-
tudine tñ magna in qua quedā magis magnis appropin-
quāt: z quedā magis paruis. Et in hac ēt approximatione
ſunt valde diſparia in plus z minus: dixit **Auer.** coll. 2. di-
uerſitas i paruitate z magnitudine ossiū est: ſicut ossa que
ſunt in digitis: que. ſ. ſunt parua. z ossa cruris z core: que. ſ.
ſunt magna. ſupp. z ossa coſtaz z raſcete z multa alia: qñ.
ſunt iter illa media. **E**uerūt in corpore ossa poſita nō cō-
tinua: ſed diſcōtinua. **C**ontinuant. al. s. pñi. qñ tñ z adin-
uicē iungunt. dixit **Haly.** vbi ſupra duob? modis. ſ. aut mō
diſgregationis. i. ſuncture: aut mō ſolidatiōis. Et diſgrega-
tionis mō ſunt pñiua: alia ſeribilia: z alia firma. **F**orma
aut ſiue figura ossis oibus vna data nō fuit: ſz ſicut multa
ſunt ossa: ſicut dixit **Alexā.** multas z diuerſas traxerūt ſi-
guras: fuerunt eni ex ossibus creata: quedā parua: quedā
tūda: quedā lata: quedā ſtricta: quedā brenia: quedā lōga quedā
pcaua: quedā nō pcaua: quedā hñtia additāmēta: quedā nō hñtia
ea: quedā groſſa: quedā gracilia. Et quedā terminata ſunt ad car-
tilaginē: z quedā nō. Et inſup ossiū: quedā ſunt deferētia:
z quedā delata. Et deferētia maiora ſunt z groſſiora: z for-
tiora delatis. **A**it **Auic.** pñi. qñ deferētia deferēte leuius
ē opz: cū placuerit vt mor? ſint hñ ſapiētia. **E**t oē qdez
os est ſenſibile exceptis dētib? ipſi. n. ſentiūt: vt ſuo caplo
diceſ. **D**ixit **Sal.** 7. affo. ſup pñi. **Q**uecūq in frigiditate
ſunt zc. **O**ſſa nō ſentiunt: qñ cū ſint fundamētū z corporis
ſuſtentatio ſi ſorent ſenſibilia pp fricationes: z pōderoſita-
tē frequēter z intenſe dolorē paterent. Et ossa qdē nō ha-
buerunt ſenſuz: qñ nō egerūt custodia eo q in pñi po-
ſita: z deſup veſtita: z duriora ſunt z minus paſſibilia cete-
ris mēbris oibus: neq ēt debilia de ſe ſunt: vt ſint inſtñ
virtutis ſenſitiue. **L**uz ſit vt dcm est eoz cōplexio a tēpera-
mento remota: ſenſus vero ſit vt patuit in ſermone 3. me-
diocritas excellentiū qñtatum. **S**intq ossa pay poroſa z
pay trāſpirantia: z pñi incepta ſuſcipere pñi ſenſitiuuz:
z cū hoc vt iam dictū est fuiſſet eoz ſenſus aiali nociuus.
Nā pp motū laborē z cōpreſſionē z fricationē nimii z fre-
quēter paterent dolorē. **I**mproprie tñ vt dicūt reperit ali-
qñ ab auctorib? ossa ſentire z dolere: ſicut cū dixit pñi de
cryſi **Sal.** dolere coſtā: per coſtā nō intelligēdo os: ſz pñi-
culū ipſum tegentē. Et ſicut ēt dixit **Auicē.** 2. tertij. de
toritura oris q hñ inuenit dolorē in ossibus faciei itelligēs
per ossa nervos faciei. Et vt dicunt. fuerunt auctores vñ ta-
li mō loquēdi: qñ pp pñiuationē z appropinquationē ner-

uoz z pñiculoz cū ossibus: qñ dolent vñ ipſa ossa dole-
re: teni inquit **Sal.** 3. de regimine ſanita. muſculi pñiū
res cū dolent in ossibus ipſis diſpō z dolor eſſe vñ. **E**o ar-
tñ ſolus poſuit ossa ſentire: qñis ſenſu obiuſo: z quaſi oc-
culto. Et id qñ monit eū ad hoc ponēdū fuit: q ſicut ossa
recipiunt ſpñi nālē ſine venia: ita debēt recipere ſpiritum
aialē ſine nervis: cū nō ſit in hoc virtus nālīs fortior aialē:
tandē tñ **Joar** pñiuit hoc eſſe de rebus qñis remanſit ad
eū dubiū. **E**t aut. dixit **Sal.** ossa paſſibilia fore nō in-
tellerit oīno abſolute: ſz ſic dixit. qñ ossa a mō ſue ſube ſue
pñis ceteris mēbris ſunt minus apta pati. **S**itus autē
z ossis poſitio vt iā patuit in pñiūdo eſt mēbrū in quo ē.
Et dixit **Auic.** pñi. cap. de ſermone vñ de ossibus: oia
ossa vicina ſunt z pñiua: neq inter aliqñ os z os qñ ipſi
ſequit magnū interuenit ſpaciū inter aliqua tñ eoz iterue-
nit ſpaciū parū: qñ cartilaginōſa implēt langua: aut car-
tilaginibus ſiſia que pp iuuamētū fuerunt creata: pp qñ
z cartilaginez: z iſta ossium vicinitas: z adinuicē pñiua
vocat iunctura de qñ infra diceſ. **D**e ossiū aut iuuamen-
tis z vñilitatibus oibus cōibus. dixit **Sal.** 16. de vñi. pñi.
ossiū ſuba multoties qdē velut firmatio z ſedes alijs mē-
bris ſubmiſſa ē multoties velut pñiſſio z murus: he. n.
due ſunt vñilitates ossiū: ita q vna eſt ad ſuſtentanduz cete-
ra mēbra mēbris: z 2. eſt ad tuendū ea. Et pp has duas vñi-
litates ſunt eoz ſuba ſcā dura. **E**nquit. n. **D**e theorice 2.
ossa ſolidiora z fortiora ſcā ſūt duplici vñilitate: vna vt ſint
fundamentuz z firmitas qñis cetera muniant z firment
mēbra cū ſup ossa oia poſita ſint: ſicut ſup fundamētū ge-
rens ea. **Q**d aut aliud gerit firmitas eo qñ fert: z fortius
eſſe os: z duritie in hac parte cōpetēti qd aliud eſt: quaſi di-
cat nihil. **E**t 1. eſt. qñ pluribus neceſſe fuit in locis iteror-
ra illis defendi: quēadmodū cerebrū per craneū: z cor per
ossa pectoris z ſiſia. Et quedā hñis eſt ſolidū qñ neceſſe ē
ē: vt poſſit pati icōmodoz obuiāſitqz pñiua paſſionib?
eorum. Et ſic appet qñ pñi de dictis iuuamētis omnibus
ossiibus eſt cōe. 2. vero qñbuſdā eſt pñiū. **D**ixit **Auer.**
2. coll. 1. iuuamētū eſt ad cuſtodiedū z defendēdū:
maxie mēbra nobilia: ſicut ſunt ossa capitis z pectoris. Et
A. dixit. alia ſunt ossa corporis ad tuendū: ſicut clypeus
ſic ſunt ossa cranei. Et addidit qdē predictis duo alia iuu-
amenta: qñbuſdā ossibus tñ propria: quoz vnū eſt ad bellan-
dū: ſicut arma qñis bellatores ipedientes repellunt: ſicut
ossa vocata ſiſemia que ſunt ſup ſpōdiles doſi: ſicut ſpine
qñ ſunt inter duas ſpine ſpatulas. Aliud eſt ad mēbra ſuſpē-
dēdū que ſuſpēſione indigent: ſicut eſt os laude hñtis ſiſi-
tudine ſiſe laude quo muſculi gutturis z lingue ſuſpēdūt.
Dixit **Auer.** 2. coll. 3. maius iuuamētū ossiū eſt ad for-
tificandū z ſtabiliendū. Et in ſūma ossa ſunt fundamēta to-
tius corporis: z vt pñi corpus ſuſtētare: z rectificaretur
creator ſublimis diuiſit ipſa: vt dixit **Almā.** pñi. **A**d cor-
poris tñ ſuſtentationē z fundamētū quedā ſunt magis p-
pñia qñ alia. **D**ixit **Auicē.** pñi. quedā ſunt ſicut fun-
damēta: qñ ſup ea eſt corpus fabricatum: ſicut ſpondiles
doſi: ipſe eni ſpōdiles ſunt corporis fundamentuz: ſup qñ
corpus fabricatū eſt: quēadmodū nauis ſup lignū fabrica-
tur: qñ pñiū in ea ponit. **S**ubdit tñ oia corporis ossa ſu-
ſtentaculū ſunt z erectio. Et pp hoc vt oñt per oia ossa cor-
pus z ipſa mēbra ad motū debitū diſponunt. **I**nquit eni
Ariſto. in oī motu neceſſariū qd firmū fixū ſuper qñ mo-
bile mutā: tale aut fixum vt dictū eſt in corpore nō ſunt
ossa. **I**n mēbris. n. ſuſtentātia ſunt ea ſup que cum moueri
opus fuerit mēbra mouentia ſuſtentātur. **S**i. n. corpus ſo-
luz carniſorme fuiſſet ſua ſupflua humiditate z mollitie ca-
reret inherētie firmitate: z ſic iēptū motū extitit. **E**t di-
xerūt ossa ſiſemia in ſpōdilibus ossiū ſunt: ſicut additāmē-
ta ipſaz ſpondiliū z pauca reperiunt in aialibus: p quoz
ſpondiles tranſit nuca. **I**n alijs aut ſicut in piſcibus in q

De bitu
fiat i
multit
dine m
gnitud

De ſitu.

De ſitu
mento.De pñi-
tate z p-
roſitab

De iunamento.

De p^{er}cau
tate ⁊ po
rositatib⁹.

lia qd oporteret extimare: si neq3 cōcauitatem haberēt: ita magnā: neq3 rara cōsistentiē facta fuissent. Et huius maxīmū est iudiciū hoc: qm̄ debilibus oīa vniuersis laxiora z magis concava: fortioribus vero spissiora: z magis plena facta sunt ossa. Laeuente vrputa natura debilibus organis applicare pondera magna. Itaq3 canis z lupus z leopardus z vniuersa quecūq3 musculis z neruis sunt robusta porcis z ouibus capris spissiores z duriores habuerunt ossium substantiam z oīum validissimū z robustissimū aīa liū leo absq3 medulla credī omnia hēre ossa. Ad musculo rū nāq3 imbecillitatē z robur aspiciens nā pportionaliter eis operata est ossiū pondera: qz enī duplex erat ei totius cōstructionis intentio: ossium. s. ad pprā infallaciā eorū duritiēs: z ad aīalis motū leuitas: z nō erat cōuenire ambo hoc petens: vna enī ex spissitudine z duritie alia vero ex cōtrarijs fiebat. Manifestū est: qm̄ z cōmodius eorū eligere melius erat. Cōmodius aut aīalibus motus esse: sed fm̄ subam eorū existens. Nō enim inquatuz est vix passibile animal est: sed inquatū mobile ex seipso. In quibusdā tamē ppter cōpactionē musculorū z totius corporis robur possibile erat ambo preparare his vniuersis spissā: z dura velut lapides aliquos fecit ossa. Et h̄ sicut in oībus aīalibus custodiuit: quare nedū gressibile solū animalīū. sed nec volatile nec aquatile aliter habet. Etenim aquilis spississima z densissima est ossium concretio. Consequēter autē eis alchimis asturibus z falconibus z sitibus. Demuz vero iam z alijs: gallinis vero z anatibus z anseribus laxa quidem z cōcava z lenis est ossium consistentia. Si autēz homo nō habet: sicut leo robur nec musculorū: nec totius corporis: rōnabiliter ei maxima ossium non solum z cōcava: sed z laxa sunt facta. Sed si concava facta sunt nō debebat ea vacua dimittere natura: sed medullā ppter reparationē nutritiē familiarijs eis reponere. Et omnia quidē ossa quecūq3 sunt concava epiphases. i. tenationibus z desinentijs alicuius nerui in eis preter ossa gerunt. ¶ Dixit. n. Gale. ibidem epiphases capitis non mox vniuersa quecūq3 medullam habent possident. Etenim inferior gena habet aliquā medullam in seipso: epiphasim autem non habet: spissior namq3 est q̄ vt epiphasi indigeat. ¶ Quidam autēz exponunt vt melius epiphases. i. tenationes ossiū: in aliquod caput durius ipso ossē. Et sic videtur intellexisse Gal. ibidez eūz dixit. Conuenientibus in ossē laxitate z cōcauitate confestim ei caput aliquod scdm̄ sinez epiphasiatuz est videre: quonīa eget aliquo epiphasiantē: z hoc spissum oportebat esse z firmum quando ad articulationē terminatur: duris enim indiget ossibus qui articulantur: seu frequēter debentibus moueri: z ad se inueniri fricari. Omnia quoq3 ossa cū adiuvicem coniunguntur aut vniuntur: vt dixit Auer. coniunctione ferre similitudine aut coniunctione similitudine quod nodozuz. ¶ Et qz de iunctura in generali hic dicenduz est: ideo sciendū qd iunctura a Gal. dicitur articulus vel articulatio. Et quādoq3 collum dicitur: ab alijs vero dicitur disgregatio: a quibusdā z concatenatio dicitur. Dixit enim Gal. 2. de iuvamentis membroruz. dico generaliter qd in quolibet loco vbi ponitur iunctura inter duo ossa indiget qd vnum os intret ad aliud os: indiget enim ossē recipientē ipsum qd recipitur: z creator posuit eadē capita orientia ex ipsīs ossibus: z in qbus applicauit ipsa ex alijs ossibus: z posuit capita intrātia in foueas cōnexa rotūda circūquaq3: z capita in qbus sunt foueae posuit rotūda cōcava. ¶ Dixit Almas. in p°. vnius ossis concavitatem in extremitatem posuit alterius additamenti capacem: vt in eo collocaretur: vt ex hmoi collo catione ossiūz provenirent iuncture ex quibus apta fuerunt mēbra moueri: quādoq3 similitudine quādoq3 separantur: z dixit. ossium ligamenta. s. per iuncturas non prohibuerunt quin mēbra ipsa simul iuncta: ac si vnūz tm̄ eēt. Nā

De colli,
gātia sine
cōcatena,
tione.

cū totā manū mouere voluerimus eā cū iunctura humeri: ac si in ea tñ vñ positus esset os motu vno mouebimus: ita q̄ in ea a iunctura cubiti nō prohibebūt: neq̄ rascete. fuit aut̄ ista ossū cōcatenatio optime cōposita. Dixit enī Sal. p̄io de vtilitate partiu. z mirabilis est iplantatio articuloꝝ z eoꝝ inuicē cōuerlatio: siue p̄nexio. Et nullus sermo est sufficiens ad enarrandū certitudinaliter ea q̄ sensibus ossis cognoscunt: in q̄b⁹ vbi⁹ admonet Sal. medicos dislocatoꝝ restauratores: vt studeāt visu noscere iuncturā p̄nexiones. Et nō sint p̄tenti solū scripturas discere. Et enim indicibilis z incredibilis est iuncturarū doctrina p̄fecte. Tentādū tñ dixit Sal. discere qualiter se hñt: nō enim decet ammirari de nā ante q̄ narret cōstructio. ¶ De mō itaq̄ articulationis ossū dixit Sal. q̄ est sicut fenestrarū scrophigēs: sicut enī iste ita articuloꝝ vnusquisq̄ eminentias ingrediētes in p̄cavitatib⁹ hz. Etenī si p̄sideras ossū corporis ordinationē iuenies eminentias eq̄les semp̄ p̄sistentibus p̄cavitatibus. Si. n. magis ampla q̄ oportuerit p̄cavitās fieret laxus esset: z nō firmus articulus. Si enim strictior difficulter fieret motus nullam reuersionē hñs z periculū esset nō parū eminentias ossū frangi aptas. Et subdit Sal. oēs ossū p̄cavitates q̄ eminentia aliq̄ circueunt ad infallaciā maximā articuloꝝ: ne aliq̄ excidant absq̄ magna necessitate. Et subdit: qm̄ iterū exuta infallacia z cōstructione periculū erat motiones difficulter fieri: z eminentias ossū frangi: bonū inuenit ad hoc nā auxiliū cartilagine post subiungēs alterutri ossū sup̄infundēsq̄ eius sup̄a cartilagine aliq̄ humectuosus z viscosus hui⁹ morē. s. flegma vt patuit in sermone 5. cap. de flate: q̄ eēt velut oleū p̄ quē facile mobilis filz: incontribilis ois articulationi ossū facta ē p̄ flexurā hui⁹ articulationū. ¶ Dixit Haly. theoricē 1. flexibilis iunctura motui necessaria fuit factūq̄ est alterꝝ duoꝝ ossū in capite hñs eruberās augm̄ rotundū: in alterius vō ossis capite p̄cavitās z fovea fm̄ alterius augm̄ēti q̄titate z figurā: z ad certificādū disgregationē hanc: circa illud augmentū acūmē q̄dā factū est in circuitu filē egredienti zone mūri. Et ne forte egredereť augmentū illud ad inferiōra fovee alterius: z p̄tinuaret ei motus: q̄ inde corūperet. s. per p̄fricationē z collisionē ipsoꝝ adinuicē: additū ē ēť firmitati eoꝝ q̄dā caput angm̄ēti z circuitus fovee corporee inducta sunt cartilaginosa: z sup̄a cartilagīnē humiditas posita est vinctuosa: vt sit ista disgregatio celerioris z facilioris morē. ¶ Et dixit Sal. vbi. s. erit ingeniatio nāe que fm̄ p̄cavitates labioꝝ sufficiens p̄uidere excidētias articuloꝝ: sed tñ videns q̄ multas motiōes multoties appressura erant aialia: nō illi soli cōmisit custodiā: sed vt vndiq̄ certitudinali ois articulationi custodireť colligationes quasda ossū p̄duxit ex altera pueniēs ad alterū. Et hui⁹ colligationū alie sicut nerui rotunde z grosse sunt: z vocant ligamēta. Et alie sunt mēbranose plonge z subtiliter fm̄ caloz articulationē tales facte. Et que ex eis maxime sunt z grossissime p̄cipalissimis articuloꝝ p̄ducte sunt. relique vō in p̄cipalissimis z minimis. ¶ De his colligationib⁹ dixit Halya. ozif. s. cui⁹q̄ extremo corpus neruolum i. filē neruoso q̄d alteruz alteri alligat: vt inuicē firmat: z ne augm̄ēti egrediatur a fovea cū moueret fortius fiatq̄ emulsiō. ¶ Dixit Haly. n. sunt oēs fovee z augm̄ēta disgregationū ipsarū equalia: quozūdā. n. augm̄ēta breuia sunt: z fovee nō pfunde: vt q̄ scapularū disgregatio: quozūdā. n. sunt augm̄ēta longa: z eaz fovee pfunde: vt anche vertebꝝ: quozūdā aut̄ augm̄ēta minime sunt rotūda z filēs illis sunt eoꝝ fovee: vt spondiliū disgregationes: quozūdā ēť augm̄ēta nō ex ipsi⁹ ossis substantia: sed adherētia: z copulata: quēadmodū est q̄d adheret copulatis extremitati vmbilici inferiori. ¶ Et subdit Haly. iuncture stabiles motui necessarie non sunt z scē sunt eaz alie cōplicationis modo: alie aut̄ sicut infixę aut vť

tanq̄ copulate. Cōplicationis q̄dē dī mō: vt cranei ossū cōtinuatio alteri? cū altero: hōꝝ. n. cuiq̄ augm̄ēta sunt in filitudine dentiū ferret: aut falcis dentate. Ingrediturq̄ alterius augm̄ēti inter alterius augm̄ētoꝝ loca: z fit iter ea quasi quedā p̄p̄lo. Cōtinuaf aut̄ que tanq̄ infixa facta est vt dēz tñ infixio mamille superiori z inferiori: que aut̄ q̄si copulata facta est disgregatio vt duo ossa inuicē p̄iungant. sic vt illud vni alterꝝ alteri p̄tinuati fuerit nequaq̄ iter ea spatium aliq̄ inueniat: quēadmodū est p̄tinuatio z copulatio duozꝝ ossū maxille sup̄ioris craneo capitis: copulatioq̄ duozꝝ ossū inferioris adinuicē. ¶ Et sic apparet firmitatis articuloꝝ adinuicē ēť dīa magna. De quozꝝ dīa dixit Aui. vicinitatē que iter ossa existit multis fieri modis. Sūt n. ossa quozꝝ vicinitas iuncture laxa est vicinitas. Et sunt alie quozꝝ vicinitas ē iuncture nō laxa: neq̄ multū stricte. Et est eoꝝ quozūdā vicinitas stricta: aut modus: aut multisach. Et iunctura q̄dē laxa est: cuius vñ ossū suozū suis motibus facile pōt moueri: ita q̄ aliud os nō moueat: sic iunctura rascete cū asseid. Et iunctura dura nō valde stricta est illa: cuius vñ ossis morē p̄ se nō est facilis: nec q̄dā est nisi modici: sicut iunctura q̄ est inter rascetā z pectinē: aut iunctura q̄ est inter oia duo ossa pectinis. Iunctura vō valde stricta est illa: cuius nullū ossū vñ mō p̄ se moueri pōt: sic iunctura toracis. Et iunctura q̄dē fixa est illa: cui⁹ vñ ossū hz additāmētū: z aliud hz foramē in quo figitur illud additāmētū fixiōē q̄ nō mouet: sicut dētes in suis originalibus. Et admodosus q̄dē est cū vñq̄q̄ ossium hz vacuitates z dētes: sicut ferra z dētes vñ? talī sūt p̄parati q̄ alterius ossis vacuitates ingrediunt: quēadmodū ferrarij tabulas eris opponūt. Et hec q̄dē iunctura vocat ferzen z terfin: sicut sunt iuncture ossū cranei. Et iunctura q̄dē multisach est duplex: vna est que in lōgitudine est cōnexion: sicut iunctura que est iter duo ossa asseid: z alia est q̄ in latitudine p̄tinuaf: sicut iuncture spōdiliū inferiorꝝ cū spōdilib⁹ bus dozi que sunt in spina. ¶ Cām aut̄ varietatis firmitudinis articulationū reddēs Sal. 2. de vtili. p̄ticu. dixit. Cur nō oēs articulationes infallaciter p̄parauit: qm̄ pugnā hēret necessariā varietas motuū ad infallaciā p̄structionis. Et si erat polis in idē ambo puenire: sequitur q̄dē illa laxationem articulationis: illa vō cōnexionē z vndiq̄ p̄structionē: vbi q̄ nō est periculosa varietas: sup̄flūū erat z vanū ibi ingeniari aliq̄ ad infallaciā: vbi vō periculosa z fallax vix passibilis eius eligit. Et declarās exēplariter d̄ hac varietate articulationū dicit duplici cā in articulis infallaciā operante nā. s. fortitudine colligationē z certitudinis opōnis ambe in cubito: z carpo sūt: vna vō in digitis manū: neutra vō in humero certitudinali existit: vbi vō morē articulationē fortib⁹ z multis actib⁹ familiari debet: z timor erat ab eo rū violētia exarticulationē aliquā fieri vndiq̄ hui⁹ articulationi p̄stricta ēť z determinet multis ab extra colligationib⁹: nō grossis: aut mēbranosis solū: sed ēť rotūdis z cartilaginosis coronata. Eminentias aut̄ que itrant in cōcavitatibus filē q̄dē equales eis vt cui⁹q̄ sit aliq̄d lapsū: simul aut̄ ab extra i grossiorib⁹ q̄busda: z q̄si labijs certitudinalib⁹ hz detētas. Vbi aut̄ v. g. paucorū z nō violētoꝝ facta est articulationi motuū ibi nā ceu nil timēs subtiles q̄dē z mēbranosas colligationes: laxā quoq̄ totā ossū opata est coadunationē: z adhuc in spālī vey ibidē loquēs Sal. dixit. scēz manus q̄dē fortiores z plures act⁹ agim⁹ eazq̄ fm̄ cubitū z carpū mouentes articulationē: vñ z infallaces facte sunt fm̄ ipsaz applicationē ossū: z fm̄ appellātes eā musculos nō grossos solū: sed ēť duos vndiq̄ factos. Que vō scōm humerū articulos seu raro fortes actus operās: vt plm̄ aut̄ oino exis in ocio: aut absq̄ violētia morē laxa z ipsoꝝ ossū hz p̄plonē. Adhuc aut̄ magis z mēbranaz que sunt circa eā: n. cartilaginosa ipsos: neq̄ grossos: neq̄ ois: nō duos: s. sufficēter molles z tenues facili ad plm̄ extē

Articulū
rū dīa
maguan
firmitatē

De sub

De p̄p̄
ne.Mō: cū
varietate
firmitudinis
articulationisDe p̄p̄
re.

De mō

De foz

De op
nibus.
De mō
metis.

di potentes nā fecit. In articulationibus vō fm cubitū z fm carpum nō grosse solum: sed et dure quedā facte sunt colligationes vndiqz cōtrahentes z phibētes plm abinuicē: ac cedere z distare ossa q fm articulationes ipsas. quocirca: qz uis plm cogant agere violēter: tñ minus occupant articulationibus. Nō enim est potē pinutare aliqd ossium absqz qd dislet vsqz plm distare aut ex colligationū imbecillitate z laxitate sit: z ex ipsa ossium cōpōne qñ cotilarū itiles supi ne cōstruuntur nullū labiū accipiētes. Qñ autē z cotilarū habentiū ingressiora aliqua in violentis motibus cōfractē: multotiens labioz itiles nō confestim solum ab articulis cōcidunt: sed z re manifestū est: qñ vt nō exarticulē facit nō parua bz portione rectitudo articulationis. Et ossa qdē hūmerum sicut z alia mēbra cōsimilia virtutes. habent nāles qbus opōnes nutrimentū sui iplēt: attrahūt. n. nutrimentū z retinēt: digerūt illud z in se digestū cōuertunt z eius superfluitates expellūt. **Et dixit Aui. q ossium habentium cōcavitatē concavitas ipsa facta fuit via: z in medio posita: vt corpus eius receptaculis: als receptionibz nutrimenti puis z separatis indigeret: qñ inde laxum: imo durū factum est eius corpus. z ipsius nutrimentum qd est medulla in ipsius interiore est aggregatum.**

De anatomia cartilaginis.

Cap. iij.

Cartilaginis substantia est grossa terrea sicca dura: minus ta-
men qz suba ossis ppter quaz remissionē ab osse remansit qñqz potens multiplicari. Et ex hoc dixit Haly. 2^o theoricē. Cartilagines hūi-
de z tenerrima ossa sunt z similia fetuū ossibz cū nascuntur facta tñ est cartilaginis sba durior z siccior reliqz corpis mēbroz substantijs. z est eius suba spermatica vere simplex nulli permixta sube. **Et eius efficiēs caliditas fuit fortis: remissior tñ efficiēte ossis: quare remāsit eius ppho frigida z sicca: remissior tñ cōplone ossis: z cartilagines. dixit Sal. in lib^o de vtilitate anhelit^o fm plm pducunt ab ossibz: qz uis nō oēs. Quāritas aut cartilaginis qñtitati ossiuz cōparatione parua est: ligamentis tñ cōparatione est magna. Numerus tñ eius multiplicatus est sup numerū ossium multū. vt qdā dicūt: qñ situs cartilaginis reperit in extremi-
tatibus oium ossiuz: z pluribus locis corpis de qbus in p-
cessibus dicet pncipalibus. **Et forma qdem cartilaginis nō est vna. sed multiplex: qdā. n. lata est. qdā stricta: qdā ob-
longa. qdā breuis: qdā rotūda: qdā ferratilis: qdā grossa: quedā subtilis. Et opōnes qdē cartilaginis ad nutrimen-
tū eadē sunt q ossiuz z alioz mēbroz. Cartilaginis autē iuuamēta pncipalia sunt. dixit Sal. 1^o de vtili. partic. quia subiungūt quāsdā eaz ptes leuitatis cā. sicut in articulis: vti turqz eis aliqñ nāscunt reddētibz moderate corpibz. **Et dixit Haly. vbi. supra cartilaginosa ossa facta sunt: vt si qñ ab exterioribus corp^o qdlibz illis fuerit obuiū. aut subito suo moueant motu forti nō rumpant nec corūpant: sed dupli-
cata z flexa in suū postea repiēnt sitū nālem. Et qñ vt dixit Sal. 1^o de vtili. parti. vnire sibiinuicē cōtraria nā despexit. Amicitia vō aliqz intristabile cōuersationē mēbroz inge-
niata est cartilagine. s. vtrazqz subiungens velut aliquā colā ossibus q lara ossium replens eas q sunt infinibus siringas z leniens asperitates. Dura vō circūeffusa ab extra ligauit ea adinuicē: z pūnxit per seipsas medianterita bene q nisi quis coherit vel siccauerit ea lateat ppositio. **Dixit Aui. pma pmi. ca^o de mēbris. Iuuamentū cartilaginis in creatio-
ne fuit: vt ossium cū corpibz mollibus. s. carniformibz me-
lior fieret cōtinuatio: z durū cū mollī absqz medio cōpone-
ref: z esset cōpositio ordinata: dura. n. molle lederef: z pre-
cipue in hora pussionis z cōfricationis: sicut est in osse spa-
tule z hypochondrioz: z ossibz costaz: z sicut est epiglotalis cartilago: z illud qd est sub torace. Et vt pipsaz ēt fieret me-
lior iuncturaz se adinuicē cōfricantiū vicinitas: ne sua duri-********

tie separent: z ēt vt cū aliqs musculus se extēdēdo ad aliqd peruenit mēbrū in quo os nō existit cui iniat cōfortē: sic palpebray musculi sit sustentaculū z defensio corpis eozuz. Et plerūqz etiā in multis locis est necesse rem aliquā rei ali-
cui inniti q nō in vltimo sit dura sicut epiglōtū. Et quidam supplem q aliqñ cartilago creata fuit in corpore: qz sūt ali-
qua mēbra que necessario per se habebant sustētari: z cum hoc aliqñ plicari z superimplicari: vt aures z nares: q oia nō potuissent fieri in eodē mēbro: nisi cartilagine mediante. Et aliqua ēt fuit creata cartilago ad defensionē quorūdā in-
trinsecorū: cū qua simul seruaret ipsoz extēsiō vt cartilagi-
nes toracis: z pomū granatū qd est supra os stōi situm.

De anatomia ligamentorum.

Cap. iij.



Ligamentum vocat a Sal. colliga-
tio: vocat etiam aliqñ cōnexio. Et Auer. colliget. pmo dixit. ligamēta noiaia sunt a Rabi nehalbat. **Suba ligamēti est grossa terrestis solida z dura: minus tñ qz suba cartilaginis: ppter qd facta est magis plicabilis illa: terrestrior tñ ceteris alijs mēbris est ppter ossa z cartilagi-
nem. Et est eius substantia vere spermatica simplex z imper-
mixta. **Dixit Sal. ligamēta fm plm sunt dura z grossa: z aliqua ligamentoz sunt inter neruū z cartilagīnē. Et Haly. dixit. ligamentoz substantia inter neruoz z ossiuz est me-
dia subam. Et subdit Sal. neqz chorda: neqz neru^o: neqz pel-
licula in aliquo locorum sunt fm duritiē ligamentū. **Liga-
menti qñtitas minor est qñtitate cartilaginis. Et numerus ligamentoz est mult^o: z sit^o eoz est fm loca a qb^o vel in qb^o hñt originē. Et origo eoz est ex ossibz. Et iō cōplo eozuz frigida est z sicca: z remissior sit cōplexione ossis z cartilagi-
nis. **Et fōia ligamēti nō est vna: imo dixit Sal. 6^o de inge-
sanita. due sunt spēs ligamentoz: qdā. n. sūt lata subtilia sy-
phachia. i. pānicularia. i. panniculū filia: que maxie sunt ea qb^o viscera alligant dozo sicut renes z matrix: z filia. Et qdā sunt rotūda oblonga: z ista sunt. dixit ipse. filia in suba: cō-
plexione: color: figura: neruis. Nō intelligēs de silitudine totali: qñ substantia ligamentoz vt est dictū solidior est. Et ppho frigidior z siccior. Color etiā nō est eque alb^o neruoz: s3 est cū qdā linedine. Et figura ēt breuior est z bz plm gros-
sior: pph hac tñ silitudinē. dixit Sal. rotūda ligamēta z cho-
das credit q nō est sapiēs in anatomia esse neruos. Et nos ad cognitionē cuiuslibet ipsoz nō venim^o nisi exercitio qd habuim^o in anatomia. Et subdit Sal. ista ligamēta. s. rotū-
da sūt duplicia: qdā. n. sunt qb^o musculi alligant ossibus z maxime musculoz capita. Et alia sūt qbus ossa adinuicem ligant in cōcavitatibus. Et differunt a pmi per maiore so-
liditatē z duritiē. Et istud dictū pōt ad duo referri. pmo q ligamēta scde speciei differunt a ligamētis pme speciei per maiore soliditatē z duritiē. 2^o q ligamēta scdi mēbz diuisio-
nis 1^o spēi eoz differāt a ligamētis pmi mēbz eiulde diuisio-
nis scde spēi sūt per maiore soliditatē z duritiē z vterqz mo-
dus est verus. Et de hac scda spē ligamentoz loquēs Auer. pmo colliget dixit. corpus ligamēti est mediū inter corpus ossis z corpus musculi: qz sicut inter os z ligamentum me-
diat cartilago q est mollior osse: z durior ligamentoz: ita iter ligamētū z musculū mediat chorda que est durior musculo z mollior ligamēto. **De hac ēt spē ligamentoz loquēs Aui. p^o pmi. ligamēta sunt corpa neruo filia: quoz quedaz sunt que absolute noiant ligamētū: z quedā noiant kalaba-
rab. Illud enim ex ligamētis qd ad musculū. s. alligatū euz osse extendit nō nominat nisi ligamētū. Sed illud qd inter ossium extrema cōtinuat: aut inter alia mēbra: z vñā rē alte-
ri firmiter annectit pter hoc q ligamētū vocat appropriat ei nomē halaharab. Et sic halaharab dī de pma specie z de pmo mēbro scde spēi. De pma spē dixit Sal. pmo de vti-
litate particularū q fm colore articulationū facta est: qz s3 colore album. **Dixit Alimā. pmo ligamētū est corpus al-************

De quāti-
tate. De nume-
ro. De sili-
tione. De sili-
tione.

De suba.

De ppho-
ne.

De qñtita-
te.

De nūcro

De sili-
tione.

De opō-
nibus. De iuu-
amēto.

De suma
mentio.Septies
inuamen
ta pp que
facta fue
runt liga
menta.

dum durum nō habens sensus. Et Gal. pmo de utilitate pri
cularum dixit. alba z exanguis est colligatio: z sine cōcavita
te z est oisaria insensibilis: z mouere aliquid nō potens. Et
ligamentū quidē sensus nō habuit ne ppter multū motum
z fricationē doleret. Et haly. dixit vbi supra qz ligamētōz
origo ex ossium est extremitatibus: ideo sensus expers est.
Cū ergo dixit ipse 9^o theo. qz vna cā grauis doloris iunctu
rarū est ppter virtutē sensus que in ligamento est z nervis:
per ligamenta intellexit chordas operationes aut natura
les circa nutrimentum in ligamento sunt quales ossibus z
cartilaginibz: z alijs etiā membris. Cū iuuenta xō eorum
possunt reduci ad. 7. pmo est vt colligant ossa diuersa ad in
uicem. de quo dixit Gal. pmo de utilitate particularū: qzuis
esset labiorum que fm concatenationes ingeniatio nature
sufficiens phibere excidentias articulorum: nō tñ cōmisit
ei custodiā videns multotiens qz multas motiones appre
hensura sunt animalia: vt ergo vndiqz omnis articulus cu
nodiret colligationes quasda ex ossibus produxit ex altero
provenientes ad alterum. Dixit haly. scda utilitas ligamē
ti est vt interligentur ossa in locis disgregationū: oritur eniz
ab extremitate cuiusqz ossium duorum que cōtinua sunt bu
iusmodi corpus. s. ligamenti: quo alterū alteri vniatur quē
admodū ligna funibus alligant. Et subdit Gal. que maxie
quidē z grossissime sunt colligationes pncipalissimos arti
culorum qz maxime custodiunt. Relique xō z in pncipalissi
mos ipsoz z minimos: z hec omnia z cōmuniter in omni
bus machinata est natura articulis: fuit aut predicta articu
lorū colligatio: maxime necessaria propter motum ipsoz:
z vt maxime vnum os preter aliud articulorum inueneretur:
propter qd maxime flexibile factum fuit ligamentum. Non
tamen dixit Gal. 12^o de utilitate particularū. potuit collig
atio motuū organorum fieri: cum generationem nō ex mo
uente animal. s. cerebro vel dorsali cōsimiliter nervos: sed ex
osse accipiat. Non potuit quoqz natura colligationibus so
lis vti ad motus qui fm imperium: qm nec sensus eius nec
motus adest: sed tñ copulatio loco qui continet igniōm cū
anime. Cū colligatio tñ dixit Gal. nō est inutilis: sed ad gene
rationē motus necessaria. als. nō est vtilis nec ad generatio
nem motus necessaria. sed tñ ad bñ eē motus est vtilis. Nisi
enim per colligationes tenerent articulata ossa nil vniqz p
hiberet ea fm quēlibet motū egredi a ppria sede alteri pmi
tata: vt aut nil aliqd tale fiat natura omnium ossium articu
lationē in circuitu cōprehendit ligamenti fortibus. Et sub
dit mirabilis quis de hoc ipso pmo nature opere seu adin
uenientis corporis substantiam ad multum differentes vti
litates idoneum: vt enim simul certitudinaliter ligentur z
detineantur ligata et nō facilius scdm violentos motus scin
dantur. i. separentur vel soluantur ab inuicem que sunt arti
culata dura: vt possibile est maxie z vix passibile oportebat
fieri colligationem: sed vt a musculis tractis ossibus parate
sequantur motus mollē rursus oportebat esse eaz: z h3 hoc
debile: z tamen cōtrariū est forte debili: inuenit ergo natu
ra corpus vtilitatem alterutram sufficienter possidens z ef
fugiens nocuentū: inuenies autem per anatomia omnez
colligationem duram intranser vt infallanter quod colligit
non phibeat excolligari neqz scindi facilius ab hipo. dixit
enim Gal. octum est. qz quēlibet humiditas subnuita am
plius infundit corpora que esse articulos facilius his egre
diuntur colorum capita. Eas vō que pre duritie earum: cur
uate sunt: nō puto telatere videre inquantū impediunt mo
tum: sed cuz fm nām se habent certitudinaliter imoderatio
ne alia corpora que cause articulorū: z maxime tenants z
colligationes ad facilitatem motus sunt: z vt nil patiant.
Cū secundum iuuentum est vt cum ligamento sustenten
tur quedaz viscera que suspensione indigent: vt iam patuit.
Cū tñ iuuentum est. dixit haly. qz ligant ligamenta
musclos cum ossibus: z iam est etiā de eo dictum Cū quar

tum est vt veniat ligamentum cū neruo ad cōpositionē cho
darū z panniculorū: vt inferius patebit. Cū quintum est vt
euentat cū neruo simul z carne ad pportionem musclicorū:
vt etiam dices inferius in capto musclicorū. Cū sextum est
vt sit ligamentum quorundam neruorum sedes requies z
velut culcitra in iuncturis. Aliter enim Al. Quedam ligamen
ta sunt z tenuia z panniculis similia que ad defensionē ner
uorū z venarū parata sunt cum per ossa transeunt lacertis
nuda: vt est cubitoz extremū. Chorde etiam que producun
tur ex lacertis qui in manifesto sunt brachij vel ad mouen
dem rasetam omnibus ex partibus operte sunt operimētis
que ligamentorū sunt in genere que oriunt a cubiti vtriusqz
extremo z eas vestiunt ac eas ab incōmodis defendunt ex
trinsecis superuenientibus: ac etiam intrinsecis vt ossiū so
liditate: z sic etiam est in omnibus alijs similibus mēbris.
Cū septimum est vt ex quibusdam ligamentis pellicule oria
tur vestiētes lacertos: de quo dixit Gal. expōis pmo supra
opinionem hipo. z Plato. vt dixit Rabi in pma particula
suorū affo. ligamenta qbus colligant lacerti cum ossibz pel
liculas generant operientes lacertos. Et mittunt ex se pelli
culas interius: z in carnē lacerti. Cū dixit haly. inter liga
menta est dicta dicit: qm ligamenta rotunda colligunt ossa
que nō sunt stricte colligata. Ampla vō z lara ad ossium li
gamenta sunt necessaria que firmiter sunt cōtinuata: ista. n.
ossa que ligant fortius z firmiter tenent qui dixit qz est mē
brūz p simile simplex spermaticū primū in duritie cartilagi
ni fridū z sicū flexibile insensibile oriēs ab ossibz qz colligat.
Cū de anatomia neruorum sub cōpendio. Cap. v.

Anatomia neruorum sufficienter tradita
est in sermōe 3^o qui est de dis
positionibus mēbris p animatoz. In hoc aut
loco quedā breuia z vtilia: maxime chirurgicis
pertransibo. Cum enim nerui quidam oriuntur
a cerebro: z quidaz a nucha. Cū de primis dixit Gal. 11^o de
utilitate particularū pmo neruorum oibus qz fm faciem
sunt musclicis. 3^o cōiungatio est neruorum qui a cerebro qz
alijs fere vniuersis qz fm pncipulas z apud temporales z ma
sticatorios musculos. s. eos qui sunt intus in ore z dentibus
oibus: z versus labia z narem z vniuersa que circa faciem
cutim predicti nerui distributi sunt per foratis ipsis ossibus
z locū tenētibus. s. cartilaginibus. Cū neruorū xō a nucha
orientium. 31. sunt paria z vnus neruus qui caret pari: quo
rum octo a spondilibus colli oriuntur: z 12. a costarum spon
dilibus nascuntur. Et trīs ab eis que renibz subsunt: z alia
trīs ob osse nascuntur caude: z a caude sumitate neru^o carēs
pari ortum habet. Cū primi aut paris egressio a duobz fora
minibus spondilis pme est qz in capitis soluz musclicis spar
gitur: z est paruū z minutum. Cū par aut 2^{um} a foramine qd
est inter pnam z scdam spondilē oriē: cuius maior trāsuer
sa ad cutē capitis ascendit z emendat illud qd pmi par pus
efficit sua paruitate: z ē musclicis colli z maxillarū cōiungit
dans eis motū. Cū par 3^{um} exit inter scdam spondilē z ter
tiam: z statim in duo diuidit in vtraqz parte: quarū vna ps
musclicis per quas maxille mouent transmittit. Et etiaz cū
musclicis misceat temporū: z cum musclicis aurium in quadru
pedibus: etiaz qm in qbus nōdā hominibus in qbus aures
motū habent. Et alia eius ps p musculos dispgit qui inter
vtraqz locant spatulas. Cū par 4^{um} par inter 3^{am} z 4^{am} oriē
spondilē: z partit in duos: sicut pcedens. Sed ps eius ascen
dens pauca est: z ad superiora reflectit: z in fundo musculo
rū pfundat donec ad suprema vadat musclicorū qz inter ca
put z collū sunt oēs z ramos mādāt. Et pris inferioris ra
mi: sicut tela aranea extēsi penetrāt sup venā donec ad dia
fragma pueniāt z separāt iter duo latera diafragmatis z pe
ci^o in duo media: z qdā dixerūt qz ex illa pte ad dorsūz descē
dit ram^o. Cū par 5^{um} inter spōdile 4^{am} z 5^{am} oriē h3. Et in
tres diuidit ptes: z minor pars puenit ad musculos qz caput

De ner-
uis, venis
et arteriis
ad os infu-
sionis.

anterioribus conuertuntur: et ad alios et musculos qui capiti sunt
communes et collo. Et alter ramus ad musculos spatularum
dirigitur et miscetur cum eo quod dicitur sexti et septimi paris. Et 3^o
ramus cum dicto ramo quinti paris mixti cum parte sexti.
Et 7^o miscetur ut ad me^m penetret diafragmatis. Et 6^o par exit
inter quintam et sextam spondilam. Et 7^o par inter sextam et septi-
mam. Et 8^o par inter septimam et octavam spondilam. Et horum
trium parium unusquisque in multas diuiditur partes que adinuicem
valde commiscuntur: verumtamen plerumque paris sexti diuiditur spatule su-
perficie: et una ex eis partibus puenit ad diafragma: et illa
pars est maior parte quarti paris que ad diafragmam mittitur:
et est minor ea parte que ex 5^o pari mittitur ad diafragma. Et ex
7^o etiam pari puenit ramus ad diafragma. Sed ex 8^o nul-
lus ramus ad ipsos puenit: plerumque tamen 7^o paris puenit ad adiuto-
rium. Et quidam etiam de ramis eius associati cum 3^o ramis. 5^o ad
caput ad collum et ad dorsum vadunt. Octauum autem paris rami
post permutationem superadictam omnia ad brachium: et ad seipsum pue-
nunt: et sic 6^o paris rami non pertransiunt spatulam. Et septimi
paris non pertransiunt adiutorium: sed rami octauum paris descendunt
ad brachium et manum. Quidam dicunt per anatomiam inuenisse
se quod ad singulum brachium ex spondilibus colli procedunt quatuor
nerui magni manifesti: unus procedit ad intra: alius ad ex-
tra: alius ad supra: et quartus ad infra brachium. Et nervus
exterior venit usque ad iuncturam humeri simplex impmixtus
gracilis: et debilis tamen insensibilissimus existit. Cuius super iun-
cturam transit admiscetur ei quedam pars ligamenti ab ipsa iun-
ctura procedentis et efficitur chorda. Et ista chorda cum procedit
versus brachium: et ad ea iunctura perlonga spacio trium digito-
rum vel circa diuiditur per villos subtilissimos quos villi car-
nis simplicis permiscuntur et efficiunt ex eis musculus. Et par
9^o inter octavam et nonam spondilam: et in duas diuiditur partes: et
que maior est in omnibus musculis spargitur costarum et in muscu-
los dorsum. Et pars eius minor super primas costas extensa pro-
cedit et 8^o pari superadicto obuiat: et simul cum eo procedit dor-
sum nec ad spatulam et adiutorium pueniat. Et 10^o vero par inter no-
nam existit et decimam spondilam: et pars eius tendit ad adiutorium
superficiem dans ei sensum. Et altera eius pars diuiditur. Et pars
eius cum ramis sociata puenientibus ad spatulam tendit et mo-
tum iuncture spatule prebet. Et pars altera ad anteriora pe-
ctoris pergit: et in musculos qui inter costas sunt: et supra
pectus miscetur. Et par 11^o inter 11^{am} et 12^{am} spondilam.
Et par 12^o inter 12^{am} et 13^{am} spondilam. Et par 13^o inter 13^{am} et 14^{am} spondilam.
Et par 14^o inter 14^{am} et 15^{am} spondilam. Et par 15^o inter 15^{am} et 16^{am} spondilam.
Et par 16^o inter 16^{am} et 17^{am} spondilam. Et par 17^o inter 17^{am} et 18^{am} spondilam.
Et par 18^o inter 18^{am} et 19^{am} spondilam. Et par 19^o inter 19^{am} et 20^{am} spondilam.
Et par 20^o inter 20^{am} et 21^{am} spondilam. Et par 21^o inter 21^{am} et 22^{am} spondilam.
Et par 22^o inter 22^{am} et 23^{am} spondilam. Et par 23^o inter 23^{am} et 24^{am} spondilam.
Et par 24^o inter 24^{am} et 25^{am} spondilam. Et horum omnium nervi diuisi
in ramis musculis costarum verarum et musculis dorsum ex oppo-
sito ipso existunt: sparguntur. Et par 16^o inter 15^{am} et 16^{am} spondilam.
Et par 17^o inter 16^{am} et 17^{am} spondilam. Et par 18^o inter 17^{am} et 18^{am} spondilam.
Et par 19^o inter 18^{am} et 19^{am} spondilam. Et par 20^o inter 19^{am} et 20^{am} spondilam.
Et par 21^o inter 20^{am} et 21^{am} spondilam. Et par 22^o inter 21^{am} et 22^{am} spondilam.
Et par 23^o inter 22^{am} et 23^{am} spondilam. Et par 24^o inter 23^{am} et 24^{am} spondilam.
Et par 25^o inter 24^{am} et 25^{am} spondilam. Et horum nervi in musculos di-
stribuuntur ventris. Et in musculos dorsum qui supra renes
sunt. Et sex paria que sequuntur unusquisque ex suo ordine spon-
dili per foramen quod in eo existit: sed duorum parium inferiorum
ex nervis spondilium renum rami multi ad partes crurum
transmittuntur cum quibus rami tertij paris et ramus etiam pri-
mi paris ex eis que sequuntur: verumtamen isti non transeunt iunctu-
ram anchesed in eis sparguntur musculis. Et nervi redeun-
tes ad crura diuersa tendunt scinibus. Sunt enim ex eis
qui occurrunt: et sunt ex eis qui manifestantur: et sunt ex eis qui
submerguntur sub musculis cooperiti. Quidam etiam transeunt
per superficialia: quidam per profunda: quidam per medias inter mu-
sculos. Rami vero reliqui primi paris et nervi secundi paris et reli-
qui rami tertij paris qui cum nervis descendunt ad crura non

miscuntur in partes dorsum et ventris partes illas oppositas distri-
buunt. Et ex tribus autem ultimis spondilibus tria ultima pa-
ria nervorum nascuntur ita quod eorum primus inter 27^{am} et 28^{am} spon-
dilem exit. et 2^{us} inter 28^{am} et 29^{am}. Et 3^{us} inter 29^{am} et 30^{am} et
ex fine 3^{ie} spondilis nervus unus egreditur qui non habet parē:
distribuanturque isti nervi in partes eis proximās: et anteriora
pectinis et in partes scitatis vesice et matricis et paniculorum
ventris et in partes virge. Et Anatomia quoque venarum et ar-
teriarum hic pretermittitur: quoniam plenarie arteriarum anatomia pos-
ta est in sermone 4^o: et venarum in sermone 5^o ad quos pro no-
ticia earum recurrendum est.

De anatomia carnis in generali.

Cap. vi.



Carnis

substantia est aquosa sanguinea mol-
lis: et est membrum simile non sper-
maticum: sed carniforme. De cuius generatione dixit
Aristoteles 2^o de generatione animalium quod caro generatur
a frigido. Galenus vero voluit quod caro generaretur
a calido et humido. Et Avicenna prima prima dixit ea fieri a calidi-
tate et siccitate. Propter dictam dissonantiam verborum tollen-
dum notant quod Aristoteles imaginatus fuit membra spermatica
gigni a valde forti caliditate que sic est fortis quod assatiua par-
tem materie subtilē euaporare faciens et resoluens: grossas
vero induratas relinques. Et ideo dicimus quod habet membra in vte-
ro sunt: sicut lapides siue lateres in fornace. Et securus est
eum Averroes colligit et dixerunt tamen Aristoteles et Averroes membra sper-
matica de paccidis frigida fore: et hoc ideo: quod ad resolutionem
partium subtilium caliditas materie membrorum sequitur ipsius me-
mbris diminutio: et imaginatus est Aristoteles quod carniformia mem-
bra fierent a calido diminuto non assatiuo: propter cuius dimi-
nutionem ipsius frigidum vocauit calidi assatiui compositionem: et sic per-
tulit carnem a frigido fieri: non quidem absolute: sed assatiui cali-
di spermaticorum generationi coparatione, hoc autem calidum car-
nis generationis: quod non excedat Galenus et Avicenna. Vocauerunt calidum
temperatum a quo caro generatur simul cum humiditate: ut voluit
Galenus. Quod autem Avicenna dixit simul cum siccitate non absolute intel-
lexit: sed coparauit sectionem carnis ad sectionem pinguedinis et
adipis: quod respectu eius potest dici siccum cum fiat caro ab humi-
ditate temperata: sicut intellexit Galenus. Pinguedo vero et adeps a
multa sunt humiditate: cuius compositione Avicenna carnem a siccitate
reputat. Et quod caro a calido fiat humiditate iuncto: propter quod
multiplicat in animalibus et corporibus calidis et humidis: non
autem calidis et siccis, nec in frigidis cum siccitate siue cum humidi-
tate frigiditas iuncta fuerit: propter quod propter complexionem carnis
calida est et humida. Et Aristoteles quoque ubi supra dixit. Caro dis-
soluitur et minuitur a caliditate. Sed 4^a problematum problemata.
7^o dixit quod non dissolvitur caro a caliditate, propter contrarie-
tatem verborum eius notat: quod quod caro sit a caliditate temperata: ut deinde
et ideo potest dissolui a caliditate quidem quacumque: sed a multum
intensius a assatiua humidum carnis eliquate et ipsius subtili-
le resolventer: sicut dissolvitur caro in febribus ethicis et collu-
quatiuis: in quibus dicitur carnem colligri: non quod de colligretur: sed collig-
uat pinguedo et adeps: sed eius humidum dissolvitur ab illarum
febris excessiva caliditate ipsius resoluente subtilis presens cuius re-
solutione caro humidum minuitur vnde et colligri dicitur. Et sic Aristoteles 2^o de
generatione animalium intellexit. In problemate vero allegato intellexit
quod caro non dissolvitur a calido. id est non eliquatur ea eliquatio quod pingue-
do et adeps a calido dissolvitur. Et in suba tamen et compositione a pre-
dictis caro recipit magnam hanc diuersitatem in plus et minus: sed
ipsarum species diuersitatem. Diuersificat namque Galenus 2^o theoretice
et ab Averroes colligit et in tres species. Et prima est carnis mi-
xte cum nervis et chordis. id est ligamentis: quod caro musculus siue la-
cere dicitur: et istius quantitas maior est in corpore quantitate aliarum
specierum: et de ista inferius in capitulo de musculis plene dice-
mus. Et secunda vero species dicitur caro simplex siue ut dixit Averroes
pura que non dicitur siccitas: sed sit vere impermixta: in compositione
ne eius sunt villi permixti: verum comparata ad primam speciem
dictam potest dici simplex siue pura propter paucitatem permutationis

De gione
carnis di-
uersificati-
onis. Aristoteles
2^o de gener.
et hoc con-
cordat.

Quo caro
a caliditate
dissolvatur.

Carnis
tres sunt
species.

Caro pu-
ta siue sim-
plex e du-
plex.

his eius respectu illius. Et hac dixit Auer. esse minoris q̄ti-
tatis alijs speciebus. **T**ertia aut spēs est caro glandosa.
De carne musculosa dicet in caplo de musculis. Et de glan-
dosa in caplo de glandulis. **I**n hoc aut caplo restat vt di-
cat de carne pura et simplici. De qua sciēdū est q̄ duplex est
vna que vere est simplex et impmixta alijs substantijs que
sūt **S**alk peristhima siue infusa vocat: et dicit infusataque fre-
quenter humiditatibus infundat: quā qdā corrupte carnes
vocant et cōfusam. Et talis est caro multorū viscerū vt pulmō
nis epatis splenis renū intestinoz et aliorū. Et hanc quidā
dicunt. spēs cōdistinctā alijs tribus speciebus dictis. Auer.
tū hanc carnē sub specie carnis glādose cōprehēdit. cū dixit.
huius spēs est caro que est intestinoz. De hac tū carne visce-
rū satis dictum est in precedentibus sermonibus in suis lo-
cis. **A**lia est caro que lz vocet pura et simplex: nō tū sic est
verē sed est pmixta villis neruoz paucis: pp quos facta est
sensibilis. quā estimauerūt qdā esse mediū sensus tactus. Et
h est illa que ingredit cōpōnē musculi: de qua dixit Haly. q̄
est sicut caro que in cōris posita est in vnaquaqz corā et late-
re extraneoz: et que etiam dicit caro natis que nō est pars la-
certi et est caro que de se nō mouet: q̄uis moueat motu alio
rum. Et eius iuamētū est. dixit Haly. vt sit velut culcitra sū
pra quā relescant ossa corāz sessionis tēpore. Et dixit. et est
sicut caro que est in exterioribus et interioribus spine. Et q̄
ab interioribus spine necessaria fuit ppter duas vtilitates
vna p ea calor augeat spine cuti dominans cum sit in ea fri-
giditas. eo q̄ pposita sit ex ossibus nūcha et neruis: quorum
oium nālis cōplexio frigida existit. Et altera est vt sit quasi
culcitra et firmamētū vene cōcaue sursum ascēdētis et pti-
arteriarū que ad inferiora descendunt. Que nō ab extērio-
ribus est spine necessaria fuit: vt pari mō calefaciat spinam:
et vt frigidū pellat aeris nocumētū: et maxie que inter spon-
diles posita est: et dixit Haly. ex ea est caro que est inter den-
tes: que qdē necessaria fuit vt dentium firmarent radices: et
a labefactione arcerent eos. Et dicūt. qdā hanc carnis spēm
esse inter spēm carnis mollē tactui respectu carnis musculo-
se et glandose. **C**arnis aut iuamēta cōia sunt. dixit Pla.
in **T**himeoz: vt **S**al. refert pmo de vtilitate particulaz carne
defensioium esse estuum hyemū. adhuc aut et casuum sicut
spondiles corporibus mollitiuis suauiter cedentes esse de-
bent. Et carne qdē intra seipsam habere estate qdē hūme-
ctationē et resudationē. ab extra vō in frigidationē secundū
totū corpus prebere ppiāz. hyeme vō egra ad instar ignis
ad illata ab extra: et circūstante frigiditate tueri modērate.
Dixit **S**al. ibidē: qm est velut defensioium qdā prestibi-
libus est caro rebus simili sermone nō indiget. apparet enīz
ita sed qd calidū hz in seipsa eam que a sanguine est humidi-
tatem. supple. et sermone nō indiget: qm notū est. Sed q̄ ta-
lis moderata humiditas qualis est ea que carnis pēqualiter
in vtriusqz moderationibus. s. caliditatis et frigiditatis ne-
quaqz multū cōcedunt. **S**z si pīmū balneoz meminerō vir-
tutem: deinde et ipsaz rei naturāz exposuero forme credent.
Neqz enīz aliqd in frigidare magis sufficiens est. valde oc-
cupatus neqz calefacere promptius valida frigiditate affe-
ctus inueniet q̄ pter balneū humidū qdē natura modera-
te calidum humiditate quidē que ex caliditate nocuit remo-
uet siccitatē: caliditate vō eam que ex gelu finit frigiditatem.
Et dixit itēz **S**al. 12. eiusdē carnis composite vtilitates
animali prebent. **C**adēte enim vel aliter discumbente: et mol-
le substraneū sit: percussio vō molle regimē: vulnerato nō
premissioiū. et est calefaciens in frigiditate: et obumbrans in
estu. Et est cooperimētū ad oēs pēcipuas partes ad oēs preia-
cens nocumētū carnosā genus. dicunt. caro. est locoꝝ me-
dioꝝ impletio que inter mēbra corporis existunt: et est ipso-
rum fortitudo que sustentant: et defensioiūz ne adinuicem
cōfricent sine medio existētia. Et cū his ad plurimā facit ha-
bitudinis formā: vt enim patuit precedente natura in gñone

embriōis facit sicut pictor qui prius suam figuram lineat: et
deinde coloribus interlineat. et sic nā prius mēbra spermati-
ca pducit que sunt sicut lineę: et deinde intestina et spacia q̄
sunt inter ipsa replet carnē. **E**t caro qdē: vt patuit sermo-
ne pmo: q̄ membrum nō spermaticū sed sanguineū est. si
deperditur vere regenerari et restaurari potest.

De anatomia adipis et pinguedinis.

Cap. vii.



Rassities

vt dicitur videt esse sicut genus
quoddā ad pinguedinem: adī-
pem: assungiam: sagimē et sepiū. Et oīa hec sub
vinctuositate reponuntur. Et est sicut genus ad
grassitē et oleū: reperit tū sepius p vinctuosi-
tate. et cōuerso. Et sūt dictarū specierū grassitiei vna ponit
pro alia: dicunt tū differre abinuicē: qm pinguedo adeps et
assungia ppiē dicunt dum sunt partes animalis viuentis.
Et iste namqz partes si abscondant ab animali viuentē vel
mortuoz: dicunt sagimen vel sepiū: ppiē qm igne dissolu-
te et colate seruant. Et dicunt qdam q̄ adeps et assungia si
sint sumpte ex corpore humano aut alio animali nō ruminā-
ti dicunt sepiū. Differunt enim sagimen et sepiū inter se qm
sagimen est comestibile et est humidius lenius et vinctuosius
q̄ sepiū. Sepiū vō est siccius et durius et minus vinctuosū:
et nō est comestibile. **E**t substantia quidem pinguedinis
adipis et assungie est mollis humida. Est enim membrū cō-
simile carniforme simplex pluribus impermixtū substantijs:
cuius generatio est ex subtili et vinctuosa pmixtione sangui-
nis: ppter qd reddit mollior et humidior q̄ substantia car-
nis. **D**ixit **S**al. 16. de vtilitate particularū. q̄ adeps et pin-
guedo generant ex eo qd est pingue in sanguine preterfuso
ex subtilibus venis. et appositio sicut rob. Et 4^o de simplici
medicina dicit. pinguedo gūatur ex permixtione humiditatis
parte sanguinis cum ipsius aqueo. Et ppter hanc cām ne-
cesse est omnē pinguedinē esse membrum exangue nō in-
tellerit per hoc qd nō generet ex sanguine: qz generata
non participat eo mediantibus venis ad ipsaz cōferentibus
sanguinē pro nutrimento. **D**ixit Auer. pma pmi. capitu-
lo de membris mēbra que carniformia vocant generantur
ex sanguine menstruoz: sed tū inter ipsa est differentia: qm ta-
ro generat ex sanguine spisso in cōparatione ad eū: ex quo
generatur adeps et pinguedo: ipsa enim generant ex aquosi-
tate et vinctuositate sanguinis inefficiens tamen pinguedinis
adipis et assungie est caliditas diminuta que ppter sui dimi-
nutionē ab auctoribus frigiditas est vocata. Et vt sic dicūt
pinguedinē et adipem a frigido generari et humiditatem aquo-
sam vinctuosam sanguinis a frigido in pinguedinē et adipem
et assungiam cōdensari. Et signum huius dixit Auer. est quia
dissoluit ea caliditas intelligens de caliditate intensa igni-
ta: nam caliditas remissa nō dissoluit ea sed cōseruat. Et quā-
uis adeps et assungia in calidioribus partibus corporis ge-
nerent q̄ pinguedo: ab interiori tū calido siue intensiori fri-
gido generant q̄ ipsa: cuius signū est spissitudo substantie
adipis et assungie maior spissitudine pinguedinis: que maior
spissitudo intensiori frigiditate magis cōdensante demon-
strat. Et signum etiā huius est q̄ in adipe et assungia nō re-
perit aqueitas: sicut reperit in pinguedine: qd non ex alto
est nisi qz adeps et assungia sunt magis coagulata ab inten-
siori frigido q̄ pinguedo que minus coagulata: qz a minori
frigido aqueitatez in se retinuit. Cuius humiditatis in pin-
guedine retente signū est: q̄ pinguedo posita in patella sup
ignem stridet: cuius stridor pcedit ab aqueitate illa cadente
super patellam: sicca ignitaz: sicut aqua plecta supra ferrum
ignitū stridet: adeps vō et assungia: quia tali carent humidi-
tate posita in patella sup ignē nō strident. Et vt sic ex dictis
apparet q̄ cōplexio pinguedinis adipis et assungie in anima-
li viuentē respectu cutis frigida est et humida. Et q̄ adeps et
assungia frigidior est pinguedine. **D**ixit Haly. 2^o theorice
pinguedo adeps amplior est super panniculos et sup mēbra

Adipem
sanguis
pingue-
dine
sunt
bra v-
tio.

De op

De iuuas
mentis.

Ad quod
adeps cal-
iditas
sunt
ab interio-
ri frigido
re q̄. pin-
guedo.

De ppon

De q̄ti-
te.

neruosa propter eorum complexionis frigiditatem: humidum enim vitale et vinctuosum quod in sanguine cum ad membra pervenerit calida cibis illis est: et fit calori quædam modum igni oleum. Si autem ad membra coagulatur que ex nervorum sunt genere et panniculorum transseat coagulatus super illa propter complexionem eorum frigiditatem. Ideoque inveniuntur adeps super circumbum multus: eo quod huius membri maior pars sit pannicularium pinguedinis que super carnem inveniuntur non nisi super panniculos est qui lacertos operiunt propter complexionem panniculorum frigidam. Inter villos vero carnosos non est eam inveniuntur: quoniam qui carnis inest partibus calor adipem liquefacit vinctuosam pasciturque ea quædam modum ignis que in pingui. Veritatem adeps et pinguedo in multis calidis membris et locis corporis generari reperitur: sicut circa cor circa renes et inter ambas partes. Et in his locis non generatur ab efficiente calidiori siue minus frigido: sed solus ratione finis. Ideoque non proveniunt ibi eius generatio actione membrorum calidiorum ibi existentium: sed fortasse actione aliquorum frigidiorum membrorum in circuitu ibi locaturum: ut panniculorum vel ossium et similia. Et dixerunt quidam adipem assungia et pinguedinem superfluitates fore: et non membra vivencia. Et si quod si augeat in corpore non est earum augmentum verum: neque proveniens actione crescitue virtutis: sed solum per appositionem partis ad partem: sicut aliæ corporis augentur superfluitates: hi tamen a membris auctorum secesserunt. Et ideo tenendum est quod non sunt superfluitates: sed membra vivencia nutrimentum recipientia: sicut alia membra: ad que non terminantur vene ex coactione virtutis crescitue augmentum recipiunt verum. Et adeps quidem et pinguedo sunt colore albe et sunt insensibiles. Alii vero. Sal. ubi supra neque adeps indiget nervis cum ad instar oculi pinguis posita sit membris nervosis et nervosis aialis particulis: similiter neque pinguedo indiget: cum sit ad instar oculi permixta sit inter partes carnis: et sub cute similiter neque assungia cum etiam sit ad instar oculi interius locata circa renes et intestina: et a carne sit oino separata. Et dicitur Sal. ibidem pinguedo et adeps facte sunt ne membra exiccatione patiantur: et ne cito indurent in cibationibus longis laboribusque vehementibus et estibus fortibus: et similibus: quæ exiccationem prohibent: quia sua vinctuosa humiditate illa irrorant et humectant: et dicunt animalia vultum motuum propter hanc causam: circa cor: et renes pluri abundant pinguedine. Et ideo dicunt quidam onagrum inter cetera animalia habere cor pinguisimum. Et dicit Alm. utilitas partis adipis et pinguedinis est super panniculos: et membra exilia vi illa infrigidet et temperet: et humectet humiditate vinctuosa. horum enim complexio sicca est membrorum acceleratque ad ea siccitas et desiccando ea minus sit motus et obvia sunt calori nimio: et cibi abstinentie. Et dicunt quidam est etiam eis alia utilitas: quoniam membra circumstantia sustentant et ad actiones fortificant.

De anatomia musculorum in generali.

Cap. viii.



Aro musculosa

sive musculus et caro lacertosa siue lacertus pro eodem supponunt membro. Et dicitur musculus. i. parvus mus. quoniam ut patebit similitudinem habet parvi muris. Et dicitur lacertus: quia similitudinem lacerti animalis habet: ut etiam patebit. Musculus est membrum simile non simplex sed compositum ex tribus substantiis diversis: quarum una est carnifera siue sanguinea: et alie sunt spermaticæ. Et propter huiusmodi compositionem dixerunt. potest musculus vocari et poni fore membrum organicum: et maxime quia instrumentum est anime non nature. ut dicitur. Et dicit Sal. in tegni musculi sunt compositi ex simplici carne et nervis: per nervos intelligens nervos veros et ligamenta que ut supra patuit. possunt vocari nervi propter similitudinem ibi dictam quam habent ad nervos. Dicit Sal. primo musculus ex carne nervo et ligamento componi

dicimus. Et Haly. 3.º theozice. dicit. lacertus est corpus compositum ex carne nervis et ligamento: et addidit operimento quod illud circumdat non intelligens quod operimentum sit de substantia musculi: sed sic dicit. quia lacertus sine operimento summi non potest ex corpore neque ab eo separari. Et propter hanc causam etiam Avicenna. primo primo. posuit panniculum inter componentia musculi. cum dicit. musculus est membrum ex nervo et ligamento: et pro idest villis et carne replente et panniculo cooperiente compositum. Maior enim pars est ut patet ad sensum est caro. Et ut dicit Auer. est caro rubea. Et post carnem est ligamentum. Et nervus est minor pars ipsius. Et modus compositionis musculi est. Nam ligamentum et nervus ad villos minimos et visum effugientes dividuntur. Inter quorum intestina villi carnis: similiter ad ultimam parvitatem deducti et inserti replent. Et in hac compositione ad tantam divisionem omnes ipsi villi deducti sunt. quod plura vni? plura alteri? contingit ita quod in composito alter non potest ex altero discerni: sed quilibet pars compositi recipit denominationem totius ut quilibet pars musculi signata dicatur. et sit musculus. Et predicta divisione multa dixerunt quidam. ipsum vocari lacertum quasi lacertum in divisione componentium. Et ad musculus quidem perveniunt vene et arterie portantes ei virtutem naturalem et vitalem. Et villi quidem ligamenti et nervi sic et carne inter replent in musculo usque ad ipsius finem procedunt. Et in predicta tamen compositione diversificati sunt musculi ab invicem quando omnes carne et nervis vera compositi sunt. et propter nervos componentis facti sunt sensibiles: non tamen facti sunt acuti sensus ne nimis moribus doloribus cruciarentur: sed tamen non omnes ligamentis compositi reperiuntur. Dicit Haly. in quorundam compositione caro nervi et ligamenta non miscentur: de nervis intelligens in quantitate notabili. Et ideo quidam eorum carnes sunt a loco in quo incipiunt usque ad locum ad quem finiunt. Et sunt illi in quorum extremitate chorda consolidata et non protensa oritur sicut sunt lacerti qui supra ventrem sunt.

Et dicit Auer. quidam lacerti sunt: quorum caro non permiscetur cum nervo: per nervum intelligens ligamentum. Dicunt enim. quod omnes musculi qui non terminantur in chorda non componuntur ex ligamentis: propterea quod non egerunt firmitate magna: sicut alii. Et propterea ut dicit Sal. in tegni ponens compositionem ligamentorum: ut supra habitum est non nominavit ligamentum. Et dicit Haly. quod ex eorum extremitatibus quoddam os corpus quod chorda vocatur: sicut in suo dicitur capitulo. Et est substantia musculi mediocritate tenens in duritie et mollietate: quod non est mollis sicut caro. neque dura: sicut nervus et ligamentum et flexibilis est et contrahibilis: et est extensibilis siue relaxabilis propter iuvamenta quod dicitur. Et complexio quæ musculi consideratis portionibus componentium relinquitur calida et humida: quod ut dictum est in compositione eius partes carnosæ predominant ligamentibus et nervosis. Quod autem dicit Sal. 3.º affo. in commento affo. egritudines vero in pluvialibus et c. quod membra motus de quibus sunt musculi quanto sunt sicciora tanto sunt fortiora: non debet referri ad siccitatem preter naturam. Nam talis siccitas reddit infirma motus debilia. et ad movendum ineptas: debet referri ad complexionem naturalem in qua complexionem musculi sunt humidis: sed quanto in eo sunt magis siccis siue minus humidis tanto ad movendum aptiores et fortiores existunt. Quantitas autem musculorum in corpore magna est. et superans quantitatem omnium aliorum membrorum ossibus exceptis. secundum tamen singularitatem eorum ab invicem quantitate differunt: quoniam ut dicit Haly. quidam sunt magni. sicut qui ad magna movenda membra deputati sunt ut lacerti ossi anche superpositi. et ossi femoris et similes. Et quidam sunt parvi qui ad parva deputati sunt membra movenduz sicut lacerti palpebrarum et quod parvas disgregationes movent. propter quorum parvitatem multi eos exponentium non agnoscunt pertransiunt. super et quidam sunt mediocres in medio

Adeps assungia et pinguedo sunt membra vivencia.

De operatione

De complexionem.

De generatione.

De numero

De forma

De situ.

De ordine

eritate: tñ multū habētes distantia in plus z minus. **C** Dixit Haly. musculi magnitudo est fm mensuram mēbrū qd ipsum moueri dicitur. Si ergo qd mouetur mēbrum magnum erit z grossum sic z musculus mouens eum magnus erit z grossus: z e contrario musculus qui parū mouet mēbrum parū est z subtilis. Et dixit Haly. qdaz lacertoz sunt tenues vt qui vētri suppositi sunt. sup. z qdā grossi: z qdā mediū tenētes. **C** Et dixit Haly. q. musculi q in toto corpore perierunt: cum fm Salenum numerati fuerunt diuisim qngenti z viginti nouē inuenimus. Et idem dixit Auer. quorum. 45. sunt in facie: de quibus viginti quatuor sunt deputati ad motū oculorū z palpebrarū z duodecim ad motum mādibile inferioris: z nouem ad motum aliarū partiu faciei que voluntarie mouentur: quorū. 9. vnus est qui est sub cute frontis: cuius auxilio magna fit oculi apertio: z duo sunt qbus nariū mouet extremitas: z duo q supius labiū mouent sursum. z duo q labiū inferius deorsum mouēt. Et duo q mouent maxilla: z qui linguā mouent sunt. 9. z gulam z epiglōtū mouētes sunt. 32. Et musculi mouentes collum z caput sunt. 23. quorū quidā mouent caput solum: z quidā cum capite collum z spatulā mouentes in omni latere. 7. Et ab vnoquoqz ē latere sunt quatuordecim mouentes adiutorii: z sup adiutorio ab omni latere sunt quatuor. Et in vnoquoqz brachio sunt. 17. quorū. 10. sunt in parte siluestri: z. 7. in parte domestica mouētes manū: z in vnaqz manu ab vnaquaqz parte sunt. 28. a qdā digiti mouent. Et pectus mouentes sunt. 8. z. 7. musculi: quorū dilatant qdāz ipsum z qdā cōstringunt. Et dorsum mouentes sunt. 98. Et 8. qui sunt locati super vētrem z mirach. Et ad motum testiculorū quatuor sunt locati: z quatuor ad motū virge. Et vnus est qui collū velle cōstringit. Et quatuor sunt ad motum longationis: Et mouentes coram sunt. 26. supra ipsas locati. Et mouētes crura sunt locati in ipsis coris. 20. Cruribus vero suppositi sunt. 28. ad mouendū pedes: z quodā eorū digitos. Et super pedes sunt. 22. locati ad motum reliquorū digitorū. **C** Et forma quidē masculi est oblonga cuius pars media grossior est extremis extremūqz primūz qd est principiu sui ortus: z dicitur caput musculi grossius est extremo alio: ad qd musculus terminat: z dicitur finis siue cauda musculi. Et ppter hanc figurā: quia similis est figure parui muris: vt dictū est: est musculus: z qd est similis lacerte dictum est hoc mēbrum lacertus. In hac tamē figura diuersitate habent musculi adinque. **C** Dixit Haly. diuersi figura sunt lacerti: quoniam eorum fm q oportebat diuersē facie sunt figure: z fm mēbris: z ossa quibus superpositi sunt: quidā nāqz velut triangulati sunt: vt qui super pectus sunt: quidā rotundi: vt qui circa vesicā z circa pedes: quidā oblongi: vt qui sunt supra ventrem. **C** Alman. tamen dixit. q figure eorū fm suoz diuersitatem locorū prout eis necesse est diuersificātur. Et musculus. Dixit Haly ab. est positus super ossa illis astrictus ligamētis ab illis ossibus originē trahētibus. **C** Dixit Sal. in regni. musculi sunt oibus ossibus circūuoluti: q nullus est os qd non circūuoluatur musculis vel pportionali musculis. Et intellexit de ossibus facientibus ad esse corporis. Nō autē de faciētibus ad bene esse qualia sunt dentes q non sunt musculis circūuoluti. Et pportionalē intellexit cutē qua operiunt ossa cranei in locis vbi nō sunt musculi. **C** Dixit Auer. colligit pmo. musculus ppter induēs est ossa. supple. tu aut pportionalē ossi vt cartilaginē: vt patebit de musculis palpebray. **C** Dixit Al. situs musculi est in parte versus quez motus mēbrū ab ipso mouēdi sit. Et idē vt dixit Haly ab. positione differūt: qm q ad mouendū in rectū parati sunt aliqd mēbrū vbi est dilatatio z constrictio recta est super mēbrū longitudine positio eoz. supple. z qui ad obliquū parati sunt mouere mēbrū: z positio eoz obliqua ē. **C** Dixit Sal. pmo motū lacertoz. Et ponit a Rabi in pma pticula suoz affoz. sicut oēs modi

motuuz lacertoz sunt quatuor: quoz vnus est retractiuus z alius intensiuus. z tertius est aggregatiuus. z quartus tēsus spissus. Et motus lacerti ad suū pncipiū est retractiuus siue coadunatiuus. Et Moyses ait ibidē. sumarie colligi ex dictis Sal. de dietis quatuor motibus q voluntas cū mittit virtutē aialē ad neruū versus lacertū suū volēs plicare aliqd mēbrū retrahit lacertus versus suū pncipiū z statiz plicatur mēbrū. Et sicut qn voluerit q extēdat mēbrū z erigat z tēdit voluntas illud mēbrū cū lacerto sibi opposito alio. extendit illū lacertum cū neruo opposito z tendunt simul. Et cū cessat operatio voluntatis vltiter neqz mittit ad lacertum virtutē omnino remanet lacertus similis rebus alijs cōgelatis z tēdit cū suo osse cui adheret. ppter suā ponderositatem nālē ad inferius tanqz mortuū. Et hic motus nō denominatur ab illo lacerto: nec ex operatione illius lacerti procedit: nec inter mor⁹ voluntarios cōputat. Sed motus extēditio est voluntarius: z est motus in lacerto p longitudinē. Cum itaqz voluntas voluerit extendere mēbrū plicatū facit cessare virtutē aialē a lacerto qui se extraxerat z mittit eandē virtutē ad lacertū sibi oppositū: z statim plicat ille opposit⁹ z extēdit pmo q mēbrū plicauerat: q nō remanet in eo virtus phibēs. Et cū voluerim⁹ sumā mēbrū tensionē: operatur tunc virtus aialis extensionē in sumo. **C** Dixit Alma. cau. se mēbrū q voluntario mouent motu musculū hz quo mouetur. finis enim musculi ipsius vtilitatis fuit vt mediante chorda a musculo orta mēbra motū haberēt. Nō si mēbrū ad partes mouet strarias. dixit Alman. musculos hz silr: ab vnoquoqz quoz ad suā trahit partē: qn vnus tñ mouet z musculus cōtrarius a sua quiescit actione. Cū autē quilibet musculus in situ strario positus suā sil pferat actionē: mēbrū tūc erectū erit in nullā declināz ptez. v. g. man⁹ cū a musculo q est in domestico brachij trahit iter⁹ curuat. Si vō a musculo in siluestri posito exteri⁹ flectit. Si vō ab vtroqz equalit trahat inter illos manebit erecta. **C** Dixit Auicē. pma pmi. mor⁹ voluntarius mēbris nō cōplet virtutē. s. motiua z spiritu aiali. s. motiuo ex cerebro illis neruis medianrib⁹ adueniēte. **C** Dixit Sal. vbi supra. z silr ponit a Rabi. supra. ois lacertus q plicat aliqd mēbrū plicat illud cuz est extensū. Et mēbrū qdē plicat per lacertū interiorē z extēditur p exteriorē. Et idē si incidat aliqz eoz cessabunt ipsi duo motus sil: qm nō remanet retrahens z extēdēs tñ remanet in vnā positionē fm lacertū euadentē qui operat illā positionē. **C** Et operatio qdē lacerti nō solū in vigilantibus z dormitibus demonstrat: vnde Sal. vbi supra. ait. figure inter vltimā figurā z mediā sunt ppter mēbrūz nostrorū dum dormimus. Et operatio lacerti non cessat in eis: sed in dormiente ex ebrietate. aut forti labore: aut defectione oia mēbra corporis sui sunt dissoluta sumā dissolutiōe. in sumis vō lacertus est in figura mediā: z mēbra sunt pfecte qeta. **C** Et dixit Sal. in 2^o eiusdē. z ponit a Rabi ibidē. qui cōseruat in manu dum dormit aliqd significat manifeste q mor⁹ retractiuus remansit in lacertis digitorū collectorū supra paruum corpus. Et cōiunctio maxillay tempore somni sanorū signat verā operationē retractionis lacertoz ipsarū. Et silr significatur lacertus circūdans expulsiū supfluitatū cū opōnem suā valida virtute in dormientibus operat. Et dixit Sal. in pmo eiusdē. z ponit a Rabi ibidē. quilibet lacertoz deservit sibi cōiunctū: ac si deservet lapidem. Et dum existit fortis nō fatigat ex eo. Et multoties ē nō sentit pondus eius ēt sensu modico: sed cū est debilis sentit pondus eius: z gravatur eius pondere adeo q desiderat eius dispositionē a se: z affectat mouere illud de figura in figurā. Et hoc est qd egz. puocat mutare figurā mēbrūz suoz in tempore minimo: z nō pmittit tenere in figura vna mēbra sua: quāuis motus habeat fieri per neruum nō tamē dixit Aui. vbi supra. erat cōueniēs vt nerui ossibus cōtinuarent: quāuis sint p certo mēbrūz nobiliū radices in motu: z hoc pp itēsonē pma. s. quia ossa

q̄ ossa sunt dura z nerui sunt subtiles. i. molles: z moll e a duro ledere: vt supra habitum est: p̄pterea misericorditer egit deus z ex offere n̄ neruo simile extraxit: que iunctio ligamentū vocat: z ipsaz neruo adiunxit: z ex eis q̄ si recte faciendū: quasi rem vnā effecit. Et propterea q̄ corpus q̄ ex neruis z ligamētis cōponit̄ promptius fuit subtile: qm̄ corporis nerui augmentū cū ad mēbra peruenit nō est tñ qd̄ ab ipsius corpore z grossitie cū est in sui ortu remouet tante longinquitatis: de qua sit curandum: tunc si neruus mēbroz affirmare in sua corporeitate poli existentibus: z proprie cū diuidunt̄ z partiunt̄ z ramificant̄ in membris. Et si qd̄z illud qd̄ ex eis accidit vni mēbro elongat̄ esset in hoc corruptio manifesta: quapp̄ sua sapientia deus ipm̄ gubernauit grossitie ei tribuēdo que puenit ex eis: z corpore ligamēti compositi villosz z fusione: quoz vacuitates impleuerunt. z hoc ipm̄ p̄niculo textit: z hoc cōpositū: vt supra patuit est musculus. Et dixit Sal. p̄ motū lacertoz. Et ponit a Rabi vbi supra. lacertus manū z pedū z facie cū tendit fit gibbosus p̄duritie ossū sub eo existentiū faciens eminentiā in medio coadunationis: z dū soluit̄ z retrahit̄ applanat̄. Et accidit lacerto pectoris z ventris p̄rium huius: q̄ hic cū tendit̄ applanat̄: q̄ reperit sub se corpora mollia qbus cōpressis tpe tensionis abscondit̄ gibbositas in locis p̄cauis. Et cū laxat̄ fit gibbositas: q̄ apparet eius eminentia z egrediet̄. Alma. prius nūmerauit oēs motus qui sunt in corpore n̄ro. Et dixit. motus voluntarij q̄ sunt in corpore n̄ro. hi sunt. s. motus q̄ est in cute frontis motus oculoz z palpebray z motus summitatis nariū z labioz: z motus lingue z epiglottis: z motus mandibule inferioris: z motus capitis z colli z humeri z iuncture spatule: z motus adiutorij z brachij: z iuncture scollum: z rase z motus digitorz: z vniuscuiusq̄ iuncturaz eoz z motus mēbroz: que sunt in gutture: z motus pectoris qui sit in attractione aeris. Et motus virge z vesice q̄ pro retinendo vinā claudit̄: z motus summitatis recti intestini qui sit vt stercus prohibeat̄ exire: z motus mirach z iuncture que sit in ancha z core z motus genu z motus pedis cū crure z motus digitorz pedis z iucturaz ipsoz: z dixit. si oēs musculos inuestigare z distinguere voluerim verbo pueniemus ad illud ex quo nō magna puenit vilitas. Nō enim possibile est vt musculoz forma ita auditorū mentibus nostris infigat̄ sermonibus: quēadmodū in venis neruis z arterijs: sed in his scilicet musculis frequēs necessarius est visus z studium multum.

De anatomia chordearū in generali.

Cap. ix.



Chorda a Sal. thenon vocat̄ z d̄r choz: q̄ cū trahit̄ inchozard̄ z retrahit̄ mēbra: sicut chorda retrahit arcū: z est mēbrū spermatīcū nō simplex: sed pmixturz ex villis neruoz z ligamentoz. Et chorde ortus ex inferiori extremitate est musculorum. Et dixit Alm. ex musculoz extremitatibus qd̄dam orit̄ corpus qd̄ chorda vocat̄. Nā dixit Haly. q̄ vbi neruoz villi in musculo cōpositi ad inferiorē lacerti extremitatem perueniunt illic cū ligamēti partibus que erāt in musculo sigillatiz carnis amissionē: fitq̄ ex eis corpus qd̄ chorda vocat̄. Et Sal. dixit p̄ de vtilitate particulari. hi quos antiqui vocāt neruos q̄ mouēt mēbra tenātos sunt: quoz gñō est ex his dissolutur neruus z colligationibus rursus ad seinuicē puenientibus. Et dixit Sal. p̄io motuum lacertoz. chorda mollior est ligamēto z durior neruo. Et dixit Haly. chordez suba media est ligamentoz z neruoz. Est enī eius origo a neruis ad lacertos eūtibz: z a ligamētis que ex ossibus nascunt̄: remansit itaq̄ chorde suba terrestis grossa z sicca minus q̄ suba ligamentoz. Jōq̄ minus dura z magis flexibilis: fortis tñ est z tenax. Et ex villis neruoz sensibilis ita acq̄uit: q̄uis non sit ois chorda eque sensibilis: s̄ que

dā plus fm̄ q̄ plus participat neruosis p̄tibz: z quedaz minus s̄ q̄ plus participat ligametalibus. Et dixit Aui. chorde sunt corpora que ab extremitatibz oriunt̄ musculoz z neruis similitū. Et sunt cōposite ex neruis q̄ ad lacertos reuoluuntur z ligamētis z ab altera parte musculi egrediuntur. Et Sal. quoz. 12. de vtilitate particularay dixit. vbi necessitas fuit motus qui fm̄ electionē fit ibi sunt ligamenta z nerui. Neruus quidē illud qd̄ ab excogitationē. i. cogitativa v̄tute p̄ceptū est portans z motus p̄m̄ dāns: Ligamentū v̄o robur ad sustinendū que mouent̄ a neruis p̄bēs: nō enim erat polle neruis solis vti potentibus existētibz mouere z transferre magna pōdera: pmixti ergo ex duobus oportebat ad aliqd̄ motū organū qd̄ mō dēbat esse neruo durius: colligationē v̄o mollius: z idcirco participare sensu minus tñ q̄ neruus: magis tñ q̄ colligator. Et roboris ē imbecillitate z aliaz p̄rietatum que colligationibus insunt z neruis in medio existere: p̄pterea q̄ participat vtriusq̄ faciētibz ipm̄ substantijs que in cōpōne ad tantā diuisione deducte q̄ in p̄posito vna nō pōt ab alia discerni vel separari. Subdit enī Sal. nil alicubi p̄fundi pōt non p̄fractū prius ad minimas particulas. incidere q̄ alterutrā ad subtiles ynulos necessariū fuit: deinde eos adinuicē copulare ad gñionē s̄be medij eoz organi motiui: z p̄peoruz p̄pōnē. nō simplex: sed cōpositū chorde mēbrū est: z p̄p̄p̄ forū adinuicē in p̄pōne z fusione p̄sile mēbray existit: quā cūq̄ enī p̄tē eius signaueris est z d̄ chorda. Et Lūi cōp̄lo frigida est z sicca: minus tñ q̄ p̄p̄lo ligamēti z magis q̄ p̄p̄lo nerui. Et dixit Hayla. q̄ntitas magnitudinis corporis chorde est q̄nta magnitudo ligamēti z nerui filis: z multis locis corporis lacerti chordez: z inueni decuple q̄ntitatis corporis nerui ipsi lacerto in capite iuncti. Et ex quo inferat̄ ad p̄pōnē chorde multo maiore portionē ligamēti venire q̄ nerui dicunt. n. tres fore vilitates p̄p̄ q̄s ligamēti cū neruo ad p̄pōnē chorde nā deduxit: quaz vna est vt ligamēti sua q̄ntitate suppleat nerui paucitatem. scda est vt i sensibilitate excellēs sensus nerui quē oportebat multipl̄ fatigari i motibus reprimere. z 3. est vt duritie z fortitudine sua p̄firmaret mollitiē z imbecillitatē nerui: ipotens. n. esset z debilis neruus solus ad motionem opa exercenda. Et numerus chordez in corpore fuit fm̄ numerū neruorū in corpore receptorū. Et dixit Haly. chordez figura varia est quēadmodū z ligamētoz: sunt. n. eaz quedā rotunda quedā late: z qd̄ ampliores z tenues z p̄niculoz similitudine. Et dixit. n. Sal. q̄ oēs chorde nō sunt rotunde sicut nerui oēs: sed quedā est lata z quedā rotunda. Et rotunda qd̄ est dixit Haly. que illo est in loco quo lacertoz oriunt̄ capitibus primoz dissregatio quā mouet. Et hoc iō sc̄m̄ est vt remotiores essent ab incommoz susceptibz: latuz vero chordez ad ipm̄ est qd̄ dissregationē p̄tinuat: qbus necessariū fuit ipsaz magnā implectere p̄tes. Et dixit Haly. est oblonga z p̄tendit̄ quousq̄ extremitati inferiori membri qd̄ p̄p̄m moueri d̄z p̄iungat̄. Et situs. n. chorde est a fine musculi a quo exit vsq̄ ad os membri qd̄ d̄z mouere. Chorda enim dixit Sal. iungit̄ ossi z p̄cedit vsq̄ ad ipm̄ faciens sup carne molli q̄ sustentat̄ eā. Si. n. dixit ipse 12. de vtilitate particularay. fecisset nā chordez solū absq̄ qd̄ impleteret intermedias regiones suba molli velut zculatioe. ab. culcitra aliqua factura est sede infallaci nō vtiq̄ esset polle ynulos illos inquassabiles z infrangibiles custodiri. Et zculatio siue culcitra hic simul frigiditatis z caliditatis regimē z chorde substramē. Et chorda quidē v̄a singularis non semper singulari orit̄ musculo. Et dixit. n. Auer. variant̄ musculi in chordis orientibus ex ipsis: qm̄ tales ex ipsis sunt q̄ ab vnoquoq̄ oriunt̄ chorde due vel tres. Et Haly ab. dixit chordez quedā a duobus quedam a tribus origine trahunt lacertis: quēadmodū grossa chorde que venit ad talum. hec enī a duobus orit̄ lacertis. Et

Nico. Ser. vij.

BBB

De operatione.

De cōpōne. De quātitate.

De p̄pōne.

De n̄cie ro.

De figurā.

De situ.

De dispo
nead egri
tudines.De bot' vo
luntarij q̄
sunt i cor
pore.

De iuu-
mentis.

sunt ex lacertis qdē a qbus due oriuntur chorde: aut tres vlt
plures: quēadmodū medius septē lacertorū q in anteriori-
bus cruris positi sunt. ex eo. n. quatuor oriuntur chorde vt suo
loco patebit: et sic ex lacertis a qbus vna chorde oritur. Et sic
ex lacertis a qbus chorde nō oritur: quēadmodū dixit Hal.
q super anū sunt lacerti et sup vesice collū. Et dixit Hal. vt
ponit a Rabi in p^a parti. lacertus mouēs linguā et mouēs
labia et mouēs oculos nō inuenit in aliquo ipsoꝝ chorde:
qz nō mouent ossa. Et dixit Rabi fm magna mēbra mouē-
tur voluntarie: et ipsius ossa sūt imobilia nō indigētia chor-
dis ad motū ipsoꝝ. Cōpationes cordis nāles circa ali-
mentū sūt sicut alioꝝ p^asimiliū mēbroꝝ. Cuiusmōda autēz
eius sūt ad mouendū pncipalr. Dixit. n. Sal. 12^o de vtilitate
pticula. t^henō p^m est motus: organū musculus aut gñatio-
nis eius grā fit: et sic musculus est mot^{us} in sūm mediatiuū.
C Dixit Alimā. mēbz p chorde mouet sic. colligit. n. chor-
da ad sue radices partē. s. ad musculū retrahit: vñ totū mē-
brū ad illā retrahit partē ad quā colligit musculus. ex par-
te. n. retractionē. quā musculus vsus partē sue radices tra-
hit fortit chorde retrahit: et sic mēbrū cū sua totalitate mo-
uet. C Dixit. A. iuuamēta chorde sūt vt sua retractione re-
trahant mēbra pp musculi pctionē et pgregationē: et pp re-
trosum reductionē. Et quicqz ē laxat mēbra laxamēto sūt:
pp qd musculus dilatāt cū ad suū redit sitū: aut cū. s. mēsu-
rā quā sua hz lōgitudō: et. s. dispōnē quā hz cū i suo est nā-
li sitū: addit hz ēt chorde vltra p^adcū iuuamētū pncipale
als vtilitates: qz ex suis pponētibus p^arit. Alit. n. Sal. p^a d
vtilita. particu. vtilitas chorde est fm cōponētū naturā.
Etenī sentiunt et mouent et colligūt musculos ossibus. Et
sentire qdēz et mouere palā est: qm a neruis hñt: colligere
vō a colligationib^{us}. C Et Haly. dixit. chorde ex ligamē-
toꝝ actozibus et neruoꝝ cōposita est vtilitas. Etenī earūz
nāe est sentire et mouere et lacertos ligare cū ossib^{us}. Et lo-
quēs de vtilitatibus chorde nō pncipalibus dixit. extensa
chorde tribus necessaria est de causis. p^a est vt mēbro det-
ract^{us} et iudicij bonitatē: vt dat chorde q cuti medij palme
subcernit. hoc. n. mēbrū organū datū est ad p^abādū oium
que tenent q^alitates. scōa ē vt duritiē pariter addat neruis
et alijs mēbris: quēadmodū est chorde que sub plantarūz
cute pedū strata est. hec enī cutis cū diligētia tact^{us} necesse
habuit duritiē hēre vt ei ad ambulationē esset tolerātia in
duris et asperis locis. Et 3^a est vt operiret et d^afenderet ope-
rimēta oia: quēadmodū que a duob^{us} latis oriuntur chorde
lacertis ventris. hec. n. p^asolidat cū soliditate siphac super
ventrē extensa augetqz eius consolidatē.

De anatomia panniculorum.

Cap. 22



Panniculus pellicula tela coop^aroziū
opimētū mēbrānū teg-
mē hymē: et siphac vocari reperit. Siphac tñ
dupl^r reperit sumptū. Vno mō large p oī pā-
niculo. Alio mō stricte p solo pāniculo coope-
riente mēbra vētris inferioris: cuius ponet anatomia ipe-
rius: pāniculus ēt dupl^r reperit sumpt^{us}. vno mō p oī pan-
niculo. alio mō stricte pro extrinseca cute pāniculo sūt alijs
q totū cooperit corpus. C Suba pāniculi grossa est et ter-
rea nō simplex: sed pposita ex filis. s. neruoꝝ et ligamētoꝝ.
Quā qdā dixerunt pāniculū cordis: et fortasse ēt capsulaz
eius ex solis filis neruoꝝ esse p^artē. Qd p^afirmat: qz eorū
generatio est an ligamēti et ossis a quo ligat^{us} pcedit gnō-
nē qlibet tñ nō credis. Nā vt sic pāniculus ēt epatis et ce-
rebrū ex solis causaret neruoꝝ filis: cū ēt ante illoꝝ existat
gñationē: esset que pāniculus cordis et capsula eius nimis
acutū sensus: et debilis ēt sube. Et p hoc aptus patietiaz a
qualibet leui cā. Sube aut ipsa neruoꝝ et ligamētoꝝ in cō-
positiōe pāniculi ad tantā diuisionē deducta sūt: et sic adinui-
cē inuoluta et in modū tele p^artē q aliter nō pōt ab altero
discerni neqz signari siue diiudicari hoc neruū ē illud vō

De suba

ligamētale: pp quā cām mēbz cōsistē ponit quecūqz enīz
pars pāniculi signata recipit denoiationē totius: et est que
libet pars pāniculi pāniculus: qzuis pāniculus fm qdā
suas opationes p^asideratus possit vō cari et poni mēbrū offi-
ciale: et est vere mēbz spermaticū: vey ex cōponētibus fa-
ctū est forte et tenax et solidū i soliditate et duritiē qm mediū
tenens p^asistit chorde: quāuis fm plin reperiat mollior ea.
Etenim dicūt in p^aponē pāniculū villi neruoꝝ fm plin supe-
rant villos ligamētoꝝ pp qd factus est pāniculus multi-
sensus. C Quidā tñ pcedunt in quorūdā paucorūz p^aponē
villos ligamentorū superare villos neruoꝝ: et sunt illi qui
eguerunt paucō sensu facti plus pp ligare qz pp sensum da-
re vel hēre: sicut sunt pāniculū ligates ossa digitorū adinui-
cē. Et dicunt fortasse est reperire in corpore pāniculū ex so-
lis filis ligamentorū cōtextum: euz. s. q iuxta iuncturas est
pp ligare tñ talē scū dolorē nō patiat. Ex quorūz dictorū
modorū pāniculus p^atextus sit ipse est flexibilis et plicabilis
extensibilis et p^ahibilis. C Et eius cōplexio p^aia primi po-
nit frigidā et sicca: media inter cōplexionē nerui et chorde:
cū latitudine tñ magna: in qua vnus altero frigidius ma-
gis et siccius poni pōt. in quo. n. villi neruoꝝ superantes sūt
minus frigidus et minus siccius est: et ecōuerso. C Et vt di-
cunt. nō veniunt ad cōponē pāniculū villi carnis vt non in-
grossaret nec humectaret nimis: imo factus est subtilis et
leuis nullā inferens mēbris grauedinē: p^aea dixit Rabi in
p^a parti. oēs pellicule sūt in statu subtilitatis et mollitiei. i. fle-
xibilitatis. s. in gñe mēbroꝝ corpis. C Dixit Haly. 2^o theoz
pāniculū siue operimenta sunt corpora tenuia et dura neqz
in toto corpore est iuenire mēbz tenuius nec durius illis.
Et facta est eoz suba dura ne forte passionibus cito subij-
ciat^{ur}: et tenuitas eius data est vt multū occupent eius locūz
ne alioꝝ artarent loca mēbroꝝ. C Est insup forma pāni-
culi lata fm magnitudinē mēbz quod cooperit. C Dixit
Alic. pāniculū sunt corpora ex filis neruoꝝ p^atexta nō sen-
su percepta: et hic p neruos ēt intellexit ligamēta: quorūz
spissitudo tenuis existit alioꝝ corporū sup^aicies coop^aientia
et p^ainentia ea. C Et pāniculoꝝ q^antitas: et ēt nūerus est s^az
q^antitatē mēbroꝝ et ipsoꝝ nūmēz que cooperiūt. Sūtqz
vt dicunt pāniculū duo pncipaliores a qbus pāniculū alijs
oēs originē trahunt. C Dixit Alic. p^a p^ami. oium iterioꝝ
que sunt inuoluta pāniculis. ex 4^o pāniculo pectus aut vē-
trē inferiorē cooperientū nascit^{ur}: s^az eorū que in pectore sūt
sicut dyasfragmat^{us} et venarū et arteriarū et pulmonis. ori-
go ex pāniculo est interiori q costas tegit et est pleura. Et
mēbroꝝ qdē et venaz que sunt in ventre inferiore pānicu-
li oriuntur ex siphac qui interioris ventris cooperit. Qd aut
dixit Alic. 3^a tertij. oia mēbra pāniculosa sūt hunc pānicu-
lū a pāniculo cooperiente musculos ventris intrinsecus. d^az
exponi ut dicunt a pleura. pleura autēz est duplex. s. maior
et minor. Et maior est siphac: et minor est pāniculus iterioꝝ
pectoris p^arie vocatus pleura: mō in oīs Alic. pleurā ma-
iorē explanās sub ea minorē ēt intellexit vel ut dicunt alijs
p oia pāniculosa mēbra intellexit ea tñ: que sunt ventris
interioris. C Dixit Haly. mēbroꝝ quedā duo habēt ope-
rimēta: et quedā unū tñ: et que vnū hñt lacertū sunt. lacer-
toꝝ. n. quisqz unico operit tñ: ultime tenuitat^{is} circūposi-
to operimēto circūdanti et pcludenti illū ex oī parte p^aglu-
tinato sibi: sic q neqz facile cito nudari et d^atrahi pōt. Mē-
bra vō qbus duo sunt operimēta sūt mēbra iterioꝝ. cuiqz
enim iterioꝝ mēbroꝝ ambiens operimētū est ipsi pro-
p^arius. Et sup hoc alio operimēto: nō tñ adherenti neqz cō-
solidato: sed ab eo seiuncto: ita q inter ea separatū est. Et
istud operimētū seiunctū: ut notat alibi est vnū ut in
cerebro et mēbris pectoris: et alibi est duplex. vt. s. stōm-
supra quez est zirbus et siphac. C Dixit Alic. 2^o de p^aribus
aialium. pāniculū q circa nobiliora sunt mēbra ut cor et ce-
reb^{us} fortiores sūt pp custodiā illoꝝ. C Dixit Auer. coll. 3. 2.

De p^ari

De for

De quā-
rate.De p^ari
duplex.De
noiat^{is}De iuu-
mentis.

panniculi fuerunt facti p[ro]p[ter] absc[on]dere z defendere: z et susti-
nere mēbra que sunt suspēsa z retinēt ea: q[uod]uis hoc iuuam[en]tū
tū sit magis p[ro]p[ter] ligamētū. C Et haly. dixit q[uod] pāniculi
mēbroz[um] necessarij fuerunt tribus de causis: vna vt aggre-
gant oēs mēbroz[um] p[ar]tes: z ab alijs seiuengerent. 2^a est vt si
aliqui mēbra allidant[ur] p[ro]p[ter] motū. sup. vel aliud: alia ab alijs
nō patiānt[ur]. 3^a vt si aliqui incōmodū alijs accidat mem-
bris ad alia nō trāseat. Et dixit. q[uod] s[ecundu]m operimētū mēbroz[um]
hūitū duo nēciūm fuit vt vnūq[ue]q[ue] defenderet mēbra z
custodiret atq[ue] ligaret illis q[ui]bus vicinānt[ur]. C Dixit Aui.
facti sunt pāniculi p[ro]p[ter] iuuamētā: ex q[ui]bus ē vt sūma mēbro-
rū q[uod] cooperiūt z p[ro]tinet in sua figura custodiāt z factura.
Et ex eis est vt ea ab alijs corporib[us] suspēdāt[ur]: z eis anectāt
mediātib[us] nervo z ligamēto q[uod] fila scā fuerūt: z ex quibus
texti fuerūt vt renē dorso. Et ex eis vt mēbra s[ecundu]m suba: sua
sensuz nō hūitā p[ro]p[ter] hēant sup[er]ficiē sue eētie sentiente: z
q[uod] illud q[uod] ei occurrit sentit. z accitāt[ur] sentit q[uod] in corpo-
re accidit q[uod] eis inuolutū est: que mēbra sunt epar pulmo
renes splen. h[ic] enī in sua suba nullo mō sentiunt: z neq[ue] sen-
tit illud q[uod] in ea p[er]cussione facit nisi q[uod] de pāniculis sup[er] ea
existit. cūq[ue] accidit in ea v[er]tus aut āpā sentit. S[ed] tū v[er]tuz
sentit accitāt[ur] pāniculus p[ro]p[ter] extēsiōē que p[ro]tingit in ipso.
Apā v[er]o sentit p[ro]p[ter] pāniculi: z eius appēsiōē accitāt[ur]: eo
q[uod] mēbrū laxat āpātis grauitate. C Et ex iuuamētis pāni-
culi. dixit Aui. est vt vnū mēbrū vt lacertū vnū ab alio sepa-
ret ne si alteri accidat nocumētū alijs cōicē: z ne motu ei[us]
ablato alter patiānt[ur] musculus. Et ex eis est vt separet inter
mēbrū durū z molle ne ledat molle a duro: sicut pāniculus
inter carnē z os positus: z ex eis est vt p[er]seruet quedāz mē-
bra ab extrinsecis nocumentis: sicut cor p[re]seruat capsula
ipsius. Et ex eis est vt intret cōstructionē alioz mēbroz[um]:
sicut kistis fellis vesice intestinoz carne p[er]similiū. Et ex eis
est vt plura inuicem coniungant mēbra: sicut gingiua plura
capitis ossa coniungit z ligat.

De anatomia cutis.

Cap. xj.

Cutis sepe ab auctorib[us] pellis vocat[ur]: cui[us]
suba media est iter terrestrē z aquo-
sam cū declinatiōe sui ad terrestrē tātē. Et pu-
tauerūt q[uod] dā. q[uod] suba eius sit cōposita: cui[us] p[ro]p[ter]
ex villis nervoz[um] est z carnis dominantib[us] in
p[ro]p[ter] villis nervoz[um] supra villos carnis: q[uod]uis i q[uod]busdam
cuti p[ar]tibus plus: z in q[uod]busdā minus: z in q[uod]busdāz medio
mō. In cute. n. labioz[um] est notabilis q[ui]ntitas carnis: z maxie
respectu cutis mirach: in q[uod] est de carne minus: z cuti capi-
tis z manus mediū t[er]z inter p[ar]tēctas. Et dicūt. q[uod] p[er]s nervea
in cute domina[ur]. posita est cutis mēbrū spermatīcū. Et q[uod]
cutim p[ro]p[ter] nētiā ad tantā diuisione p[er]uenerunt vt nō possit
inter ea discerni nec de ipsoz[um] altero iudiciū fieri q[uod] h[ic] sit h[ic]:
iō posita est mēbrū cōsumile. q[uod]z. n. pars ei[us] signata recipit
dominationē totius: z vt d[icitur] cutis l[icet] ipsa s[ecundu]m quasdā opa-
tiones ipsius p[er]siderata posset dici mēbrū officiale. Et facta
est eius suba ex p[er]mixtione nervoz[um] fortis solida tenax z fle-
xibilis: z i duritie z mollitie mediocris z valde sensibilis.
C Dixit haly. 2^o rheorice. facta est cutis in hoīe tenuior q[uod]
in ceteris aialibus saltē quadrupedib[us]: z ē alioz[um] brutoz[um]
z mollior z carētiōz[um] pilis v[er]tuteq[ue] debilior. Et tenuis: quia
mollis ac pilis priuata scā est p[ro]p[ter] diligētiā que illi nēcia est
sensus. Si enī grossa esset z dura quēadmodū que sup[er] alia
aialia est: nō sentiret q[uod] obuiū hēret z ipsaz[um] tāgeret. Si at
z multoz[um] eēt piloz[um]: quēadmodū coriū asini bouis z pecu-
dū: piloz[um] copia a bonitate sensus p[er]hiberet eā. Inde q[uod] scā
est palmar[um] cutis media: z magis pilis priuata reliq[ui] q[uod] in
corpore s[ecundu]m cutis z mollior atq[ue] tenuior p[ro]p[ter] maximā que illi
nēcia erat sensus tactus diligētiā. Et dixit. scā est hoīs cu-
tis ceteris ceteroz[um] aialū coriis debilior: q[uod] nā s[ecundu]m h[ic]z his
que p[ro]posita sunt in ea. p[ro]posuit vt receptiua eēt sup[er]fluitatū
ad ipsaz[um] defluentū: quas oīa repellunt ad illā vicinā mem-

bra. Cōdita tū est cutis manifestissimis p[ro]forata foraminib[us]
bus inuicē p[ro]ximis p[ro] totū corpus quo p[er] ea exirent q[uod] a mē-
bris exsoluunt[ur] vaporose sup[er]fluitates dicent[ur] foramina h[ic]
pori z ab his egrediunt[ur] pili. C Et dixit haly. nō est q[uod] oīs
equalis in tenuitate cuti in grossitie duritie z mollitie pi-
loz[um] p[ro]ductiōe z priuatiōe: s[ed] z nec p[ro]tenuatiōe ad ea q[uod] sub-
sunt mēbra. In tenuitate q[uod] dē z grossitie: q[uod]m quedā ei[us] p[er]
est tenuis vt cutis faciei q[uod] sic facta est p[ro]p[ter] sensuz q[ui] erat ei ne-
cessarius: coloris pulchritudinē atq[ue] claritatē: q[uod]m que te-
nuis his cōpetentior est cutis q[uod] grossa: cū a cuti tenuitate
foras mag[is] emittat[ur] s[ecundu]m coloris q[uod] grossa. Et dicūt q[uod] dā.
z sic cuti labioz[um]. Et p[ro]p[ter] subtilitatē cutis faciei z labioz[um] est
q[uod] celeriter p[er]mutat[ur] color ipsoz[um]. Et subdit haly. quedā at
est grossa sic plantarū pedū cutis: z maxie que calcanei h[ic]
que ad eā vtilitatē q[uod] necessaria ē nōnullis i eodē t[em]p[or]ib[us] sup[er]
corpora: in q[ui]bus acūia s[ecundu]m: que cū cutim intrauerunt nō le-
dant[ur] nec p[ro]forant[ur]. supplēt. z quedā iter eas est mediocris:
cū latitudine tū: sicut que plura alia cooperit corporis mē-
bra. C In duritie v[er]o z mollitie diuersa est cutis. Dixit ha-
ly. q[uod]m quedā ex ea mollis est vt mediū palmarū cutis q[uod] ta-
lis instituta est q[uod] celeritate mutatiōis egeret z alteratiōis
in eoz[um] q[uod] sentiunt nā. Et q[uod] est dura vt q[uod] plantaz[um] cutis: eo
q[uod] necessariū sit eā in ambulādo hēre tolerantia per aspera
z dura loca. Et dixit haly. in p[ro]ductiōe v[er]o piloz[um] z p[ro]uatiō-
ne eius cutis diuersa: q[uod]m quedā cutis pilis caret z nuda ē
vt palmarū mediū z plantaz[um] pedū que loca nudata sunt pi-
lis p[ro]p[ter] sensum. Et quedā sunt q[uod] pilis abundant vt que capi-
tis barbe z cilioz[um] p[ro]p[ter] utilitates in tractatu de pilis dicen-
das. Supplēt: z quedā media est iter eas. C Et dixit ha-
ly. p[ro]tenuatio quoq[ue] cutis ad ea q[uod] sub sūt nō eadē est ubiq[ue]:
q[uod]m quedā cutis mēbris sibi sup[er]positis p[ro]tenuata z p[ro]solida-
ta est vt nec euelli possit neq[ue] excoiari: q[uod]m lacertis cōsolida-
ta est: quēadmodū frontis: z genarū cutis maior q[uod] p[er]
faciei: z que in labijs est: z que in extremitate ani: z q[uod] cōti-
nuata est p[ro] chorodas vt volarū cutis z plantarum pedis: z
frontis q[uod] dē cutis p[ro]tenuata est lacertis z p[ro]solidata: que su-
per frontis os extendunt: neq[ue] diuelli p[ot]ūt inde nimia sui
p[ro]solidatione: sicq[ue] z genarū cutis. At v[er]o labioz[um] z extre-
mitatis ani cutis mixta est cū lacertis int[er]mut inter cutē z
lacertū nulla sit d[ist]ia que sub cute est nisi in sup[er]ficie tantuz.
C Quis v[er]o vole p[ro]solidata est chorodis que sup[er] planū pal-
mi extēse sunt optia p[ro]solidatione. Et hoc scā est p[ro]p[ter] villi-
tates: quaz[um] prima ut esset palma p[er]fecta in sensu iudicij. 2^a.
vt pilis careret p[ro]p[ter] cāz superius dictā. 3^a. vt p[ro]mixtiōe cho-
dis duritie cū cutis mollitie fieret tēperies quo diligētie
sensus cōpetentius esset organū. C Dixit haly. 1. de p[ro]p[ter] h[ic]
bus: palma manus duob[us] attributis iuuamētis: vnuz est
sensus: z alterū est retentionis: z palma q[uod] dē mollis p[er]seru-
tationi sensus melior est z aptior. dura v[er]o aptior est reten-
tioni: z p[ro]p[ter] hoc facta est cutis media iter extremitates: nō
q[uod] dē cutis q[uod] est dura callosa z lapidea: sed q[uod] remanet scā
disponē nālem. C Et dixit haly. filis est rō in plātax[um] pedū
cute. que v[er]o est in reliquis partib[us] corp[or]is cutis subest illi
operimētū tenue s[ecundu]m araneaz[um] telis: z determinat cutez z
lacertū que cū trahit[ur] excoiari facile se p[er]mittit. Et subdit.
q[uod] q[uod] h[ic]mōi est nāe cuti cū sibi inuicē p[er]siles hēre p[ar]tes: z p[er]
p[ar]tes mēbrū p[er]sile. sup. q[uod] vero nō est h[ic]mōi nō est h[ic]mōi p[er]siles
p[ar]tes non est p[er]sile mēbrū s[ed] organicuz. C Et rursum cutis
quedā est mobilis: q[uod] dā imobilis. Dixit haly. 11. de v[er]i. p[ar]ti.
q[uod] cuti que s[ecundu]m frontem melius moueri fuit iō sub[er]dit ei
creator musculosam quādā suba z subtilē. Et solum h[ic]c
vna est cuti musculosa suba. Et rursum. alia est cutis cum
musculis ad eā terminatis sicut i labioz[um] musculis eoz[um]q[ue]
corporis: vt ita dicat q[uod] z p[ro] totū cōitatis cuti: z alia nō: vt
que alioz[um] mēbroz[um]. C Et iterū: alia ē laxa: z alia nō. Dixit
haly. vbi. s. que s[ecundu]m frontē facta est laxa cutis: z nisi laxa
esset nō posset moueri s[ecundu]m electionē: cum. n. subiecte sube

Nico. Ser. vij.

BBB 2

sibi musculose vnita p totū. Et ps ei? cū ea q̄ supficietē?
 alī. supficientes: absolute tñ est a subiectis ossibz: ac cū of-
 sali mēbra^a diafractata: neqz coadunata eis: s; p subtiles
 quosdā ynulos coadiūta: neqz alibi in corpe talis nā cūq̄
 scā est: qm̄ neqz vtilitas erat. **C** Dixit Gale. fm poma ma-
 xillaz ptribus q̄ iuxta oculos musculoz subam nequaqz i-
 uenies submissam: s; p̄lir toti cuti laxā: adhuc circū ossa
 le hñtē submissū mēbranū: s; tñ eo qd inferior eius ps ma-
 xillis est coadunata. Et supior vna ē sumisse fm frōtē mu-
 sculose nāe sūt moueri cū his potuit: fm tñ p̄p̄ia ydeaz. i.
 p̄p̄onis sube nihil differt ab ea cute q̄ fm totū aial ē. **E**t
 dictis satis pz q̄ p̄plo cutis est tēperata mediū tenens iter
 p̄plōnē neruū z carnis: qz nō est ita frida z sicca sic neruus
 nec ita calida z humida sic caro. **C** Dixit Gal. p̄ de p̄ploni-
 bus. ca^o vlt^o. repimus cutē hoīs mediā vere iter oēs extre-
 mitates. s; iter calm z fridū: durū z molle. Et tēperamento
 p̄plexionis. **C** vtilitas fuit vt tēperate sentiret: z iō que
 magis tēperata est ex cutibz melior p̄ sentiēdo existit. Et
 talis. dixit Sa. ibidē. p̄cipue est cutis iterior palme man?
 q̄re de hac cute iudicat vt sit r̄la oīum corpoz sensibiliū:
 qm̄ palma posita est in strz sensus sapiētissimo aialū z p̄u-
 dētissimo ipoz. Et p̄p̄ h̄ oportuit vt sit elōgatio cutis eius
 ab oibz extrematibz eglis. Et p̄p̄ h̄ facte sūt in ea ex oibz
 extremis ptes eglēs z nō p̄mixtura eaz adinuicē tñ: s; cō-
 mixtiōe totū corz p totū. Et p̄p̄ h̄ sūt in cute intrinseca palme
 duricies z mollicies caliditas z friditas fm eglitātē cū nō
 dū p̄secutū est ip̄az aliqd duriciē: sic p̄sequit cutis palme
 arantiū z nauigatiū: dictū est aut q̄ facta est talis vt tē-
 perate sentiret: s; n. cutis excellēter sentiret vt neruus sim-
 plex frequēter nimīū ledere a frigore z alijs extrinsec^o oc-
 currētibz. **C** Situs aut cutis est vt sit exterius ambiēs to-
 tū corpus. **C** Dixit Aue. 2^o collz. cutis vī vt sit p̄p̄ de fēde-
 re z abscondere: fuit cā sicut sūt cooperimēta mēbris extri-
 secis lesiuis. **C** Et vt ex dictis. s; pz de nā cutis est suscipe
 z patit: p̄ hoc interioz mēbroz supflua recipit: z ab ex-
 trinsecis sensibilibus operat.

De anatomia carnis glandose.

Cap. xij.

Glādosa siue glādula a. S. vocat ade-
 na d̄ q̄ carne. dixit Ba. 2^o theo. q̄ eius
 tres sunt spēs: vna eaz gñoni hūiditatis facta
 est vtilis vt q̄ testiculi z māmille z q̄ in radice
 est lingue. **C** 2^a aut spēs scā est pars eius vt lo-
 ca repleat vacua: z vt stramētū venis sit z neruis cuiqz mi-
 te z c. sicut sūt glādule q̄ sūt in p̄cordijs: z glādula q̄ mox vo-
 cat: z ea q̄ est inter mediū cerebri z posteriore vētriculū.
 Et qdā eius ps scā est vt supfluitates recipiat a mēbris de-
 fluxas: z ad eas depulsas vt sunt glādule q̄ in illis sunt z
 igniūbus: z post auriculas z in collo. **C** Et 3^a eius spēs ē
 q̄ in acuitate q̄ est in intestinoz circuitu: z est mesenterij:
 qm̄ vena ad stōm ab epate missa q̄ porta d̄ p̄ eū rēdit q̄ ē
 inter stōm z intestina locū illic q̄ in circuitu ītestinozū di-
 uidit. Arterie quoqz q̄ a corde descēdūt ad inferiores par-
 tes in multas ēt diuidunt ptes cū hac vena sicqz z ps ner-
 ui ad inferiora descendēs q̄ diuidit in intestina diuidit in
 eadē qua vene z arterie diuidit: vadit ēt z cū his ad l̄ lo-
 ca meatus p̄ quē sit colere fluxus ad ītestina: fuitqz oīs hoīz
 iter h̄ loca nō firmū: nec solidū: eo q̄ qm̄ suspēsa sint iō mo-
 lita est nā illis aliqū subcernere carnis glandose replētis
 iter ea z i circuitu ne forte labefiat: aut scindant: aut nimio
 rūpanē motu. Et h̄ caro mollis facta vt stramentū eēt me-
 lius z vtilius his q̄ dicta sunt vasis: vt sicqz illis accidat
 opp̄ssio imergant carnī huic ne accidat ab inde ei? ruptu-
 ra: z corruptio. **C** Quidā tñ spēs carnis glandose tantū
 duas ēē dixerūt cōprehēdentes sub vna 1^a z 2^a spēm ab
 haly. positas z distinctas. **C** Dixit. S. 6^o de vtil. p̄ti. ade-
 naz nā q̄ qdē velut firm^o existit scissioīs vasoz non idiget
 neruis. qm̄ n̄ sensu n̄ motu q̄ fm impū. q̄ vō ad humidi-

tatū p̄structa ē vtiliū gñonē sicut arterie z vene sensibiles
 existit. **C** Dixit Aui. caro glādosa aut h̄z sensus sicut caro
 māmille: z q̄ in origine ligue supplēt: z que ītestinozū: z
 z que colli vesice: z similia: z qdā nō habent sensus: sicut
 q̄ in emūctorijs. **C** Leytū 12^o tertij. dixit. vacuitatez māmille
 replet caro glādosa cui nō est sensus. Ad qd aduertētes q̄
 dā dixerūt. q̄ nulla caro glādosa p̄ se sentit: qz ad p̄ponem
 eius nō veniūt uilī neruoz. Aliq̄ tñ glādosa caro. dicit ip-
 si. sentit p̄ accēs quēadmodū caro infusa visce: sentit per
 accēs: z istd p̄ accēs sentire eā. dñt ēē aut mediāte aliq̄ p̄nī
 culo vestiēte hūe regēte eā: aut mediāte aliq̄ carne lacertosa
 illi vicināte: z isto mō dñt itellexit Aui. p̄ accēs sentire euz
 sensus hēre dixit māmillaz carnes. **C** Quidā vō aliq̄ dixe-
 rūt. q̄ oīs caro glandosa sentit p̄ se: eo q̄ ad ip̄am aliq̄ uilli
 neruoz q̄qz pauci ad ip̄i? ueniūt p̄ponē: p̄ q̄s ei sensus ēē
 vey tñ dixerūt. q̄ iter carnes glandosas in sensibilitate est
 oīa q̄ magna fm q̄ pls uel min^o de villis neruoz partici-
 pat una q̄ alia: quā maiore p̄ticipatiōe uel minore s; no-
 bilitate uel ignominia actionē ei? p̄p̄ qd dixerūt testiculo-
 rū carnes pls oibz alijs glādosis carnis? sentire. Et post
 eas māmillaz carnes: q̄s sequunt carnes q̄ in radice sunt
 lingue: z post eas i sensibilitate sūt carnes emūctorioz: z se-
 quunt eas carnes glādose villis op̄onis: sic q̄ solū ad sub-
 stramē vasoz posita ē. Qñ aut Aui. dixit. vt. s. pz. carnem
 emūctorioz sensū nō h̄re dixerūt nō itellexisse euz vt l̄ fa-
 sonat. s. q̄ nullū h̄at sensū cū ip̄a sit māifestissime sensibilis
 vt in emūctoriozū ap̄atibz supueniēs dolor oñdit: sed sic
 ptulit: qz caro emūctorioz cōpata carni testiculozū z mā-
 millarū: z ei q̄ est in radice lingue q̄ iter carnes glādosas sūt
 multi ip̄a est pauci sensus. Et p̄p̄ ip̄ius sensus paucitātē.
 dixit Aui. eā fore sine sensu. Et dixerūt. q̄ qñ Aui. dixit. va-
 cuitate māmillaz replē carnē cui nō est sensus itellexit de
 ea q̄ p̄det in vacuitate māmille: quā mulieres spōgias uo-
 cat: q̄ est caro ignobilis z valde magis glādosa q̄ ip̄a ca-
 ro māmillarū alba q̄ ē cū tā paucio sensu ut fere īsensibilis
 appeat tāgeti p̄p̄ ei? multā vsus obtusiōe: Aui. ptulit eā
 fore sine sensu: p̄p̄ quā ēt cām circa ip̄az cū appet in vlceri-
 bus māmillarū p̄fundis decipiunt ignari chirurgici putā-
 tes ip̄az fore carnē supadditā malā ip̄is vlceribus: q̄ ad
 ei? festinat amotionē curātes. Et h̄ qdē carnis: ut dixerūt.
 nulla ē op̄o i gñonē lach. **C** Et dicit dñt. patere fore varias
 glādose carnis vtilitates: q̄qz altera est gñō hūiditatis vtilis
 z necie in p̄seruatiōe sp̄ei z idiuīdij: q̄lis ē gñō sp̄mat z la-
 ch: alia est gñō q̄rūdā hūiditatis de gñō flaticaz vtilis ad
 erigatiōe phibendā z acuitatē remittēdū: sic est gñō hu-
 miditatis i collo vesice z mīstinterio. Alia ē ad saluē gñonēz
 q̄ in radice gnatur lingue. Alia est receptio supfluitatis in
 raritate sua sicut recipiunt in carne emūctorioz. Alia est
 sustētatio z p̄firmatio vasoz sic est caro mīstinterij sustēta-
 tiōe ip̄oz faciēs z glādula in cerebro sita z glādula mo-
 rū vocata circa auriculā cordis dextrā locata.

De medulla ossium.

Cap. xij.

Edulle ossiū suba mollis est z vinctuosa
 c^o p̄plo cala ē z hūida. Dixit. n.
 Az. 2^o de p̄tibz aialū. q̄ medulla ossiū vī ēē q̄
 dā sāguis nā. Lū ḡ sāguis cals sit z humid?
 z ip̄a cala erit z hūida. Errauerūt q̄ dixerūt
 medullā fore supfluitatē nutrimentū ossiū: quū ossa sint fri-
 da z sicca: z sūt nutriēs ip̄z fr̄m erit z siccū. Et nō est super-
 fluitas p̄ria ei c^o est supfluitas: sed bñ dixit Az. ibidē. qd
 ip̄a est nutrimentū sanguinei supflui. s. debet ossa nutrire
 ex grossa z vinctuosa ei? pte pueniēs. Et q̄ h̄mōi sāguis
 sit supfluitas apparet ex eo: qz oē aial abundās i sepo abū-
 dat ēt in medulla. Et q̄ qñ puer est in ossibz ei? reperit sā-
 guis. vey p̄cedēte etate z inualescēte in eo inato calore z
 bona decoctiōe sāguis ille albecit: z pz ex his q̄ errauerūt
 dicētes medullā fore mēbz z viuere: qm̄ ip̄a est superflui-

De cōplo
ne.

De vtili-
tate.

De situ.
De opo-
nibus.

Tres sunt
spēs car-
nis glan-
dose.

De opo-
ne.

De vi-
tutibus

De ca-
litate

De vtili-
tutibus

Triple
exalat
ex bñ
terre
sūt: z
ex corz

tas et non viuit. Et si in ea augmentum inueniat fieri illud non est per se cretū agere id ex alimento: sed per additionem et accumulationem partium ad partem. Repit autem medulla in oib⁹ quod drupedib⁹ ossa caua hñtib⁹: excepto: ut dñt leone in cui⁹ ossib⁹ medullaei⁹ sumit nimio calore. Dixit Sal. xi. d. vilitate pñculay: quia vacua scā sūt qdā hoīs ossa nō dñt ea vacua dimitte nā potēs aliq⁹ familiaris nutrimentū ossib⁹ pparatiōez reponē: ē at medulla familiaris cib⁹ ossiū. et dixit. i. ossib⁹ nō hñtib⁹ pcauitatē tale qd qle ē medulla in siringis eoz pñtinet medulla tñ grossior eo ē: quāuis eiusdēz vilitatē gñā facit sic illa. Propter vilitatē at medulla hñt qñq⁹ ossiū pcaua sūt: qñq⁹ vna ē vt sua vinctuositate phibeat ossa nimioz exiccari. 2^a vt ea foueat et hñcet ne frāgāt morib⁹: et 3^a vt ipa nutriat. Dixit. A. p⁹ p⁹. i. iuuamētū medulle q⁹ ē illosē est vt nutriat ipz. et vt ipm sp⁹ mollificet ne frāgāt idq⁹ mor⁹ ipz exiccat. Dixit. q. sanguis q⁹ ossa nutrirī debent multū dñt ab eoz pñone: iō pinguis et grossa supfluitas ei⁹ q⁹ cū medulla ad pcauitatē ossiū mirabilī p poros eoz trāsit: et in ea retinet vt pñtūrnā morā patiēdo a calore inato ossiū affilē eoz sube et colorē vt ex ea nēcitatē tpe nutrīat. Et dñt in ossib⁹ frigidū multaz reperiri medullaz: qñ calor inatus ossiūz eoz illā pñmere nequit.

De pilis.

Cap. xiii.

De cāmā
li pilis.

Pilus dñt q⁹ vñuerfi corpis est. capillus dñt qñ capitū pilus. Est at pilus corp⁹ subtile longū rotūdū plicabile p poros cutis egrediēs: et in ipa cute originē hñt. Cū autē pilus est mā vaporosa aialū: siue mā fumosa ex hñditatib⁹ viscosis in mēbris sub cute extñtib⁹ actiōe calorū in illas agēz eleuata: et ad cutē pducta et in poris ei⁹ retēta quā calor ille aliquātū aduñt et ea postea in poris illi friditas pñfauit. Dixit at Ari. 2^a de gnōne aialū. pilos et vngues et talia filia ex pelle. i. cute fieri: pp qd et cuz pelle pmutat colores: alba. n. et nigra et pformia fm pellē colorē. Et si intellexit pil⁹ ex sūfōis vaporib⁹ fieri: ex eis ad pellē delatis a subiacētib⁹ mēbris. In pelle tñ fm suū colorē altera: et iō ei⁹ colorē oñdētib⁹. Cū autē collz 2^a. c. de iuuamētis mēbroz. iposuit Sa. ipz voluissē pilū ex pura terrestri gnāri. Et h⁹ idē. A. vñ voluissē cū p⁹ p⁹ dixit. q. mā pilū remāsit pura fumositas pgelata. Et dñt. Aue. Sa. repñedit. Et dixit. si sic foret pilus nō ēēt extñtib⁹ n3 plicabilē: n3 diuerfis figuris figurabilē: qñ rūpē et frāgere: verūtñ neq⁹ Sa. n3 Aui. sic voluē: vt Aue. iposuisse eis vñ. i. q. mā pilū sit pure terrestris oī humiditate pñata. Et q⁹ nō sic voluit Sa. p3 ex eo 2^a de pñlonib⁹. vñ pñēs pñōnē exalatōis q⁹ sit in corpē nō ad eā q⁹ sit ex hñdo terre dixit q⁹ ex hñdo terre calore agēte in ipz 3^a exala⁹ surgit: vñ subtilē fumosa q⁹ est illa q⁹ ponit mā vēti. Et alia subtilē vaporosa aq⁹ que pñertit in aq⁹. Et a⁹ nō ē ita sūfōsa: n3 ita aq⁹: s3 mē⁹ t3 inf eas q⁹ pñertit i herbas. Et sic circo ē q⁹ in loco mltū hñdo: aut multū arido nō sit herbe gnōi mē⁹ aut sic. pñt ex nñi corpis hñdo p actionē calorū ipm 3^a surgit exalatio sūfōstas: siue vapor qñcūq⁹ q⁹ noiare uelit. Quidā ē vapor aq⁹ sus q⁹ de sui nā frid⁹ ē et hñd⁹: et fortasse aliqñ calid⁹ repit et hñd⁹ q⁹ aliqñ intñ subtiliā q⁹ isensibilē resoluē. Et ali qñ nō sufficēt rarificat et subtiliat: vt possit resoluē: tñ in aquea pñertit sūfilitatē: vt sudor oñdit: et tal⁹ vapor nō est idonea mā pilū. Ali⁹ est vapor sūfōsus subtilē et calis sui subtilē resoluē: et nō apr⁹ i poris dñtineri: n3 ibidē pñfari q⁹ itez nō ē idonea mā pilū. Et terti⁹ ē vapor grossus terrestris: mixt⁹ tñ cū aliq⁹ grosso viscoso hñdo: et tal⁹ vapor est idonea mā pilū. A. qñq⁹ filz p purā sūfōitatē nō mās pure terrestris: s3 terrestrē pauco hñdo viscoso mixtā: pp c⁹ humidī paucitatē ipaz purā fumositatē vocauit. Et pñeādē cāz ēt dixit mā pilū sp⁹ est siccaita q⁹ vt ipse dixit pilus ē sicciōr res q⁹ sit in corpē nō: ita q⁹ est sicciōr ossē vt patuit in sermone p. Et pp ēt dictā cām Dal. 2^a theo. dixit. q. gnō piloz ē ex

vapore calō et sicco. i. a calō exiccato. Et dñt. cū dixit. A. p⁹ terti⁹. c. de signōib⁹ sūptis ex aialib⁹ opōnib⁹. s. q. ca/pilli oriant⁹ ex supfluitatib⁹ cerebri nō intellexit sui solius: s3 ēt alioz mēbroz s3 cerebro locatoz ascēdētib⁹ sub for⁹ vaporis sicci supius in q⁹ ascēsiōe: q⁹ ad cerebri et ei⁹ regio nē deuenit vapor ipse uocauit Aui. ipz supfluitatē cerebri. Et ita qdē p3 ex ocis q⁹ cā efficiēs pilū 2^a ē: vñ media: et alia imediata. Et cā qdē mediata ē q⁹ mām pilū gñat de q⁹ dixit Sa. 2^a de pñlonib⁹. q⁹ ē calitas agēs in hñditate cor poris cāns in ipso: et ex ipso exalatiōe fumosa vt iā dictū. est. Et qdā dixerūt. q⁹ calitas hñc exalatiōe cāns qñq⁹ ē intēsa: et qñq⁹ tpata. S3 qñ est tpata expedit vt cū siccitate sit pñuncta. Et hñc est q⁹ oīs pilositas denotat eleuationē exalatiōis sicce in corpore et raritatē texture maxie cutis: verūtñ pilositas nō multa et subtil⁹ denotat calitatē tpatam iuctā excessiue siccitati: pilositas vō multa et grossa dñorat calitatē excedētē sua multitudine: qñ multa pilositas multa exalatiōe significat q⁹ ab itēso pñenit calore. Lā vō efficiēs imediata piloz: vt dñt ē 2^a. s. intrinseca q⁹ ē friditas cutis: et ossiū sub cute positoz vt cranei. Et extrinseca q⁹ ē cōtinētis friditas: fridū. n. agēs i vaporē dñi i poris cutis retētū illū indurat ipissat et pñfari. Cū for⁹ ēr pilū ex ei⁹ etiā supius posite descriptione p3: qñ ē obloga subtil⁹ rotūda et flexibilis: et flexibilitas dñt ei⁹ quā sit sicciōr ossē qd nō ē flexibile ex mō mixtiōis hñditatis viscosē tenacis cū portione ei⁹ mae sicce: q⁹ mixtiō talē reddit s3az plicabile et si frāgibile: et ex sua plicabilitate absq⁹ fractiōe applanabile: et incripabile: et alis formas accipiētē: et quāis mā pilū exis adhuc in eleuari: et sub for⁹ exalatiōis sit adhuc sub actua/ li calitate: et sit et calā potētiā: vt qdā volūt: tñ post pñfationē ei⁹ in poris remanet frida: pñcipās tñ aliqñ calitate in pte pñata ex aduñtiōe q⁹ pñessit: pp quā calitate: scñ ē. dixit A. q. pilus ē min⁹ fridus qñ flā intus in corpē: sed q⁹ pua ē i⁹ calitas remāsit pilus in corpē ex res fridior: et post ipm flā. Quidā tñ h⁹ minoris friditatis friditate flatis in pilis aliā assignat cām q⁹ est: q⁹ dñt pilos ēē aiatos et uiuere et nāles opōnes hñe et aug⁹ suscipē: et ad eos mittere spm nālē et nutrimentū: sic et alia mēbra. Dixit. n. Sa. 1^a de vtili. pñ. q⁹ ex hñozib⁹ cū exalatio ad caput ferf max⁹ ei⁹ grossiorib⁹ supfluitatib⁹ ad nutrimentū piloz nā vñt. Et. A. 7^a qñ dixit. q. pilus nutrimentū sumit ex mā viscosa: et dñt istoz piloz aiatio et eoz regimētū a spirītū minisfrat⁹: et expientia q⁹ vñ pilos in hora una et minori tpe canos effici: verūtñ sic. s. dñt est pilus nō est aiatus: s3 pure supfluitas. Neq⁹ cū dñt auctores pñdictos pilos nutrirī dñero nutrimento intellexerūt: s3 p nutrimentū intellexerūt ipsoz aug⁹ qd sit pappōnē partis ad partē. Cū Mod⁹. n. gnōnis pilū est: qñ cū aliq⁹ portio exalatiōis idonea ad pñes cui⁹ veniēs in poris ei⁹ detinet ibidē a friditate pñfari. Quāq⁹ a⁹ portio illuc aduenerit exalatiōis illi⁹ cū p⁹ q⁹ pñdensata mediatē hñdo ei⁹ glutinoso vñt et pñtinas: et illā pñmā pñellit vltēri⁹ vñsus ex: cū q⁹ postea aduenerit exalatio 3^a uel 4^a eo dē mō glutinata i⁹ pñellit. et sic 4^a 3^a m⁹: et 5^a 4^a m⁹ pñellit: et sic vltērius donec ex eis multis accidat magni pilū longitudo. Dixit. n. Dal. 2^a theo. calor in vapores. s. operans eosq⁹ oburens ipsoz dissoluit subtile remanetq⁹ grossities q⁹ cū expulerint nā emittit eos p cutis meat⁹: q⁹ porū dñr remanent in ea: neq⁹ dissolunt pp suā grossitiē: qñ multū plicant et dñrescūt: sūtq⁹ ex eis pilū. ut aut ad eosdē peruenit meat⁹ vapor ali⁹ p⁹ pñtinas et expellit ipm in occupa/ to loco: et pñtinas illi vapor ali⁹ illū in exteriora pñpulsas: et h⁹ mō sp⁹ gnānt pilū hñ post illos. Dixit Auer. collz. 2^a. mibi vñ ut nā adducat istū vaporē: ut sit mā pilū ad hñt pilus trahat illā malā mām ex corpē ad mundificādū ipm p hñ. sicut tu vides q⁹ artificial⁹ faciūt laboratores terre pñmiller: q⁹ qñ volūt q⁹ ipsa fructificet semināt in ea semina q⁹ hñt partē terrestrē vñt ex ea trahē: puta lupinos uitiā vñ

Nico. Ser. vij.

BBB 3

De calēff
ciēte que
ē duplex.

De forā

De mō
gnatiōis
pilozum.Triplex
exalatio
ex hñdo
terre sur
git: et sit
ex corpē.

orobū. Et p hūc modū pōt p pilos eē iuuamētum corpori.
CDixit ha. vbi. s. maior piloz orit⁹ in corpore est in me^o
 iuuentutis pp caloris hac in etate vtutē: z pp eadē cāz ma
 ior est eoz oritus in pōlōtib⁹ calidie: z in sexu calidiori vt
 in viris: pp quā cām p^a p^a. dixit. A. in infantib⁹ z mulieri/
 bus z eunuchis nō sunt pili multi. Et addiuat ad pauci/
 tatē piloz in eis multitudo humiditatis respectu calitatis
 ipsoz: in quā q̄uis calim ipsoz agat z exaltationē ex ea fa
 ciat: nō tñ pōt eā ad tātā exiccationem adducere q̄ efficiat
 idonea pili mā. **C**Dixit Arist. 1^o de gñone aia. q̄ pili z co
 gnata ei⁹ vt vngues q̄ diu vtiqz extiterint augent⁹: z max^e
 vtiqz in egris z senescētib⁹. z detrimētū. als. decremētum
 patiētib⁹. Et h pp relinq in eis supflūū plus minozē in pū
 cipalia expāso pp senectutē z egritudines. **C** Et dixerunt.
 iā qdā pilos in corpibus augeri mortuoz q̄z in eis d no
 uo nō oziant⁹. **C** Et Locil. dixit. nō esse incōueniēs p⁹ mor
 tē in multis corpib⁹ pseruari capillos pseruato hūido i eo
 rū porositatib⁹: z glutinoso facto: ita vt retineant⁹ in eo ca
 pilli q̄i in colla idurata: z pseruent⁹ sic pānū z vltra. **C** Et
 qdā dixerūt. cā aug⁹ piloz in mortuis pōt esse calim refer/
 uatū in porositatib⁹ eoz ad tps: z vapor p̄lir reseruat⁹ in
 ipsis. **C** Et pili qdē p̄lir vngues abscisi celerius crescūt n̄
 abscisis. q̄ fumositas veniēs ad radices eoz facili⁹ p̄pel/
 lit abscisos. Et dicit Michael scot⁹. q̄ abscisi pili in aug⁹
 luminis lune celerius: z magis augent⁹ abscisis in diminu
 tione ei⁹. **C** Dixit ha. 2^o theo. capilloz z vnguū incremē
 tū nō est quēadmodū mēbroz: singula. n. mēbra augeri in
 lōgo z lato z p̄fundo dicim⁹: piloz vō z vnguū augmētū
 in longitudine fit tñ in loco in quo eoz filis mā cōtinuat⁹
 sua vna post aliā sp z iremissēneqz est illis. dixit Bal. augē
 di z crescēdi meta q̄ diu nālis est vita: qd iō scū est: vt cuz
 supēēt tpe recētes z noui testa vteretur q̄z imunitū esset
 z p̄factū. **C** Et dixit ha. ibidē pductio piloz in corpe q/
 dā a nā p̄pō⁹ fit pp vtilitatē: qdā p accūs puenit: quos
 pilos. dixit Auer. 2^o collz. puenire plus rōne mēas q̄ rōne
 alicuius finis. s. notabil⁹ vtilitatis: q̄z. n. piloz pductio in
 corpe ē ad aliqū finē vt dicet. **C** Et subdit. ha. quozūdā
 p̄posuit nā gñōis piloz duas vtilitates: q̄rū altera est ab
 interiorib⁹: z est interior expulsiō supfluitatū z eaz pur/
 gatio ab interiorib⁹ corpis tanqz q̄ nocēt. Et h est p̄ncipal⁹
 vtilitas gñōis piloz in quocūqz mēbro oritoz. Altera v/
 litas est ab exteriori. z est q̄ p pilos ornamētū z p̄pōnē nā
 p̄posuit atqz defensionē: piloz. n. quosdā nā ad p̄pōnē cō/
 didit fil⁹: z defensionē: z quosdā solius defensionis grā. Et
 pili quos ad p̄pōnē fil⁹ ac defensionē p̄didit pili s̄ ciliozum
 capitis z palpebray: iuuamētū. n. ipsoz. dixit Aue. vbi. s.
 est: q̄ defendūt. Et h manifestū est: q̄ videm⁹ q̄ pili capij
 defendūt cere^m a frigore z calore: z supple a pluuia z alijs
 multis nociuis extrinsecis. Et pili supcilioz defendūt a re
 bus descēdētib⁹ a supiori pte capitis. Et pili palpebray
 adiuuāt ad defendēdū oculos a reb⁹ extrinsecis. Dixit. n.
 Haly. palpebray pili arcēt q̄ ad oculos p̄iciunt⁹ exterius
 z ab oip̄te: si qdē. n. a supiorib⁹ supuenerit supior p̄pulsat
 palpebra ne oculū igrediat⁹. Et si ab inferiorib⁹ subtolat⁹
 inferiori pellis palpebra ab i gressu: poro z si ab oculoz op
 posito qd afferat claudū palpebre z oclōs celāt ne aditret
 eos. Et dixit Bal. oue s̄ i palpebray pil⁹ p̄dite hitudines q̄
 neqz in capillis s̄: nec in reliqs corpis pilis: vna est: qm̄ ex
 tēdunt in an̄riora nō ad supiora vel inferiora: alia est: qm̄
 vite aialis p̄fomes s̄ s̄ z nō plōgant⁹: nec crescūt. als. ces
 sant. Et extēsiō qdē eoz ad an̄riora est: vt icōmoda arceat⁹
 q̄ oculis ab exteriorib⁹ adueniūt. Et ne forte oculis iplue
 ret imber phibere q̄ visus. Si quoqz q̄ in palpebra supio
 ri sunt ad inferiora pducere oculū opirent z visui noce/
 rēt. Si vō q̄ in inferiori s̄ palpebra supius porigerent oculū
 operiētes visū phiberēt. Et si ad inferiora nequa q̄z que
 ad oculū ascēderent ab inferiori phiberēt accēderes: z n̄

oculi cū necesse foret sup apponerent. Stāt aut palpebra
 rū pili eq̄les toto vite spacio: sed nō sic capitis: z barbe pi/
 li. Nā. n. palpebray pilos gñōis tpe p̄duxit cū radicib⁹
 mēbris: z ea q̄ necia sint illis in q̄titate: p̄posuitqz in palpe
 bray extremitatib⁹ illos: factūqz ē extremitatis palpebra
 rū corpus solidū: ne forte emitti possit fumosū corpus qd
 pili mā est ab interiorib⁹ ad exteriora: s̄ vt firmi stent pili
 z recti in neutrū inclinati. Si. n. palpebray extrema mol/
 lia eēnt: quēadmodū ois alia est cutis nō starēt ei⁹ pili re/
 cti: s̄ ad iferiora declinarēt: z. s. oculos caderet aq̄ pluuia
 rū: quēadmodū q̄ in molli⁹ hūidifqz nascunt⁹ terris citi⁹
 plongant⁹: z in latus iclinant⁹: s̄ q̄ in solida duraqz nascūt⁹
 terra plate nō multū crescūt: s̄ pue breuesqz pmanēt z ere
 cte inire terre: nec facile euellunt⁹: hac q̄ de cā extrema pal
 pebray dura creauit nā. Et dixit Haly. sicut ē pilos cilioz
 in cute p̄duxit extremitatis palpebray p̄ria in soliditate.
 Nō. n. neciū est cilioz plongari pilos z crescere: plōgant⁹
 tñ tps lōgitudine: s̄ parua q̄titate s̄m qd eoz cū ab ex/
 tremitatib⁹ palpebray d̄ria cadit. **C** Dixit Sa. 11^o d̄ vtil⁹ p̄ti.
 nō eos q̄ in supcilijs pilos neglexit: s̄ solū qdēz hos z eos
 q̄ palpebris eq̄le sp̄eruātes magnitudinē opata est. In pi/
 lis. n. palpebray z supcilioz si addideris z non abscideris
 aliqd corūpes eoz vtilitatē: p̄cepit. n. creator n̄ his pilis
 eq̄le sp̄eruare magnitudinē. Et ipsi v̄entes deū obseruant
 illud: sicut fuit mādātū eis: qm̄ sic eē eos erat ad meli⁹. Et
 q̄ s̄ recte stare eos q̄ i palpebris pilos filqz pmanere ma/
 gnitudine eq̄les: z nūero erat melius i cartilagiōso eos ifi
 rit corpe. Et subdit. hī in oib⁹ natiūis eq̄les exiūt: z calidis
 z frigidis z humidis z siccis. **C** De pilis aut factis ad de/
 fensionē z p̄pōnē. dixit Sa. vbi. s. qd s̄m barbā pili nō so/
 lū coopunt genas: s̄ et ad decorē p̄ferūt: honestius. n. q̄
 masculi^m appz: z max^e in p̄cedēdo s̄m etate: si vndiqz hū
 bi circūfaceat. Et pp h̄ vocata poma. s. maxillay z nasum
 nuda pilis nā relinqt. Si. n. alit̄ foret feral⁹ tota facies: z ne
 qua q̄z pueniēs māsuet̄o z politico aiali. Et n̄ h̄ erat neciū
 pp coopiri: z defensionē: qm̄ ad coopimētū p̄mis: s̄pā gros/
 sices ossium puenit: nālo vō ea q̄ ex expiratiōe calitas: q̄r
 h̄ nō s̄ oino nuda. Et dixit. mulieri totū corpe⁹ molle hūti
 z infantile z nudū pilis nō erat faciei nuditas nō decorā.
 Et alit̄ nō hūti morē honestū: sicut masculus: q̄ n̄ sp̄e ho/
 nesti ei erat opus: s̄ neqz opimēto aliq̄ egebat supfluo fe/
 mineū genus. s. circa ptes faciei cūcte aduersus frigus do
 mi manēs vt plm̄. Et dixit. capite tñ egebat tegmēto femi/
 neū genus grā ornat⁹: z h̄ est eis iā cōe: z ad masculuz. Et
 subdit hoc ē pp aliq̄ aliā vtilitatē necia sūt nobi barbay
 pili: z capitis: q̄. n. hūozib⁹ q̄ ex alatio ad caput refert ma
 xime grossiorib⁹ ei⁹ supfluitatib⁹ ad nutrimentū piloz: nā
 vti⁹: q̄ vō in viris inq̄tū s̄ nā calidiores mulierib⁹: intrū
 z he supfluitates s̄ p̄les: duplicē his eūonē iuenit nāeā. s.
 q̄ ex pil⁹ capij: z eā q̄ ex his que s̄m barbā. **C** Dixit ha. q̄s
 aut p̄duxit nā solū p̄pōnē z coopture s̄ barbe pili: hec. n.
 pulchritudo z venustas viro scā ē: z faciei cooptura. Onē
 aut viris z nō mulierib⁹ barba duplici de cā: vna est qm̄ in
 viroz corporib⁹ fortior est q̄z in muliez calor vaporēsqz su
 mosiqz mā piloz s̄ plures i viris: nec sufficit nā illos vno
 tñ mō pducere: s̄ duob⁹ disposuit altero i capite pilis: al
 tero in barba: vñ z p̄les est inuenire mulieres: q̄z est p̄pō
 calā qbus pili in mēti loco pducunt⁹: nōnullos ē viros
 qbus p̄pō frida dominaat⁹ carere barba: hinc ē est q̄ eu/
 nuchis nō pducunt⁹: eo q̄ frida sit eoz p̄pō cum ex eis sit
 mēbrū eximij caloris iminutū. s. testes. **C** Altera cā est: q̄a
 mulieres semp̄ in domibus puerant⁹: nec attiner illis bar
 bas pducere mēbras: q̄ eaz nuda sunt: z pilis nō indigēt
 ornatōies. n. sic s̄ z p̄pētiores. Et dixit ha. vbi. s. frons
 nō habuit pilos: coopit. n. pilis capitis: qm̄ voluerim⁹: q̄
 uō egebat pil⁹ p̄p̄ijs: z frequēter ē vtputo tonsiōe indige/
 remus si p̄duxisset nā in fronte pilos seu supiacente oculū.

Pili i cor
 poribus
 mortuoz
 pseruant⁹
 z augent⁹.

Pili vñ
 guēs ab
 scisi cele/
 rius cre/
 scunt.

De vtili/
 tatibus.

Barba
 rō out
 nō mul
 ribus n
 plicā dū

In gēis
z naso qđ
pili nō re-
ducunt.
pili an-
te per oc-
cū pro-
ducit.

Dicitur. n. in facie maxie in pomis z lepore eius z fronte nō pducunt pili p p duos fines: quorū vnus ē ne visus ipe-
diret: z alter ne facie def. parēt. Et iō si iplis locis pducunt
pauci sūt z breues: z max^{ie} in mulierib^{us}. **P**ili autē qui ex
accēti neccitate mae oriunt^{ur}: z nō ex nāe pposito. s. pncipali
dixit Hal. s. pili alaz: z pectinis: z toti^{us} corpis pili reliq:
vt q pectoris brachioy. z cruriū: hi. n. sic gñant^{ur}: qm si mē
briū calm sit z hūidū gñantur in eo fumosi vapores pili qđ
nā expellit: z ex eis in eo pili sūt. Jōqz hos magis oriū vide
mus in pectine: p p hmoi vicinia mēbri. z testiu: qruz p p lo
cata est z hūida: dehinc i ventre z pectore: z illis p p cordis
calore z epatis: z q in hōy vicinia posita sūt mēbrioy. Sūt
n. loca hec i calidaz p p lōnū corpib^{us} p p lōy piloy. Et e^o
cor^{is} p p lōnū fride nuda pilis sūt. Et hi qđ pili in oib^{us} cor-
porib^{us} p p lōy oriū iuenire est p p lōy p p lōy in volis manuū z
plantis pedū: cuius cām vt. s. patuit. Sal. 2^o de vti. pti. affi-
gnauit musculū chordosus fridū z p p lōy sub eis exñte: z
p p lōy cōpactionē nō pōt vapor grossus idoneus p p mā pili
trāsire p p lōy: qđ hōc sit p p lōy finē melioris sensatōis dictaz
p p lōy vt. s. patuit: p p lōy ē p p lōy qđ hōc i oib^{us} p p lōy ocis p p lōy
p p lōy: nō tñ in eis eq lōy p p lōy p p lōy: imo i añriorib^{us} magis.
Ait. n. A. 10^a p p lōy. p p lōy. p p lōy. 54. anterioz i hōib^{us}
pilosiora esse posteriorib^{us}. 2^o cā est maior calitas partiu
anterioy z maior ipsoy poroy raritas. Et dixit. 1^o d p p lōy
aialiu. hō est i p p lōy aialiu circa caput. Et eadē. 10^a p p lōy
bleu^m. 63^o. p p lōy. dixit. caput hōiū pilosū est magis alio
corpe. Et cā est exalatio fumosa multa ad caput ascēdens.
Caput. n. est tanq^{ue} corpis carminū calori toti^{us} corpis sup-
positus ex directo fumos. p p lōy toti^{us} corpis recipiēs: nec
obstat multiplicatōi capilloy in capite cranei suppositio:
qm craneū z ipsa cuj capitis sūt porosa. Et sūt in craneo cō-
missurē: z porositates manifestē: qđ fumositas ad cutē
egredi pōt: nec obstat cerebri friditas z hūiditas: qm plus
facit ad receptionē supfluitatū de sup capis sitis qđ faciat
ad p p lōy receptionē: p p lōy eaz: dca cerebri p p lōy. Et melius
qđ fuit Sa. vbi. s. aliā z aliā facere piloy corpis mag^{is}.
nō. n. p p lōy operimēto egem^{us}? fm horas anni vel regiones:
aut cor^{is} p p lōy: nō. n. p p lōy viro z mulieri z infanti z se-
ni pueniēs ē comā hēre: nec estate: z hyeme: nec in calā re-
gione z frida: sic nec obthalmiā patiēti vel caput dolēti: z
certitudinali sano: hāc autē diuersitate arte facē possumus
cū voluerimus. Nā tñ i qbus mēbris pili lōgiores sūt: in
capite. n. lōgissimi sūt p p lōy p p lōy: vt dcm ē ferri fu-
mosos vapores: z max^{ie} in capite lōgissimi sūt in mulieri-
bus in qb^{us} p p lōy p p lōy qđ in viris: z cā h^{ic} fuit: qđ mā
piloy i mulierib^{us} plus de hūido glutinoso retinet qđ i vi-
ris: vñ scā est magis extēibilis: z sic p p lōy plus assignat^{ur}
ē alia cā qđ est qđ mulieres barba carēt vt dcm ē: qb^{us} reco-
p p lōy ē: fit in capillis capitis. **E**t dixit. variari pi-
los in grossicie z subtilitate fm raritate poroy maiorē vel
minorē. **O**ibus ē p p lōy. est vna utilitas vltra predicta
eōis qđ est cor^{is}? ab eis calefactio: ipsi. n. qđ uis p p lōy sint
frigide corpus per accidēs calefaciunt calozē quē recipiūt
in ipsū reflectendo: ac etiam vt dcm ē ipsū ab extrin-
secis infigidantibus defendēdo.

De vnguibus in qua terminat summa prima. La. xv.



Vnguis est cor^{is} extēsus z expāsum sup
digitoy extrema. Dixit Hal. 1^o
theo. vnguis digitoy vltimis p p lōy ē dacti
alligat^{ur} carni cui oīgu^m est. Et cuj sup qđ ē li-
gamētis qđ ex chordaz sūt gñe. Et est vnguis si-
ta in pte siluestri digitoy. **E**t dixit. S. p. de vti. par. cū sint
ea que apphēdunt multiformia: qđā. n. magis: z qđā
mūn^{us} mollia sūt ad oīa fec^{it} nā oportuna digitoy p p lōy
nē: z nō solū digitoy manuū: p p lōy sūt. Sa. n. simplr. ex-
tremitas digitoy: n. carne sola: s. ex vtriq^{ue} optima: z p p lōy
nē accipit^{ur} p p lōy ē. Carniū. n. ipsoy in vtriq^{ue} flectit^{ur}

p p lōy: quaz sumitab^{us} venari dēant: vnguis vō ab ēt vt
firma^m eis appo^m. Si. n. dñt. fuisset vnguis in intrinseca
z domestica digiti pte posita? tactū illius ipedisset: s. in fil-
nestri posita? i^{am} ab extrinsecis nocumētis qb^{us} ipsa magis
est expōita p p lōy: z subdit Sal. mollia corpora sūt car-
neis p p lōy digiti apphēdūt: qđūq^{ue} vō sūt duri: z p p lōy
carnis nām pellūt z violētāt nō possum^{us}. p p lōy absqz
vnguib^{us}. firmamēto. n. eget tūc caro reflexa. Rursus etiā
vnguib^{us} solis nō erat p p lōy apphēdē aliqd talū: dure enīz
exñtes a duris p p lōy lederent: p p lōy igit^{ur} carnea est suba i
digitoy sumitab^{us} vnguū lapsus corrigēt^{ur}: vnguib^{us} vō
carniū euerfionē sustētādo sanātib^{us} organū p p lōy
oīuz puoy sil: z duroy corpoz fact^{us} est digi^{us}: z subdit. oī
cēs autē euidēt^{ur} qđ dico aspiciēs imoderatōis vnguū qđū
qz excellent sūt magne: z p p lōy se iuicē p p lōy: neqz spinam
parua: nec pilū: neqz aliqd tale apphēdere possē. Quēcūqz
vō p p lōy ad sumitātē digitoy nō pueniūt p p lōy firmi-
tate p p lōy nām carneā ipotētē ad apphēdēdū faciunt.
Quēcūqz vō ad equant^{ur} sumitab^{us} digitoy he sole utilita-
tib^{us} quaz gñā scē sūt optie p p lōy. Jōqz Hyp. dicebat. neqz
vngues supabūdare: neqz deficē a digitoy sumitab^{us} pue-
nit. Multa quoz dixit Sa. z alia vtilia vngues ad artes sūt
puta si radē oz vel scalpe vel excoziare vel euellē: sere. n. i to-
ta vita z fm oēs artes: z max^{ie} in qb^{us} sūt certissime manuū
opōnes his talib^{us} idigem^{us}: s. tñ vt sustētatiua organum
man^{us}: z ad minoy sil z duroy corpoz venationē vnguib^{us}
max^{ie} idigem^{us}. **E**t dixit Ali. coll. 2^o. vngues fuerūt sci p p
duo iuamēta: quoz vñ ē cōe: z est p p lōy extēre-
mitatē digitoy: sic ponit ferrū. i. annulus ferre^{us}: vel manu
briū ferreū in extremitate lācer: z istō iuua^m est mag^{is} p p lōy
vnguib^{us} manuū: vnguib^{us}. n. mediātib^{us} digiti res vñtio-
res caplūt: z eas firmē retinēt: z est cōe hōi: z et alijs aial
bus iuua^m p p lōy: qđ uis vngues i qbusdā aialib^{us} ē sūt sic ar-
ma dñfensōis apphēdōis: z venatōis. Dixerūt. nō solū p p
iuamēta dca fore p p lōy vngues: s. et ad decorē: ipsi. n.
sup extremis digitoy exñt: sic aux^{us}: z velut ebur sup extēre-
ma artificiatoy: vñ pulchriora aspectu reddunt. **E**t dixit
Sa. vtilitas ad quā vngues parati sūt est extēre-
mitatē digitoy: auxiliūqz illis p p lōy ad oīa tenenda atqz pul-
chiores sūt z vñtiores aspectu. **E**t vngues qđ duri sci
sūt. dixit Sal. vt tenerent eoy duritie firmē apphēnsas: s. tñ
nō nimis duris: si. n. magis duri qđ nūc sint forēt facti ad in-
star ossiū: neqz parū plicari potētes rūperent citissime: atqz
sic z alia cranea. i. dura diuersa. De eoy igit^{ur} p p lōy nā
puidēs: z moderate fecit eos duos: vt neqz vtilitas cuius
gñā sci sūt in aliq noceat: n. ipsi patiānt parate. **E**t dixit
Sale. circūferētiales vñdiz sci sūt vngues ifallacie gñā. s.
vt meli^{us} resistāt extrinsecis nociuis. Et vt dñt flex^{us} vnguī
fuit: vt res meli^{us} adp hēdat: sic acus curua: z vt hō se scal-
pat qđ p p lōy radat rumpat atqz findat quēcūqz opz. Et vt
dñt p p lōy vnguū iuamēta oīa sūt extrinseca. Et iō aliud
est eoy iuamētū intrinsecū qđ ē corpis mūdificatio a sup-
fluitatib^{us} ex qbus ipsi gñant^{ur} z augent^{ur} ipsi. n. gñantur ex
grossa z terrestri supfluitate actione calozis in sumū puer-
sa: z in digitoy extremitatib^{us} retēta z idurata. Mod^{us}. n.
origis eoy est: quēadmo^m z piloy: dca. n. supfluitas gros-
sa ad extrema veniēs digitoy ibi retēta a frigiditate aeris
p p lōy z indurat^{ur}: quā postea portio ei^{us} 2^a adueniēs p p lōy
lit in antea: z sic 3^a 1^a 2^a 3^a 4^a 5^a 6^a 7^a 8^a 9^a 10^a 11^a 12^a 13^a 14^a 15^a 16^a 17^a 18^a 19^a 20^a 21^a 22^a 23^a 24^a 25^a 26^a 27^a 28^a 29^a 30^a 31^a 32^a 33^a 34^a 35^a 36^a 37^a 38^a 39^a 40^a 41^a 42^a 43^a 44^a 45^a 46^a 47^a 48^a 49^a 50^a 51^a 52^a 53^a 54^a 55^a 56^a 57^a 58^a 59^a 60^a 61^a 62^a 63^a 64^a 65^a 66^a 67^a 68^a 69^a 70^a 71^a 72^a 73^a 74^a 75^a 76^a 77^a 78^a 79^a 80^a 81^a 82^a 83^a 84^a 85^a 86^a 87^a 88^a 89^a 90^a 91^a 92^a 93^a 94^a 95^a 96^a 97^a 98^a 99^a 100^a 101^a 102^a 103^a 104^a 105^a 106^a 107^a 108^a 109^a 110^a 111^a 112^a 113^a 114^a 115^a 116^a 117^a 118^a 119^a 120^a 121^a 122^a 123^a 124^a 125^a 126^a 127^a 128^a 129^a 130^a 131^a 132^a 133^a 134^a 135^a 136^a 137^a 138^a 139^a 140^a 141^a 142^a 143^a 144^a 145^a 146^a 147^a 148^a 149^a 150^a 151^a 152^a 153^a 154^a 155^a 156^a 157^a 158^a 159^a 160^a 161^a 162^a 163^a 164^a 165^a 166^a 167^a 168^a 169^a 170^a 171^a 172^a 173^a 174^a 175^a 176^a 177^a 178^a 179^a 180^a 181^a 182^a 183^a 184^a 185^a 186^a 187^a 188^a 189^a 190^a 191^a 192^a 193^a 194^a 195^a 196^a 197^a 198^a 199^a 200^a 201^a 202^a 203^a 204^a 205^a 206^a 207^a 208^a 209^a 210^a 211^a 212^a 213^a 214^a 215^a 216^a 217^a 218^a 219^a 220^a 221^a 222^a 223^a 224^a 225^a 226^a 227^a 228^a 229^a 230^a 231^a 232^a 233^a 234^a 235^a 236^a 237^a 238^a 239^a 240^a 241^a 242^a 243^a 244^a 245^a 246^a 247^a 248^a 249^a 250^a 251^a 252^a 253^a 254^a 255^a 256^a 257^a 258^a 259^a 260^a 261^a 262^a 263^a 264^a 265^a 266^a 267^a 268^a 269^a 270^a 271^a 272^a 273^a 274^a 275^a 276^a 277^a 278^a 279^a 280^a 281^a 282^a 283^a 284^a 285^a 286^a 287^a 288^a 289^a 290^a 291^a 292^a 293^a 294^a 295^a 296^a 297^a 298^a 299^a 300^a 301^a 302^a 303^a 304^a 305^a 306^a 307^a 308^a 309^a 310^a 311^a 312^a 313^a 314^a 315^a 316^a 317^a 318^a 319^a 320^a 321^a 322^a 323^a 324^a 325^a 326^a 327^a 328^a 329^a 330^a 331^a 332^a 333^a 334^a 335^a 336^a 337^a 338^a 339^a 340^a 341^a 342^a 343^a 344^a 345^a 346^a 347^a 348^a 349^a 350^a 351^a 352^a 353^a 354^a 355^a 356^a 357^a 358^a 359^a 360^a 361^a 362^a 363^a 364^a 365^a 366^a 367^a 368^a 369^a 370^a 371^a 372^a 373^a 374^a 375^a 376^a 377^a 378^a 379^a 380^a 381^a 382^a 383^a 384^a 385^a 386^a 387^a 388^a 389^a 390^a 391^a 392^a 393^a 394^a 395^a 396^a 397^a 398^a 399^a 400^a 401^a 402^a 403^a 404^a 405^a 406^a 407^a 408^a 409^a 410^a 411^a 412^a 413^a 414^a 415^a 416^a 417^a 418^a 419^a 420^a 421^a 422^a 423^a 424^a 425^a 426^a 427^a 428^a 429^a 430^a 431^a 432^a 433^a 434^a 435^a 436^a 437^a 438^a 439^a 440^a 441^a 442^a 443^a 444^a 445^a 446^a 447^a 448^a 449^a 450^a 451^a 452^a 453^a 454^a 455^a 456^a 457^a 458^a 459^a 460^a 461^a 462^a 463^a 464^a 465^a 466^a 467^a 468^a 469^a 470^a 471^a 472^a 473^a 474^a 475^a 476^a 477^a 478^a 479^a 480^a 481^a 482^a 483^a 484^a 485^a 486^a 487^a 488^a 489^a 490^a 491^a 492^a 493^a 494^a 495^a 496^a 497^a 498^a 499^a 500^a 501^a 502^a 503^a 504^a 505^a 506^a 507^a 508^a 509^a 510^a 511^a 512^a 513^a 514^a 515^a 516^a 517^a 518^a 519^a 520^a 521^a 522^a 523^a 524^a 525^a 526^a 527^a 528^a 529^a 530^a 531^a 532^a 533^a 534^a 535^a 536^a 537^a 538^a 539^a 540^a 541^a 542^a 543^a 544^a 545^a 546^a 547^a 548^a 549^a 550^a 551^a 552^a 553^a 554^a 555^a 556^a 557^a 558^a 559^a 560^a 561^a 562^a 563^a 564^a 565^a 566^a 567^a 568^a 569^a 570^a 571^a 572^a 573^a 574^a 575^a 576^a 577^a 578^a 579^a 580^a 581^a 582^a 583^a 584^a 585^a 586^a 587^a 588^a 589^a 590^a 591^a 592^a 593^a 594^a 595^a 596^a 597^a 598^a 599^a 600^a 601^a 602^a 603^a 604^a 605^a 606^a 607^a 608^a 609^a 610^a 611^a 612^a 613^a 614^a 615^a 616^a 617^a 618^a 619^a 620^a 621^a 622^a 623^a 624^a 625^a 626^a 627^a 628^a 629^a 630^a 631^a 632^a 633^a 634^a 635^a 636^a 637^a 638^a 639^a 640^a 641^a 642^a 643^a 644^a 645^a 646^a 647^a 648^a 649^a 650^a 651^a 652^a 653^a 654^a 655^a 656^a 657^a 658^a 659^a 660^a 661^a 662^a 663^a 664^a 665^a 666^a 667^a 668^a 669^a 670^a 671^a 672^a 673^a 674^a 675^a 676^a 677^a 678^a 679^a 680^a 681^a 682^a 683^a 684^a 685^a 686^a 687^a 688^a 689^a 690^a 691^a 692^a 693^a 694^a 695^a 696^a 697^a 698^a 699^a 700^a 701^a 702^a 703^a 704^a 705^a 706^a 707^a 708^a 709^a 710^a 711^a 712^a 713^a 714^a 715^a 716^a 717^a 718^a 719^a 720^a 721^a 722^a 723^a 724^a 725^a 726^a 727^a 728^a 729^a 730^a 731^a 732^a 733^a 734^a 735^a 736^a 737^a 738^a 739^a 740^a 741^a 742^a 743^a 744^a 745^a 746^a 747^a 748^a 749^a 750^a 751^a 752^a 753^a 754^a 755^a 756^a 757^a 758^a 759^a 760^a 761^a 762^a 763^a 764^a 765^a 766^a 767^a 768^a 769^a 770^a 771^a 772^a 773^a 774^a 775^a 776^a 777^a 778^a 779^a 780^a 781^a 782^a 783^a 784^a 785^a 786^a 787^a 788^a 789^a 790^a 791^a 792^a 793^a 794^a 795^a 796^a 797^a 798^a 799^a 800^a 801^a 802^a 803^a 804^a 805^a 806^a 807^a 808^a 809^a 810^a 811^a 812^a

In extremitatibus digitorum manuum et pedum deperdit ibi de ungues non crescut: sicut neque pili deperdita cute. Ex ovis dicunt patere quod ungues participat regimine nature: et de ipsius proposito sunt producti: quemadmodum pili ciliorum palpebrarum: atque capitis capilli.

De anatomo capitis in generali: et est initium et summe. Ca. xvj.



Aput quod sit: et quare fuerit creatum quod est videtur in presertim et ceteras: et sunt ille: et est sit anatomo illarum partium preteritarum: et quodammodo continetur extrinsecus: deum est in sermone: et est de dispositione membrorum aiarum. Nunc autem in hoc sermone dicenda de anatomo ipsarum partium extrinsecarum. Et si aliquid illic dicitur hic repetant non erit inutile. Ad hanc autem partem anatomo plenarie hinc ad omnia permittendum est quod caput in duas dividitur partes magnas: quorum una est anterior: et alia posterior: et anterior quod per faciem vocatur et incipit ex parte eius superioris a loco ubi terminantur radices capillorum in sincipite. Et perducit usque ad finem pilorum barbe sub mento. Cuius autem posterior per dorsum quod per faciem vocatur et incipit ex parte eius superioris a loco ubi terminantur radices capillorum in sincipite. Et perducit usque ad locum ubi est sinciput membrum organicum ex pluribus organicis in eo constitutum: ut scilicet g. fronte: oculis: naribus: ore: et mento. Posterior vero per caput est tota per caput capillata quod incipit a loco ubi s. dicitur faciem incipere: et tendit usque retro ad locum: et est sinciput membrum organicum ex pluribus organicis constitutum: continetur. n. sinciput bregma: siue interciput: occiput et duo tempora. Sunt autem predicta membra organica posita ex multis partibus. v. osse cartilagineo: chondro: carne pinguedine nervis: arteriis: venis: musculis: chordis: puniculis: et cute: v. nervorum: venarum: et arteriarum anatomo deca est in predictis sermionibus: quod restat ut huiusmodi dictorum partium in ovis organicis: et tentorum anatomo tradatur: ipsorum non minus declarando partes quod et quot sunt: et eorum: et inferendo opiones utilitates et iuvantia. Et ut mihi incipiendum fore ab anatomo ossium capitis. Scire tamen oportet quod frons est per superioris faciem: longitudo est per transversum corpus: et capitis: et per tendit ab una aure usque ad aliam: et ei latitudo est ab extremitate capillorum anteriorum: et tendit usque ad oculum: et nasum exclusivum: et per continetur inferiori parti: et latitudinis supercilii. Et videtur per longitudinem eius in tres partes: quod scilicet due extremitates: quod tempora vocantur. Et ipsi medium quod vocatur testa: et testa habet duo extrema: quod vocantur duo cornua frontis: et tota quod de frons locata est super os cranei anterioris cooptum gingia matre. Et est posita ex ipso osse: et puniculo: et carne: et lacerata: et cute. Sinciput vero est per anterioris partis capillate: caput incipit a loco superioris frontis: et tendit versus retro usque ad bregma: et est situm super osse cranei coopto gingia matre: et ex ipso osse: et gingia: et cute exteriori. Bregma vero est per capitis capillata incipit ab extremo sincipitis: et tendit usque ad occiput: et hinc per inuit Sal. est situm super ossa cranei superiora in parte in qua ipsa ossa sunt subtiliora: in qua parte coniungitur commissura coronalis cum sagittali: et ipsa ossa coopta gingia matre: sicque est posita ex ipsis ossibus: et gingia matre et exteriori cute. Occiput vero est posterioris partis capillate: capitis incipit a per superioris ossis laudem ad quod deum est terminari bregmas: et durat usque ad collum: scilicet ad locum ubi craneum posteriori coniungitur cum per spodiilem superioris: et est situm. s. ipsum os coopertum gingia matre: et est per ex ipso osse et gingia: et cute exterioris: duo vero latera sunt partes capitis capillate sitae: una in dextro: et alia in sinistro super osse cranei et gingia coopta: et eorum initium est superius ubi os cranei incipit ingrossari: et inferius terminatur ad posteaures in loco in quo terminatur craneum: et incipit os petrosus. Et ista latera et tempora quod vocantur. Et sunt composita ex ipso osse et puniculo et exteriori cute. Et ex ovis: per quod cutis capitis alicubi coopit gingia matre media et alicubi carne musculo media: ut in fronte et temporibus. De anatomia ossium capitis.



Irit haly. 2. theos. ossium capitis: quod sunt cranei: et quod maxille superiores: quod maxille inferiores: et quod sunt dentium. Et Ali. de eis dixit per collum. quod omnia ossa capitis sunt absque dentibus numero. 23. quorum sex appropriata sunt craneo: et 14. sunt in mandibula superioris: et duo sunt in mandibula inferioris: et unum quod noiaf gerthe quod est os quod est sub craneo quod dividit iter craneum: et superiores mandibulas. Cuius vero theos. dixit haly. omnia quod in craneo sunt ossa. 15. sunt: quorum sex craneo sunt propria quod sunt duo ossa frontis: et duo ossa super tempora: et os perier: et os puppis. Et novem sunt participata ipsi: et mandibule superiores. Et ultra hoc sunt ossa caville ossa quatuor exteriora non ei unita: et quod sunt ossa parii. Ca. xv. de vtilitate. dixit. ossa que bregmatis noiaf duo sunt et continentur vndique a duris ossibus: et densis a retro quod est ab eo quod est super frontem: et alterutrumque ab eis quod sunt tempora: et sic sunt sex. 7. vero ultra hoc est. dixit Sal. id quod est super palatum: quod quod superioris generis: et quod capitis esse existimant iniacens aboibus ad instar cunei. Alia vero universa superioris generis numero sunt novem: et duo sunt inferioris generis. In hoc tamen ca. de anatomo cranei dicitur. Ali. inuit ossa cranei quatuor fore: scilicet os frontis: os laudem et duo lateralia. Et non nisi ista quatuor veris commissuris directe penetrantibus ab exteriori intra separantur. Cuius tamen quodlibet in plures dividit partes. Os enim frontis dividit in duas partes. scilicet superiorem versus commissuram coronalem in qua subtilius est: et inferiorem que continuatur cum osse mandibule superioris: et commissura quod est super supercilium: et extremitatem nasi superioris: et quod nati superioris: et commissura ut multi dixerunt non est vera. Et ego videri in pluribus craneis quod non apparentes penetrat et per hanc causam dixerunt quod superiora ossa mandibule continuata esse ipsi ossi frontis: et eius parte existere. Est autem huic ossi frontis in parte inferiori grossities notabilis. Et est ei terminus superioris commissura coronalis: et inferioris. scilicet dicta commissura que est super supercilium: et extremitatem nasi: et lateribus: et tendit ab uno tempore ad aliud cum ossibus lateralibus hinc inde mediante commissura coniuncta: et vocatur os perier: et os laudem vocatur os puppis: siue os posterioris a parte superioris terminatum ad commissuram laudem: et ab inferiori ad primum spodiilem collum cum quod coniungitur: et a duobus lateribus terminatur ad duo ossa lateralia. Et ipsa ossa lateralia ex parte superioris terminantur ad commissuram coronalem: et ab inferiori terminantur sub auribus: et a parte ossis mandibule superioris cum quo alligantur: et a parte anteriori cum osse frontis: et a posteriori cum osse laudem. Ali. per dicta ossa in duas dividunt partes. scilicet in partes quod sunt superiores: et commissuris magis propinquas: et partes inferiores que sunt siue parietes sustinentes superiores. Ista tamen divisio dictorum ossium non discernit per commissuras: sed solum per diversum modum substantie: quoniam suba partium superiorum rarior et subtilior est: et inferiorum suba densior est et grossior et durior: et ipse partes subtiliores dictorum ossium vocatur sunt ossa bregmatis. Cuius dixit Ali. per doctrina 3. ca. 3. de anatomo eius. quod est sub craneo. parietes duriores facti sunt eo quod casus et percussiones ad eum plurimum tendunt. Et de parietibus quodem posterior durior fuit: eo quod a sensu custodia est remotus: quod magis aptus fuit pati. Et iste partes duriores grossiores in duobus lateribus ossis vocatur sunt ossa petrosa: et vocatur sunt ossa mediosa. Cuius dixit Ali. duo parietes quod a dextra sunt et sinistra sunt ossa in quibus sunt aures: et vocantur petrosa proprii duricie: quorum unum quod terminatur superius adherere coronalis: et inferius adherere que puenit a summate adherere laudem: et tendit usque ad coronalem: et ab anteriori pars coronalis: et posterior pars adherere laudem: et inferius adherere que est eis inter caput et parillum et coniungit iter duo extrema laudem. Supradicta et ossa lateralia dicitur mendosa: quod in eis commissure sunt mendose ut apparebit. Et dicitur quod par

Caput di
vidit in
duas ptes
s. anteriore
et posterior
rem.

Frons quod
sit.

Sinciput
quod sit.
Bregma
quod sit.

Occiput
quod sit.

Ossa capi
tis sunt nu
mero. 23.
et 14. sunt
sub cranio.

De pte
cie os
cranei
Comi
ssur
neis
plicis
et no
re co
sare
sunt

De q
utilita
te pp
fuerit
de con
sue.

Et pte
tes os
neo po
sue
res
cranei
quod
eior
fuerit
rior.

ries posterior est inferior: et subterior est ossibus mandibule superioris mediante osse parillari. Et dicitur predicti cranei parietes in ipsorum partibus grossioribus in tres partes diuiduntur que tres tabule vocantur. Et harum diuisio est secundum ipsarum profunditatem siue grossiciem: pars. n. exterior siue superior eorum de tabella prima: et inferior de tertia: et que media est de secunda. Et dicitur non differunt iste tres tabule ab invicem nisi secundum situm diuersum: et secundum maiorem vel minorem duriciem siue raritatem earum.

De osse autem quanto quod parillu siue parillare vocatur: siue melius basilare. dicitur Aui. quod est basis cerebri omnia alia sustinens ossa cranei predicta. Et dicitur quidam quod hoc est os quod Gal. dicit esse secundum palatum: et quod apud Auer. vocatur gethem. de quo dicit Aui. quod fuit secundum durum propter duo iuuata: quorum unum est: quod duricies ad portandum iuuat: et aliud est: quod durum minus suscipit putrefactionem supfluitatum: hoc. n. os sub superfluitatibus que super ipsum semper descendunt positum est: idcirco melius fuit ipsum esse durum.

Cranei per ossibus dictis partibus eius sumptum est os magni magne concavitatis: quod multas et magnas habuit protuberantias: et presertim cerebri: quod qui de magni est: non fuit autem craneum unum os creatum: sed multa se contangunt medianteribus commissuris. Et dicit Auer. ubi supra omnia capituli ossa coniunguntur ad invicem coniunctione serrata: tunc propter duo ossa inferioris mandibule que coniunguntur coniunctione nodatili. Et iter predicta cranei ossa duplices coniunguntur commissuris: quedam enim sunt vere: et quedam mediose. Et vere dicitur: quod ad interiora directe penetrant. Et mediose dicitur: non quod ad interiora non penetrant: ut quidam putauerunt. quod imo penetrant ut sensu percipiuntur in ossibus cranei exsiccatis: verum in non exsiccatis ipsarum penetratio non comprehenditur sensum: est directatimo a pre exteriori incipit ab inferiori: et terminatur in pre interiori superius: et prece dicta sunt mediose. Et vere quod commissure tres sunt: quarum una de coronalis sic dicitur: quod est in loco capituli super quo reges coronas portant: et est ad modum semicirculi: siue arcus a dextro procedens ad sinistrum vel e converso. Et alia de sagittalis sic dicitur: quod scilicet capituli preedit longitudinem ad modum sagitte procedens ab anteriori osse prole usque ad os laudis: et in quibusdam craneis iam visa est processisse super ipso laude osse: et locus ubi cruciatur predicta due commissure: grece bregma vocatur: arabice vero iafet: vulgo vero la fontanella. Et de commissura laudis sic dicitur: quod in figura sua sita. l. grece filaf: que talis est figure. a. cuius figuratio est eadem dicta fuit in smone 3. Mediose vero commissure due sunt. In unoquoque. n. osse laterali una posita est. scilicet aures parvas in modum arcus tendens. Et mox autem propter ipsarum commissurarum propriam veram posuit Gale. 9. de utilitat. part. ingens. ossium que perveniunt ad generationem future alterutrum punitatis habet eminentiam apertam ad profunditatem alterius: et est eminentia filis maxime figure vnguib. digitorum: concavitas autem certa est sedes habet figure singulorum. n. ossium suscipiens in profunditatibus eminentiam alterius: tunc figuram articulationis: et simillima opera duarum serrarum intrantibus ad se invicem secundum dentes diligenter opponere. Et manifestum est. dicit Gal. quod pro infallacia sic secundum est ne aliqui motus fortiter. scilicet caput distent. Ita namque carpentarii frequenter dentationibus plurimum concavitate organa aliquid difficile solubile operantur armoniam eorum. Et facte sunt autem commissure predictae presertim vere. dicit Hal. 5. utilitatibus: quarum prima est ad supfluitatum exitum vaporum: et ut sit nervis et arteriis que a cerebro egrediuntur via ad superiora cranei parata: et eis que cerebri ingrediuntur venis: et ut sint paniculis cooperientibus cerebri loca quibus exaltentur et ligentur quo sublevari a cerebro ista illud minime graventur. et ut si quando alicubi cranei incommoditas aliquid acciderit non in omnes diffundat partes. Et 5. est: quoniam os craneum in anteriori parte habet molliorem et in posteriori soliditatem: solidum autem et molle non potest unum coadunatum inesse: et quod addunt alii uti litates. scilicet ut medicaminum virtus necessitatis tempore exterioris applicationis per eas ad interiora cranei valeat pervenire: et ut

melior cerebri fiat figuratio: et capituli craneo in frusta divisionis. Et suba quod ossium cranei rara et spongiosa est: et aliquid habens foramina. Et cum haec facta fuit dura: plus in una parte quam in alia. Et dicit Gal. 9. de uti. partibus ossa que preiacent mirige cerebri multorum sunt foraminum: et spongiosa: varia. n. sunt perforationibus sicut spongia: et non rectarum perforationum: neque secundum rectitudinem sibi invicem poris extrinsecis quibus aliquid sunt tales: plis tamen obliquis: et circumferentialibus ut aliquid alia longum: et frequentem viam oporteat ambulare: post siquidem per ea itineras ad cerebri interiora: facta sunt autem velut spongia permixta foris gra infallacie que secundum cerebri: aqua. n. plerumque in eis contenta necesse habet semper deorsum reperi: et hac fieri viam: tamen nihil effluit quibus ex istis indies. alibi in stradis organis effluit cōfestim: ac et si per vapores supponantur: et hos prohibet venire in rectitudine huius foramina. Et dicit in 9. eiusdem si nam craneum depressum sit et subtile fecisset non esset ad infallaciam subiacentium his que voluerunt id facilius intus pervenire poterunt propter brevitate vie. Si vero densum sit et grossum fecisset onus esset toti aiali velut si quod supligatus capiti onus quodcumque nunquam auferatur: relinquitur igitur neque subtile: neque densum: sed grossum et rari et syragosum: oparetur id nam. ita. n. neque graue debet: neque via que ad cerebri perveniendum id brevis oparetur: tale igitur factum est propter predicta et transpirationis gratia: spongia foraminibus. n. ossibus illis extrinsecis inspirationis et expirationis actus bene complentur. Et dicit A. meatus raritatis et spongiositatis cranei est duplici causa: una ut vapores inde egrediantur. scilicet liberius qui resolvuntur. scilicet a membris inferioribus huius ascendunt ad ipsum vel qui resolvuntur ab ipso. Et alia est ne cerebro grauiam inferat: quod inferret si eius suba fuisset spissa et solida. Et quidem addunt utilitatem tertiam que est ut in his porositatibus reservetur sanguis qui cranei nutrimentum existit: hic sanguis est qui apparet in abrasione: et maxime circa secundam et tertiam tabellam. De foraminibus tamen manifestis duo sunt in osse prole ad oculos tendentia ad unum quibus oculi videntur. Et duo et alia ad nasum venientia: scilicet ad unamquamque narem unum. Et duo ossa lateralia duo habent etiam foramina: scilicet singulorum unum ad aurem in eo locata tendens. Et os puppis in subteriori parte eius foramen amplius habet propter supra dictum est per quod exit nucha. Et os quod est basilare plura habet foramina parva: et minuta per quorum quedam tendunt nervi portantes sensum et motum lingue vultus et aliorum partibus oris: et ipsorum quedam descendunt reumaticis gutte inferioribus partibus influentes. Et dicit Gal. 9. de uti. part. Na de excretionem supfluitatis cerebri perveniens per palatum: et os per narium sensibilia officia: et magna eructat superfluitates sensibiles et grossas. Et dicit Hal. 2. theol. craneum est rotundum figura acutum antea et retro. Et intellexit de naturali figura eius habet. n. caput siue craneum figuram naturalem et innatam. De naturali. dicit Alma. craneum naturale: non ex toto rotundum est: ipsum tamen antea et in parte prole: et posterius in pre puppis eminet. De ipsa et naturali figura. dicit A. quod est habet tres commissuras supradictas que in craneis viros manifestissime apparent in craneis vero femininis: aut non sunt omnino: aut non manifeste apparent secundum. n. A. 3. de hist. ris. in craneo mulieris non est nisi una commissura. scilicet sagittalis tendens a superiori parte nasi usque ad posterius. Et id in craneo eius non sunt os preneque os puppis: sed solum duo lateralia. Duplex autem assignatur habet rei causa: una: quod mulier non habuit cerebri caliditatem viri: unde pauci funi in ea surgunt ad cuius exaltationem una sufficit commissura. et quoniam commissura cranei mulieris est magis patens extrinseci vaporum: eo quod est magis cute discooperata: ipsa. n. directe diuidit super ipsa commissura crines suos. Et dicit Hal. rotunditas cranei non necessaria fuit ut longius a suspitione amoveretur incommodorum que exterius sunt cum sit rotunda figura exteriorum incommodorum minus ceteris susceptibilis: et si sube cerebri in ea multa dilata

De suba
cranei quod
lis sit.

De foraminibus
manifestis
cranei.

De figura
naturali
cranei.

Propter
quod in craneo
mulieris est
una commissura
tota.

De plurim.
ctoe ossium
cranei.
Commissur.
ossium cra.
neum sunt du.
plices vere
et non vere.
Et commiss.
sare vere
sunt tres.

De quibus
utilitatibus
habet quod
fuerit fecit
de commiss.
sare.

De plurim.
ctoe ossium
cranei.
Commissur.
ossium cra.
neum sunt du.
plices vere
et non vere.
Et commiss.
sare vere
sunt tres.

ret q̄titas. **C** Dixit. **A.** ossis cranei nālis figura est: vt sit rotūda: z hoc pp duas res z duo iuuamēta: vna ē in cōpō-
ne eius ad interius: figura. n. rotūda est maioris. s. dimēlio-
nis ea quā recta linea p̄prehēdūt fig^a cū eaz p̄p̄ressiōes eq̄-
les sūt. Et alia est in p̄pōne ad exterius: qm̄ fig^a rotūda pp
ipulsiones nō patit: quēadmodū hñtes angulos patiunt.
Et dixit **Aui.** q̄uis ipm̄ sit rotūdū: in lōgitudine tñ scm̄ ē:
qm̄ origines neruoz a cerebro in lōgitudine sūt posite: sic
opz vt nō coangustent. **C** Dixit **Ha.** acūmē cerebri fuit an-
terius pp partis p̄cedētis cerebri cām q̄ p̄ora cerebri dīa
q̄ nerui oriunt̄ sēnsus p̄sterius vō acūmē fuit qd̄ puppis
dī: qz ab ea nucha dīc̄. **C** Et. **A.** dixit. duas hñt craneuz
eminētias aū z retro: vt neruos defendat q̄ descēdunt ad
nuchā z frontē. Est igit̄ et nālis fig^a cū rotūditate oblon-
ga q̄i fuerit b̄ p̄ressa ab vtracqz pte pp eius p̄fione tūmo-
rositates aūrior z posterior p̄cellerūt: qm̄ sic vētriculorū
cerebri dīstīctio: ac ē sēnsitiuoz ori⁹ anterius melius p̄-
uenit. **C** De fig^a aut cranei in nāli notauerūt q̄ ipsa 2^a p̄t
p̄tingere: vno mō fm̄ q̄ remouet debitā formā z numerū
dimissuraz p̄dictaz ei⁹. Alio mō solū put remouet debitā
formā tñ siue remouet numerū cōmissurazū debitū siue si:
p̄ mō dīstī. dīstīxerūt ipm̄ auctores in tres. q̄rū due sūt fm̄
plices: z vna p̄posita: de qb⁹ loquēs **Sal.** x^o de iuuamēti.
c^o 6^o. dixit tres sūt oīuz figure. s. ināles. v. z. ea q̄ opponit̄ to-
talr̄ ei q̄ fm̄ nām se hz qm̄ ambas qd̄ p̄diderit emīnētias
caput eā q̄ fm̄ occipitiū: z eā q̄ fm̄ frontē. egle aut̄ vndiqz
z velut certa spera: z h̄ est innālis figura cōposita. Due vō
aliē dixit **Sal.** h̄ qd̄ eā quē fm̄ frōtē solū: h̄ vō eā q̄ fm̄ occi-
pitiū nō hñt emīnētia. fig^a aut̄ innālē hñt emīnētiam a
dextra pte in sinistra lōgiore negauit fore **Sal.** polem: qm̄
cū ea nō staret vita. has tres innāles figuras dñt esse mon-
struosas. **C** De qb⁹. **A.** dixit. non nāles cranei fig^a sūt tres:
vna est vt anterior emīnētia minuat̄: z p̄pter h̄ de ade-
rem amittatur de aderem coronalis: z alia est vt posterior
emīnētia minuat̄: z p̄pter h̄ de aderem p̄dāt de ade-
rem laude: z tertia ē vt utraqz p̄dāt emīnētia: z fiat caput
vt spera longitudinē z latitudinē hñt equales. Et de hac
qd̄ fig^a. s. 3^a sūmus medicorū dixit **Sal.** q̄ p̄pterea q̄
dimēsiōes in ea sūt egles oportuit fm̄ eq̄tatē q̄ diuisiōes
aderē sūt egles. S. diuisiōes aderē in p̄mis erat̄ tres in lō-
gitudine vna: z due in latitudine. Et erit qd̄ aderē latitu-
dinis i me^o latitudinis ab aure ad aurē: sic lōgitudinis ade-
rē in me^o lōgitudinis. Et dicit itēz **Sal.** ipolē est caput aliā
figurā 4^{am} nō nālē h̄re. s. vt sit lōgitudō minor latitudinē:
nisi de vētriculis cerebri: aut aliqd̄ d̄ ei⁹ corpe dimīnuere.
qd̄ qd̄ vite est p̄riū: z opōnis p̄hibēs bonitatē. Et s̄dit.
A. h̄ qd̄ p̄mi medicorū hyp̄. dēā p̄cedūt q̄ dixit capitis fi-
guras q̄tuor existere tñ: ego at̄ vidi craneū nō hñs ab eā
nec ab intra cōmissurā sagittalē: h̄bat aut̄ coronalē: z eaz
quelaudē. **C** Si aut̄ sc̄do mō dīstīguant̄ figure. ināles 3^{as}
nālē: tunc dñt eas posse fore q̄ plurimas de qb⁹ ē: vt sit ca-
put in sursum longū: quēadmodū est fig^a eius q̄ in ense vel
osse polito se speculat̄: vel qz sit lōgius q̄ oz in aū z retro:
vel qz sit nimis p̄minēs aū vel retro. **C** Pro noticia quoqz
ossū cranei ponā hic q̄ dixit **Hal.** vbi s. cranei ossa diuidū-
tur in septē: quoz duo sūt ossa in capitis v̄tice q̄ p̄tinuat̄ z
copulat̄ adinuicē cōplosū: i. cōmissurā sagittē siles. Et dñt
hec duo ossa v̄tice q̄ q̄drāgulate sūt fig^a z sube tenere: q̄ te-
nera sūt pp dissolutionē vaporū: z duo alia ossa a laterib⁹
capitis q̄ sepant a v̄tice duo p̄plosa tenuia. i. mēdosa: q̄ s.
aures sūt: z hec duo ossa sup̄ ty p̄p̄oz dñtur ossa: z fig^a eoz
est triāgulata: z cuiuscūqz eozū suba in tres diuidit̄ p̄es:
vna est sua soliditate lapidi siles: que iō lapides dñt: z in ea
auditus est foramē factūqz est talis audit⁹ cautele cā ab i-
cōmodoz occursu. 2^a ps est augmētū qd̄ ex ista dñt capiti
manē siles: z facta est ad p̄hibēdū a loco suo in superiores
exire maxillā in extērioratq̄ dīsgregatio ei⁹ flexibilis est:

Figura in
nālis cra-
nei du-
plex aut
triplex.

z h̄ ps s̄stest lapidea in soliditate. 3^a vō ps est q̄ tymp⁹ dñ-
eiusqz soliditas duab⁹ subest alijs p̄mis facta q̄ sūt hec ossa
suba solida z dura: quo remotiora forē ab incōmodoz re-
ceptiōe. Et est os in capitis p̄ra qd̄ a v̄tice sepā⁹ ossibus
cōplosū coronē siles: z dñt os frontis eiusqz figura siles est
semicirculorū: z suba eius tēperata est iter soliditate z molli-
ciē. Et h̄ iō factū est: qm̄ incōmoda illi sepe nō accidūt cuz
sint oculi i capitis p̄ora positi canētes ab icōmodoz ip̄o-
bitatib⁹. Estqz z os in capitis puppi diuisū z separatū a
duob⁹ v̄tice ossib⁹ mediāte eo qd̄ siles est lre grece cōplo-
so: z dñt puppis capiti: eiusqz for^a est varia z suba solida: h̄
aut̄ q̄ solidioris est scm̄ sube q̄ qd̄ est os frontis: iō est quo
incōmodoz auertat ip̄obitatē cū in puppi mime sint ocu-
li. **P**redcā ossa in v̄tate sūt tñ q̄tuor nūō: z additamētū q̄
maxilla inferior p̄tinet in loco suo. Et dixit **Hal.** in craneo
sūt alia qnqz ossa vñū est qd̄ dñt cauilla: z est craneo: z maxil-
le cōe. Et est os qd̄ p̄tinuat̄ ossi puppis capitis in loco q̄ dñt
basis capitis: z est infirū ossi maxille supioris: z h̄ iō factū
est pp duas vtilitates: vna est vt ipleret vacuitas q̄ est iter
ossa cranei: z ossa supioris maxille. 2^a vt p̄iungeret z esset
p̄tinuatio firma: z h̄ os est qd̄ ab. **Aui.** parillare vocat̄: re-
liq⁴ ossa sūt posita sup̄ tympoz lacertis in singulo latere
ossa duo subtilia sup̄ suū lacertū p̄tinuata adinuicē cōplose
sup̄ tympoz medio z hoz duoz ossū alterū est eoz q̄ sūt
quint capiti puppin: p̄solidat̄ qz ossi sup̄ tympoz sup̄ ossi
bus capitis: z alterū est eoz q̄ sequunt̄ capiti p̄ora p̄tinua-
tā sup̄ ciliū extremo qd̄ est a pte exteriori oculi: z vocantur
h̄mōi ossa paria: q̄rū qd̄qz sup̄ lacertū tympoz est vt exte-
rius adueniētia incōmoda p̄pulsent̄ eo q̄ ab h̄mōi sunt
lacerti dolore incōmoda magna sūt. hec ossa. **A.** vocat ossa
paris. Et dixit. in vnaqz tympoz parte sūt duo ossa dura
q̄ cooperiūt neruū. i. lacertū q̄ trāsīt in tympoz: q̄rū situs
ossū ē h̄z lōgitudinē cerebri aks. z meli⁹ tympoz ex trās-
uerso. In osse qz aūriori sub cilijs ab vtracqz pte ē p̄cauitas
q̄ orbita ē vocata i q̄ alterutra alter oculus est locatus.

C De anatomia mandibularum.

Lap. xviii.

Scunt hoiez 4^o h̄re mādibulas duas
superiores z duas inferiores: h̄ at̄
dixit: qz tā mādibula superior q̄ inferior dñ-
uisione h̄z in medicinis suoz ossū vt patebit.
Dixit **Hal.** maxilla superior craneo cōtinuata
est: z venīstīta p̄pletio incipiens a p̄plosō coronato in loco
ossū tympozis: z ad oculo z tēdit locū trāsītqz per mediū
inter duo supercilia donec ad aliā attingat extremitatē co-
ronati cōplosi. Et inferior dixit **Aui.** terminat̄ ea dentū ori-
gines. **C** Et ipa superior maxilla ex mult⁹ p̄posita est ossi-
bus duab⁹ vtilitatib⁹: q̄rū vna est vt si qm̄ alteri parti eius
incōmoditas acciderit cetera illese maneāt. Altera est qm̄
necium erat eoz suba diuersaz ēē partū in mollicie: z du-
ricie. Et dixit. qz h̄z ossa octoz: q̄rū duo sūt in qbus sūt oculi:
z duo sunt genarū: z duo nasi z os in q̄ pares sunt dētes:
z q̄drupli superiores. Et ossa duo dixit **Hal.** in qbus oculi
sunt singulū eoz p̄m⁹ h̄z a termino cōpletiois quā dixim⁹
z craneū a maxilla supiore separare: sūmūqz ista duo ossa
cōpletione q̄ ipsa z duo genarum ossa diuidit̄: dīsgregatqz
h̄ duo ossa abinuicē p̄pletio a mediō incipiens superciliorū
per mediū nasi per abulāsqz ad duplices dētes: diuiditurqz
horū duoz ossū qd̄qz in 3^a ossa q̄ vñt illis p̄pria cōple-
tio. **C** Genarū vō duo. dixit **Haly.** spissa sūt incipiens ab
oculorū ossū terminis: z pertingit vtrūqz vsqz ad dētes
caninos: z in his duob⁹ ossib⁹ sunt dētes maxille superio-
ris excepti duplicib⁹: z q̄druplicib⁹. Sēiungunt hec duo
ossa: z aliō os p̄pletiois due incipiens a ciliorū me^o: sumit
queqz lat⁹ nasi: z porrigit vsqz ad terminos aūriorū. Et h̄
duo ossa sūt spisse solideqz sube: z spissitudine hñt ad cauē-
dū icōmodoz difficul^{em}. **C** Duo vō ossa nasi incipiūt a cor-
nu ciliorū: z tēdūt vsqz ad locū q̄ duplicib⁹ sup̄est z q̄drup-

ia sūt
mādib-
le sup-
ris.

plicib⁹: terminat aut ea et ab alijs sciunt ossib⁹ pletioes due q⁹s dixim⁹: et a cornu incipe cilioy: et ne p duo nasi late ra: et vsq⁹ ad duplices pte lane. Copletiog⁹ alia in fine ossis nasi i nariu loco p⁹tinuat⁹: q⁹ duab⁹ lineis q⁹s dixim⁹ icipe a duob⁹ nasi laterib⁹. Segregat aut duo ossa nasi copletio redens ad supcilioy cornu vsq⁹ ad mediu dupliciu. Est aut⁹ hor⁹ ossis suba tenuis. et eni si acciderit illi incomodu n⁹ pl⁹ obest. At vo illud in quo forame est nasi. dixit Hal. est sub tile et in duo paria diuidit⁹: ossaq⁹ ossib⁹ nasi subsit duob⁹ terminatq⁹ ista pletio q⁹ est sub nasi ossib⁹: et in h⁹ q⁹q⁹ e fo ramē redens in cranei interiora. C Dixit Sal. n⁹ de vti. pti. pforatio q⁹ est a naso ad palatu sca est: vt nō fm rectitudine trachee arterie sit fm⁹ respiratiois: s⁹ flexio aliq⁹ et circūo latio fiat p⁹ ad eu venietē spū: et aere: et duplex bo⁹ debet fieri. s. vt nō infri garent aliq⁹ ea que fm pulmonē frido valde fiente p⁹tinete nos aere: et vt p⁹mixtus ei cib⁹ vel pul uis vel qd aliud tale nō veniat vsq⁹ ad arteria. In hac autē flexione spū pōt ad id qd an ferri q⁹ talia detinent⁹ antici pata icidere ad ea q⁹ circa flexiones sunt corpora humida: et mollia exstia: et qd viscosu hntia: et pp⁹ hec oia po⁹ deti nere ea q⁹ occurrunt. Si vo pcesserit vsq⁹ ad os ibi detine bit fm palatu: et colūna: vocat⁹. n. sic gargareon. Et demō stratio h⁹ max⁹ est in his q⁹ quotidie luctant in puluē mul to: et eis q⁹ p viā talē p⁹gunt: cū mucillagine. n. expuunt ex creates puluerē. S⁹ si prius. dixit Sal. mor poxi illi q⁹ fm nasum nō referent⁹ ad caput. i. vsus caput h⁹ ad palatu redi ret oblig. Et succedēt eis inibi possiderēt gargareonē: ma nifestū est: qm nil phiberet ad arteriam incidere oia talia. Et eni et fit h⁹ ita: si aliq⁹ respirauerit p os: vidi. n. athletas multos pp⁹ hec hoc ipm max⁹ victos: q⁹ suffocati peryclita bant: eo q⁹ p os inspirauerāt puluerē: puenerūt aut ad h⁹ eo q⁹ magna inspiratio eguerūt repete. C Et subdit Hal. os deniq⁹ in q⁹ duplices s⁹ et q⁹druplices supiores et in supioris maxille extremitate: diuiditurq⁹ ipsuz in ossa duo q⁹ termi nat et di gregat ab ossib⁹ genay pletioes due incipientes a cornu supcilioy: et p⁹tingūt ad duplices: et q⁹druplices dis gregatq⁹ ista a nasi osse pletioes q⁹ in fine sunt nasi: q⁹ cōi nuant duas pletioes latey nasi. Et p⁹ hec oia Haly. facili pōt intelligi ter⁹. A. de his ossib⁹ et pletioibus. Et dixit Hal. vniuersa q⁹ ossa supioris mādibule s⁹. i. 4. s. sex oculoy duo genay: duo foraminū nasi: duo dupliciū: et duo q⁹dru pliciū. C Dixit Haly. iferior maxilla q⁹ et faux d⁹ ex duob⁹ pposita ē ossib⁹: q⁹ aliter alteri copulat in sua extremita te in q⁹ s⁹ duplices inferiores et q⁹druplices p⁹tinuatōe soli datina. C A. aut dixit feratili d⁹q⁹ loco huic p⁹tinuatōis metū. C Dixit Sa. n⁹ de vti. pti. inferioris gene os vna so la h⁹ in ipso diuisione nō oino manifestā fm extremitatez barbe. Reliq⁹ vo tota alterutrinq⁹ ei⁹ ps nullā h⁹ diuinctio nē. Lauēte vtp⁹ta nā ad multa ossa frāgere iferiorē genā. Et nō fm vehemētes mor⁹ facili dissoluat⁹: et p⁹terat⁹. Ma gna. n. debāt esse et fortes hmoi gene mor⁹ in mordēdo: et frāgēdo q⁹ dura. Et dixit. de articulis iferioris mādibule diligēter puidit nā: et sufficient⁹ alteri qdē q⁹ extremitas vo cat iugalitātē supapponēs: et max⁹ iplātans tymportalis musculus tenētē: reliq⁹ vo vteri formas vocatas explāta tōes capitis infallacē supapponēs custodiā: vt non aliq⁹ in violētis motib⁹ a subiacēte p⁹cauitate labat⁹. Et subdit. rōnabil⁹ ex posteriorib⁹ p⁹tib⁹ ex ea q⁹ est fm articulū extre mitas ista recta sup⁹tendit⁹: clausiois eni oris cam istam et tymportalis musculus h⁹ sup⁹tendens totā genā. Aptioris vo posterior articulus q⁹ est fm veriformes explātatiōes: et mouētes eū musculi tymportalis oppositi: h⁹q⁹ insup col ligatiōes q⁹sdā fortes circa eū. Et adhuc cartilagīnē multā in circuitu circūeffusaz articulatio ista. C Ha. quoq⁹ dixit. inferioris maxille alia extremitas duo h⁹ diuisa et furcula ta: et aliter est acuti capitis ppositū sub duob⁹ ossib⁹ pariu et p⁹tinuat⁹ illis: defenditq⁹ tymportalis lacertū p⁹ que oris sit

clausio. Aliud vo diuisus grossius est et rotūdū capitis ppo sitū in p⁹cauitate sub aug⁹ qd capiti manie sile est in osse su p tymporato: et p hac disgregatione sit inferioris maxille mor⁹. C Et. A. dixit. q⁹ in sumitate cuiuscūq⁹ duorū extre moy eoy. s. ossiū mādibule iferioris secādo sca est serratu ra curua q⁹ cū additamēto igeniose pparato pponit⁹ q⁹ ex osse nascit⁹ q⁹ ad eā puenit: quaz vnaqueq⁹ ligamētis fuit ligata. C Dixit Auer. coll⁹ p. oia ossa capitis iunguntur p⁹unctiōe serratili p⁹ter duo ossa iferioris mādibule q⁹ p⁹un gunt p⁹unctione nodatili. Cōiunctio aut ossiū serratili cō missura vocat⁹ a Sale. satura: ab Ha. cōplotio. Et ab Aui. adherē d⁹. C Dnt mādibulā supiorē i oib⁹ aialib⁹ coco drillo excepto eē imobilē: et cā imobilitat⁹ ei⁹ d⁹ eē: vna est ipsaz gūtas q⁹ difficilis fuisset mor⁹: alia ē ipsi⁹ ad cere brū p⁹pingtas: ne forte ipm in motu illi⁹ lederet: iferiorēz vero dnt in omnibus aialibus fore mobilem: ipsa. n. leuis est: et inde facile mobilis et a cerebro distās est nō in moti bus illi nocumentum prestans.

De anatomia gingie matris.

Cap. xix.



Gingia m⁹. 10. de vtili. p⁹icu. pamineum. als. pacraneū vocat⁹. Et est pāni culus d⁹esus durus exterius sup craneo ime⁹ sub cute locat⁹: et ipsi craneo vehemēter adhe rens: ita vt eius separatio sit difficilis ab eo: ē et vt sup osse quarūdā partiū supioris maxille extendat⁹: et ibi nō sub cute imediate: sed sub musculosa carne locetur. C Et eius p⁹plo sicut alioy pāniculoy frigida est et sicca. C Luius iuuamēta 3^a esse d⁹nr: vnu est ne mēbrū mollesic caro siue cutis a mēbro duro. s. craneo sine medio tangat⁹: ne illius duricie ledatur: 2^a est vt mediante i⁹ pāniculo cra neū sentiat que nociua sunt: et 3^a est vt mediante i⁹ pānicu lo dura mater craneo suspēdat⁹. Cōtextus est eni pāniculus iste ex filis ligamētoy: et nervoy a dura matre procedenti bus: et ad ex craneū per cōmissuras eius pdeuntibus: et in gingia matre p⁹teritis: qbus filis mediātib⁹ ipsaz dure ma tre suspensam uertus craneū p⁹tinēt: vt nō cōcidat sup cere brū: et cōcidendo ipsum grauet. Et in hoc iuuamēto vir su perat mulierē: cū in muliere minus dura m⁹ suspendat⁹ p⁹ p⁹ter pauciores esse cōmissuras cranei eius.

De p⁹plo. ne. De iuuamēto.

De anatomia cutis capitis.

Cap. xx.



Cutis capitis suba grossa est satis: qm ē si cut cooperimētū et clypeus in tute la cerebri et cranei creatū ad icōmodoy euita tionē: et vt capilli ei infixi: magnas et grossas radices hntes in ea sua grossitie firmiter tene rēt: cū sua tū grossitie et soliditate porosa satis creata fuit: vt possit per eā ipsa capilloz mā penetrare. C Et ipsa qui dez vt dnt. l⁹ vbiq⁹ sicce cōplexionis existat in anteriorib⁹ capitis sicci⁹ extat: in posterioribus vero humidior siue minus sicca e⁹prio cōplōnis cerebri existit. Cerebrū. n. vt in sua patuit anatomia antierius humidius posterius vo mi nus humidū est: cutis vero in posteriori humidior: q⁹ eo in loco plus de carne obtinuit. minus aut de ea in antio ri: vñ sicci⁹ ibi reddi⁹: qd ideo factū est vt phibeat cutis posterior indebitā et supflūā posterioris cerebri exiccatio nē ab extrinsecis alteratib⁹ exiccādo. Et vt cutis anrior an rioris cerebri: qd de se hūidū est indebite ipsuz ab extrin secis humectantibus phibeat humectari. Et hac de causa caluices in anteriori: et non in posteriori p⁹ouenit capitis vt suo capitulo patebit.

De suba

De p⁹plo. ne.

De anatomia faciei in generali.

Cap. xxi.



Faciē dictū est qd facies: et q organa pti neta: et similiter qd sit frons. Et que sint partes eius. Et dictum est de ossibus eius sufficienter. C Et in facie quidem passionum anime vestigia magis et melius q⁹ in aliq⁹ alio rum mēbroz corpus rezentant⁹: gaudij: tristitie: ire:

14 ff ossa mādibu le supio ria.

De vesti-
gia passio-
nis anime
magis et
melius re-
pōtānt in
facie q̄ in
aliq̄ alio
mēbro
corpore.

timoris: verecūdie: et siliū: qđ iō est: qđ ad faciē rōne orga-
noꝝ multoꝝ sensuū in facie existentū multi spūs ad eā ve-
niunt qui motionē multā percipiūt fm vnāquāq; anime
passionē. Et pp multitudinē spiritūū in facie et eius parti-
bus existentū est qđ facie irrorata aqua ros. et similibus ca-
lore et ipsis spiritibus ad interiora reuocatis virtus robo-
ratur et excitatur et a sincopi resurgit.

De anatomia musculorum mouentium partes faciei in
generali. Cap. xxij.



Asculi faciē mouētes: alij frontē mouēt:
alij oculos: alij nares: alij genā su-
periorē: alij inferiorē: et alij labia. In hoc autē
capitū de mouentibus frontē genas nasū et
labia dices.

De mouētibus frontē. dixit Aui.
p̄mi p̄. frons p̄ musculū tenuē dilatātū et p̄nicularē mo-
uet q̄ sub cute frōtis dilatāt. Et cū ipso adeo misceat donec
sit q̄ essentia cutis ps: et fiat ipok: vt. s. patuit ipsaz ab eo
excoari. Cuius sit? in capitis latitudine: et nō fm longitu-
dinē est: et ipse qđ nō definit in chordā: imo dixit Aui.
mēbz qđ per ipm mouet sine chorda obuiat: qm illud qđ
p̄ ipm mouet cutis est dilatata leuis: et mouere q̄le ipm est
p̄ chordā nō est bonū. i. nō est necessariū: hmoi qđ muscu-
li motu eleuant sup̄cilia: et est et cū ad eleuandū vel claudē-
dū oculos inuat p̄p̄uaz virtutū dimissionē et sui relaxatio-
nē. Cām. n. mor? frontis: et cutis que est circa oculos. s. de
vili. p̄ti. Sa. dixit. esse motū oculorū: aperiri. n. mltū opoz-
tebat eos cū multa eoz que ex sunt conant? videre. Et rur-
sum stringi et clausos certitudinalit colligi ab oibus circū-
adiacētibus qm timent aliqd allatū aduersus eos. Et Hal.
theo. 3. dixit. lacertus frontis necessarius fuit: vt oculorū
clausione fortē adinuaret eiusq; simile apertione. C̄ pro-
pter noticiā aut anatomie musculorū sup̄iorē genā mouen-
tū: sciendū est qđ sicut. A. dixit. p̄. p̄. maxilla sup̄ior duos
h3 motus: quoz vnus est sequēs motū mandibule inferioris.
Et alter est ei cū labio cōis ipsa aut dese vt. s. patuit ē
imobilis. Et musculi qđ qbus mouet motu mandibule
inferioris sunt musculi p̄p̄ inferioris mandibule q̄ dicen-
tur. Ait. A. motus cā que est motū alterius mēbz sequens
sunt musculi illius mēbz. De musculis aut mouētibus
sup̄iorē mādibulā s̄l cū labio. dixit Sal. 11. de vilit. p̄ti.

Et motus labiorū nō solū soli: sed cū his qui fm maxillas
efficiant musculū amplū: et subtilē extroisuz nā substandit
vnū fm alterutrā partē. s. genā dextrā et sinistram: vsq; ad
spinā que fm collū extroisuz est: referunt aut et eoz innuli
q̄ sunt a pectorē: et ab vtraq; clauū q̄tūcūq; est diunctus
pectorē versus inferius labiū: q̄cūq; vero sunt a residuo cla-
uium iam obliq; versus lateralia clauū: obliq; vō magis
his q̄ a scapulis ascēdētes veniunt apud lateralia labioꝝ.
Et quicq; maxillaz his est p̄tinuū. Qm residuū oīuz ma-
xillaz totū retro versus aures tēdunt. Aliqui qđ innuli:
et h3 musculus ex colli fere oibus partibus: et spōdiliū re-
cipit: et sic in dictis v̄bis innuit Sal. q̄ musculus mouens
genas simul cū labijs ex quatuor p̄ticulis cōponit: et est in
vtraq; gena vnus: et est nominatus musculus lat. De
quo dixit Hal. duo musculi genas separate et sigillatiz mo-
uet hīq; separant: et abinuicē remouent labia dicunturq;
duo lati lacerti. Et eoz quisq; quatuor p̄ponit partibus.
prima pars est villi eius p̄ductio a spinis spondiliū colli: et
extremū gene. s. posteriori cōtinuat: et hec pars mouet
vtraq; et in hominū nōnullis q̄q; aures hāc partē Aui.
posuit 4. et dixit qđ oritur a sineris colli et transit circa
terminos aurium: et cōtinuatur cū sine maxille: et mouet
maxillā motu manifesto: quē sequit labiū: et fortasse val-
de appropinquat loco. vbi est auris ingressus et in qbusdam
hoibus p̄tinuat cū ea: et mouet aurem: et subdit Ba. 2. par-
tis villus incipit ab osse qđ in medio stat offis spatularuz:
et ad collum ascendens tendit donec continuatur extremi-

tati labioꝝ: alter qđ ad ex: et alter a sinistra. Cūq; vtraq;
ps mouet istius: et os mouet in nullā inclinantis p̄ez. Si
vō eaz altera pars mouet: et os cōmōtū inclināt in illō in
quo est lat? hāc p̄tē. A. posuit tertiā: et dixit qđ orit ab os-
se: qđ rostro corui i spatula s̄lāt: et p̄tinuat inferius p̄tinua-
tione ipsius musculi: et trahit labiū in duas p̄tes attractioe
sili. Subdit Haly. 3. partis villis initū est a furculis ascē-
ditq; et labijs p̄tinuat: ac os i trāuersuz ad inferiora trahit:
et hāc p̄tē posuit Aui. p̄mā. et dixit. qđ ei? origo est ex furcu-
la cuius finis cū extremitate labioꝝ p̄tinuat ad inferiora et
trahit os inferius ex trāuerso. Subdit Hal. 4. p̄tis villis
p̄m est a pectoralis furculis: et labijs ipsis p̄tinuat p̄tinua-
tione nō vnā sed sēp modū diuidēt in s̄lēt. 7. lfe n̄re v̄l
grece: et sic eius villus a dextro orit? sinistro deserit lacertos:
et a sinistris orit? dextro p̄tinuat labijs in latere: si q̄ hī re-
ducunt villi p̄hūnt aggrēgātq; et in exteriora accūnt: quē
admodū accidit vmbilico: hāc p̄tē posuit. A. 2. dixit qđ
eius origo existit inter toracē et furculā a duab; p̄tib; et
ipsaz villi trāuersi p̄cedunt. Et ille q̄ a dextris orit cū eo
q̄ a sinistris nascit trāuersando iungit et penetrat et conti-
nuat ille q̄ nascit a dextris cū inferiori p̄te extremitatis si-
nistri labij: et ille q̄ a sinistris nascit eōrto. Cūq; villus iste
colligit angustat os. et ipm ad anteriora p̄trahit sicut in
bursa efficit corigia q̄ burfāz claudit. Ab hmoi aut muscu-
lo lato nec aliq; suaz partiū nō posuerunt auctores oriri te-
nante: sed v̄n mēbro mouēdo sine tenante p̄iungi. De
musculis aut inferioris maxille Sal. 11. de vti. p̄ti. p̄ponēs
situs tymporalis musculi: et ei? custodie cām dixit: hoi ceu
paruā genā hūti et oētes ad solā comestione idoneos tym-
poralis musculus rōnabil p̄uus fact? est. Et cū ipse mus-
culus in ossibus capitis occultus his qđ suscipiētib; .i.
ossib; cranei in p̄tib; tympoz aliquatū p̄cauitatis in q̄ cō-
cauitate ipse musculus situat? recipit: his at in circuitu cō-
prehēdētib; ipm. s. ossibus p̄osita vt pauca ps ei? sup-
appareat fm frontis finē: et nō iste solus: s̄ et musculi? ocu-
lorū occultat? est: et cā v̄triusq; cōis est: qđ max? hī omniū
musculorū cū patiunt spasmos: et febre et stupores: et de-
sipiētias inferūt: vt igit mīme patiant ab eis q̄ extroisum
occurrūt eis quēcūq; q̄ssare uel incidere nata sunt: vt sepe
quādā i alterutrisq; nā circuitu apposit os siue durities:
cur aut max? nocēt cū patiunt est: qđ p̄ncipio neruoz val-
de p̄p̄ingit. Et solū vnū os p̄hibet ne tangat cerebrū: tym-
poz tū musculis pp magnitudinē suā his q̄ fm oculos s̄
magis inest nocere cerebro: ac ē qđ vnū initū neruoz ad
oculorū musculorū veniūt: p̄lā vō ad tymporales: quapp nā
nō negligēs de tuitioe tymporaliū tutā eis creauit regionē
vt pols erat. Et maxie p̄cauū p̄mū susceptiū eoz eis ve-
lut antrū qđdā preparat: et ossiū circūadiacētū i trinfecas
sup̄ficies fimas velut calamos aliq; opans sup̄ioribusq; si-
nib; eoz margines apponēs vsus musculorū illos cōuer-
sos: vt ex oib; vt pols erat custodirent max?: et breue qđ
oisariā eoz sup ossiū circūadmissorū emineat: reliq; aut et
hec nō totalit discooptū: s̄ ex sup̄iacētib; ossib; capitis: et
eis que sunt in finibus supercilioꝝ explantationes alteru-
trinq; ossis prolongi gibbosi qđ ab extra concavi vero ad
musculū superapposit operans. Et h qđ ex superioribus
altitudinem sufficientem extollens: et deinde fm me^m ipsa
copulās fortificationē hanc ossuosam alteruter musculo-
ruz p̄misit prius qđ p̄cuti illis debēt et quassari: et omni-
no laborare si aliqd alioꝝ q̄ ex obuiant musculis violētuz
vel dux. Et dixit Sal. finēs alteruter musculorū ad vnū
tenantē magis tymporaliū iplantat sūmitati inferioris ge-
ne sup̄euellēs eā si tendat: et in h claudat os aial. Op: igit
alios ei inesse musculorū q̄ p̄iāt eō vellētes ad p̄ria: et hos
in inferiorib; locari gene oz: demonstratū. n. est a nob vnū
quēq; musculorū ad seipm trahē particulā ad quā iplantat.
Et hī qđez musculi duo sunt sicut et tymporales alteruter

De mu-
sculis ge-
nā sup̄io-
rē mouē-
tib; mā-
dibulam.

Demu-
lis man-
lā inferi-
rē mouē-
tib;.

Angu-
er cib-
in ore.

fm inferioris gene alterutra parte oppositi: pñ^m tñ gñonis
hñt ex posterioribus pñib⁹ capitis. vbi sunt calūiformes
explatatiōes: ita. n. pñuetudo est anatomicis noiare eas q
fm has partes subtiles ossū germinatiōes: iplantant aut
iferiori gene post flexionē mor vsqz ad regionē que est an/
terior annexus vnus alterutroqz ex intrinsecis pñibus: hi
igif cū tendunt aperiunt os. Et dixit Sal. alij qdem ad
eas que in masticationibus circūalationes gene a nā sci sñ
duo musculi q z maxillaz quidē carnosuz est opant^r horū
vero quelz nō vnū musculū: sed tres qdez esse putant: qñ
tres sunt ipsoz velut pñcipia: quedā enervatiōes vel tenā/
res vel deplantationes ad genas. Est aut nō in repugnātia
h anatomici: sñ in mō doctrine triangularis est quodā mō
vterqz musculoz horū velut sūmitatē quādā triāguli. Alia
vō versus iferiorē genā: z tertia velut quedā basis ambas
supiungens predictas costas totis pñmis iferioris gene pñ/
bus sup tendit fm longitudinē eius. Et subdit. est aut ner/
uossimius sui ipsius fm locū q est sub pñmis muscul⁹ ille:
z nō hñ illud qd velut sūmitas: mouet aut z circūducit ge/
nā aliā ab inulīs z deplantationib⁹ operatis a nā vt sibi n
uicē succedentib⁹ motib⁹ q in masticationib⁹ act⁹ multi/
formis fact⁹ decēter igif nomināt hos masticatozios quā/
uis z tymporales maxie pñcipit hac denotatiōe: hi enim
nō nisi solū vnū actū in masticatiōe pñbēt. s. vebemēter ad/
inuicē applicari dētes ad qd segtur frangi qeqd in iternē/
dio adiacet. Sed hec. s. ceu a molēdino a molaribus leniri
cibū masticatoziū opus est musculoz: hi. n. ipsi z transmu/
tant cibaria: z que a dentib⁹ excidūt rursuz egrediunt^r tñ
z circūtracti tymporalib⁹ musculis nihil ad hoc pferenti/
bus. Sed lingua qdē nō par operat^r adhuc actū velut ma/
nus sp pmutās z vertens eū qñ in ore cibū: vt ois eius ps
sist^r pterat. Extroisuz vero minus ex alterutra pte mastica/
tozius his musculus velut quedā alia manus adiutrix lin/
gue mutās maximū auxiliū sibi pñbēt adhuc inferiores fi/
nes maxillaz q sunt catarrī: q sñ versus labia ad q pñuūt
subtiles z ampli musculi vn⁹ fm alterutra ptem toti collo
circūappositi: mouent. n. ab his gene cū labijs: z si ois iā
imobilis sit gena. De his musculis. dixit haly. vbi. s. q
inferiorē mouēt lacerti maxillā qtuor sñ paria. Paria duo
maxillā ad supiora mouēt q z tympoz sūt lacerti duo. Et
duo alij sunt itra os positi. Et tertij paris origo retro post
aures est: sed tñ sub ipsi paulatiz ad collū descēdit z ascē/
dit ad mentū illiqz pñuāt trahitqz ad inferiora maxillaz.
quartū vō par duo sñ lacerti sup genas positi q maxillā in
duo mouēt latera: dñr qz z hi duo lacerti masticātes: eo q
nō par in masticādo cōferūt: fuerūt aut necij musculi pñci/
pp mouere maxillā ipsaz motib⁹ necijs. C. Nō fuerūt aut.
vt dixit Alu. p⁹ p⁹ i. mādibula iferiori motus necij plures
qz tres. s. mor⁹ apiendi os: z mor⁹ claudēdi: z mor⁹ masti/
cādi z molēdi. Aperiens aut ad iferiora mādibulā descen/
dere facit z claudēs ipaz eleuat: z molēs ipaz circūire fac
z duas ptes dclinare: manifestū est igif q oz q mod⁹ clau/
dēdi sit p musculos q a supiorib⁹ descēdūt: z ad supiora re/
trahuntur z apiēdi ēz z molēdi cū trāuerfiōe: quappad
claudēdū duo tympora musculi vocant^r: quoz qñtates i
hoie parue facte fuerūt: qñ mēbz qd p eos mouēt in hoie
pue existit qñtatis: z i medio est vacuitatē hñs: z est in pō/
dere leue. Nam mor⁹ q in h accidūt mēbro in hoie p hos
duos veniētes musculos magis sñ leues. In ceteris aut aia/
libus alijs iferior mādibula est maior z grauior qz i hoie:
vñ moueri in eis p eos in motu morēdi: z res comedēdi
duras: z incidēdi z eradicādi est difficilis. Et hi qdez duo
musculi. dixit. Al. sñ molles ppea qd iux pñ^m exñt qd est ce/
rebro qd est mēbz in vltio molle: z neqz iter ipsos z cere/
bzū est nisi vnū os: vñ tñ pp hñ: tñ pp illd qd timef ex socie/
tate cerebzū cū eis nocumētis si acciderēt: z in doloribus si
euenirent adeo q illi qbus accidissent ad frenesim pñuēnt:

sent: z ad alias q ei sñ siles ex egritudinibus sepeliuit eos
creator apd eoz originē: z egressionē a cerebro in osse pa/
rist: z in ipsos penetrare facit in cooptura q filis est canalis
que est pposita ex duob⁹ ossib⁹ pis z torturis foraminū p
q transit q cū eis vadūt eoz nesciētes extrema magno spa/
cio: donec par ptransēūt vt eoz suba paulatim iduref: z a
loco vbi pus ori fuerāt paulatiz elōgent^r: vnicuiqz at hoz
duoz musculoz magna gñat chorda q sup mādibule infe/
rioris extremitatē icidit: z ipsaz cū trahit eleuat: z hi duo
musculi ab alijs duob⁹ adiuti fuerūt musculis: q in interior/
ribus buccē cedētes ad mādibulā descēdūt iferiorē i forā/
vitte: qñ in eleuādo graue est neciuz ipz ingeniōse regere:
z sollicitari p ipso qñ plus hēat fortitudinis. C. Dixit
Sal. vbi. s. musculi tymporales z illi q aperiūt os diffiles
sñ oibus alijs musculis. Tymporalib⁹. n. medijs. s. dictis
tenātos explatāt. Nō. n. iuenies fm aliquē aliū musculū
explatatiōē talē tenātis: vterqz aut oppositoz eis a pte q
est retro capitis explatatiōē hñs postqz aduocata pria z
flexionē pñuērit iferioris gene nō adhuc ē muscul⁹: sñ ter/
rius tenō: z nud⁹ ab oi suba carnosā. Sñ h qdez alijs inest
musculis. s. ad tenōtē desinē: qd aut ē pñuū pñcipuū vterqz
hoz qd nulli alioz musculoz inest ē q tenātus hoz alteru/
ter modicū pcedēs. Nō adhuc tenō ē: sñ mor musculus sit
in iferiori gene iferius iplantāt vt antea dcm est. Igif car/
nose sñ ptes: z in pñ^m: z in sine: z i me⁹ vō carnosē z neruo/
fer: qd in nullo alioz musculoz existit: sic neqz hñ. s. ex me/
dijs tymporaliū ori tenōtē. Lā at explatatiōis tenōtis a
me⁹ tymporaliū. dixit. S. ē qñ me^m si pñderas ipoz pñē
sem est hñ rectitudinē idigētis motu sūmitatis gene. Lā vō
oz? tenōtis a me⁹ musculoz apiētū genā ē: qñ nō potue/
rūt pñuēnt ab añiori collo hñe originē: vt hñ rectitudinē
pñcipij pñij alterut trahēt iferi⁹ genā: qz si sic fuisset loca/
ti occupassent locū multoz alioz organoz locatoz. In pte
añiori colli: z fuisset ad detrimētū aialis: iōqz nō ab ossib⁹
q fm collū sñ explatati: sñ retro capij vt dcm ē. Et vbi plēa
ē maxie organis regio multj nudis carnib⁹ in pñb⁹ q fm
parifina alterut eoz tenō subtiliar⁹ ē: grossiores. n. si eñt
nō hñissent trāsitu p angustatiōes. Si at fuissent hi muscu/
li facti tenues sic hi sñ sufficient grossi vtqz fuissent ibecil/
les: qz circa difficile passibiles oportuit eos fieri: z strictos
rōnabilr nā abstulit totā eoz: fm h tñ carnē: solū aut inu/
los pducēs tenōtis: qñ aut p^m añ angustatiōē pñstituit. tē
iā paulatiz pñuētes carnosos musculos resumī opata est.
C. Dixit at musculoz apiēdi z mādibulā descēdē facientū
villi ex additamēti nascūt alubeti q retro post aures crea/
ta fuerūt z descēdūt z vñuñt: z sit vn⁹ muscul⁹: postea se/
parant z sūt chorda: vt firmitudinē augeāt: dñde itex. s.
rarificat chorda: z carne replet: z sit muscul⁹: ne pp sui tē/
sionē ad nocu^m recipiēda sint pparati: deinde mādibule re/
flexio mēto obuiat: z cū pñb⁹ trahit mādibulā retro: z de/
scēdit pculdubio. C. Et subdit Sa. vbi. s. tria gñia muscu/
loz ad ois motū nā pñstituit his qdē apiētib⁹ his vō clau/
dētib⁹ z alijs multiformit circūadiacētib⁹: dñnt at inē se/
hñ magnitu^m eoz. Maxios. n. iustū fuit fieri eos q velut
depēdētē z suspēdā ex eis totā iferiorē genā sustinēt z por/
tāt. Oppositos vō eis ab iferi⁹ seu vñus illas ptes mouen/
tes ad qz z nālī repit oē graue: miores fieri mltū: medios
vō eē magni^m mediij pñē exñt: q supius tñ apd illū qd hñ
caput hi adiutores tympozib⁹ dati sñ supius euellē: z ipsi
potētes genā. oppositi vō dixit. Al. qz nālīs gñitas in descē/
dēdo iuuat duo suffecerūt musculi: neqz auxilio eguerūt.
C. Et dixit Alu. masticandi musculi duo sñ ab vnaqz pte
vni musculo triāgulato in ei⁹ capite positi fuerūt angul⁹ q
ex suis angul⁹ i facie existit duo pñdūt latera: vñū ad mā/
dibulā descēdit iferiorē: z alter ad pte ois ascēdit. z in ea
basis pñuāt recta z cōmiscet^r qsqz angul⁹ ei: qd añ ipm
existit ppea vt musculus iste in pñbēdo diuerfias hēat ptes:

Demul
tis man
lā inter
re mou
tibus.

Lingua d
et cibum
mouet.

De anato
mia mu
sculoz la
bii q. ppe
st q. uoz.

z nō sit ei mor⁹ equalis: sed diuersis possit inclinare declina
tionibus: ut p eos mollitio z masticatio ppleat. **De**
musculis labioz. dixit Aui. ex musculis labii sunt eis: z ma
xime oēs q dicti sunt. s. Et ex eis sūt q sūt ipsi pprii d qb⁹
pprijs. dixit Sal. n. de vti. pti. q. uoz musculi ad labioz
subam pueniunt euidentes z manifestissimi anteqz pmissa
tur cuti. s. labioz cōcreti vō oisariā sunt z euidentes z isepa
rabiles sunt ab illoz nā. tota enī musculosa nā pcreta to
ta ei que est cutis facta sē aialū labia: fuerūt autē musculi
q. uoz: qm q. uoz oportebat esse p⁹ mor⁹ labijs. s. alteru
tri duo. vñū qdē ad sinistrū: alterz vero ad dextrū ducētē:
duo vō hoz musculoz ab inferiori. siue inferioris gene inci
piunt. Reliq vō duo parū supius: depēdent autē capita su
perioz desup versus poma: obliquoz. n. dēbant eē duces
motuū alterutri pti labij. inferiorū vō obliqua est vniuersa
positio: obliq vō z mor⁹. **Et** dixit Sal. sapia creatoris p
quatuor musculos pdictos octo mor⁹ opata est. q. uoz q
dē obliquos sūm alterutrā partē labij duos: cū his autē z
alios rectos q. uoz duos qdē q certitudinalr sunt recti: vt
qñ plurimū abinuicē distant labia: hoc qdēz supius vñus
nasuz sensuz: hoc autē tractu inferioris vñus mentū: z pgerū
tur adinuicē q qdē est. s. inferioris: q vero est infra sursum
allatū. Sicut. n. infra in carpo z vulua ostēdet ex obliquis
motibus fieri rectos: ita in labijs hz vno qdē opante mu
sculo sūm vñū qdēz eoꝝ ad obliquū qñ sit motū. Si vō am
bo edunt sic iā totū labiū supenellit a supiorib⁹ musculis:
subtus autē trahit ab inferiorib⁹: s. z extrinsec⁹ inulis tēis
extra vti ptingit labia. Intus autē vti z subplantari ab in
trinsecis. **Et** dixit. A. q. uoz musculi sufficiūt adhuc vt la
biū moueat vnaqueq. n. ps eoꝝ cū mouet ad illā partem
mouet. Lūqz duo z duas mouent ptes ad duas dilatant
presadit igit ei ad plemētū mor⁹ ad q. uoz partes: neqz
vñū hz motū: nisi istos. In his igit q. uoz adest sufficiētia.
Et isti qdē q. uoz musculi. dixit Aui. z sūma ē musculoz
cōium cū corpore labij miscenē talr q sensus a suba labij
ppria discernere nō vñ: z hoc ideo scī est. ppterea q labiū
est membrū molle carneū os non habens.

De anatomia oculi in generali.

Ca. xxiij.



Oculus dī ab h vbo oculo oculis quod
signat occultare vel abscondē. Et dī
sic. qz in loco sit sit⁹ occulto z tecto supcilioz:
alijs pti⁹ vt patebit: vñ sic dī qz lumē oculū
intra se hz. **Et** at oculus mēbz officiale ex
plurib⁹ pñib⁹ pñituti. s. hūozib⁹ pñiculis venis z arte
rijs neruis musculis pinguedine: z carne alba. Et qdā iter
ptes oculoꝝ noiant palpebras. **Et** harū autē pñicula: qdā
sūt pñicipales z vñ pñituētes oculū que sūt septē tunice: siue
pñiculi z tres humores. Et de his pñib⁹. dixit Zoar. ptes
oculi multe sūt: qz decē vt dīcī est. Et scire pparationē z vti
litate cuiuscūqz earū erat difficile tpe Sal. intm q Sal. p
posuit in corde suo nō reddere rōne singulr d eis. Et Aue.
dixit. q iudicia de eis sūt arbitraria. Et ppea dīcūt. nō ē mī
rādū: si de eis aliq pñouersia reperit in dīcis auctorū. Et
qdā sūt ptes coadiuuātes: siue circūadiacētes de pñib⁹ pñci
palib⁹: tunice sūt tanqz pñitētes. Et hūozes sūt tāqz cōtēte.
Et de pñibus coadiuuātib⁹ nerui optici sūt deferētes vñutē
visuāz: z spm visibilē instrm ei⁹. Qui⁹ vñutis ocul⁹ ponit
esse organū siue istrz. **Et** dixit. A. tertij z vñutis visuū. i. or
ganorū visus. s. oculoꝝ vel virt⁹ visuū. i. visuū apud eos
sūm quos visio fit in oculis: vel virtus visuū. i. oculoꝝ que
cūqz vñutis sit circa visionē opans z mā. i. suba spūs visibil
pcedit z penetrat ad oculū p viā duorū neruorū. s. optico
rū. quozū anato⁹ habita est in sermone z⁹ qbus mediātib⁹
oculi cerebro colligantur cū ipsi a cerebro originē habeāt
Et de partibus coadiuuantibus sunt vene z arterie por
tantes ad oculū spiritum vitālē a corde: z ab epate natura
lē: z mām alimēti. Que vene z arterie ramificanē ex venis

Quid sit
oculus.

z arterijs in pñiculis cerebri disseminatis: z pteris qb⁹
mediātib⁹ oculi ipsi cerebro ē colligant. **Quā**titas at
oculoꝝ sensu nota est: q tñ cū latitudine est multa: in q qdā
magnū: qdā parū: z qdā mediocres inter eos exīt. **Et**
numerus eoꝝ est binari⁹. Dixit Haly. 3^o theoz. oculi duo
organa sūt qbus visus pñipiat. q ea de cā duo facti sunt: vt
si forte alteri eoꝝ incōmodū accīdat: alter in visu eius loco
stet. **Et** oculi figura rotūda est cū aliqli declinatione ad
lōgitudinē parūā. **Et** alteruter eoꝝ in alterutra orbita
q orbita ab orbe pp eius rotūditatē dīcī est: in q oculus fir
miter alligat⁹: vt apparebit situat⁹ est ad infallaciā: z incō
modoz euasione. **Et** dixit Sal. 12. de vti. pti. oculū mē
bz esse diuinū. Et Aui. dixit. p sui de aialibus. q inter oia
mēbz corporis oculi maxie figūat mores aie: z fortasse
cā est: qz p alijs saltē organis sensuū anime famulat⁹ ad p
fectiōis acqñitiōē. **Et** Zoar dixit. q oculus ē mēbrum
subtilerz delicatū p ceteris mēbris. **Et** A. qdē pbleu
matū. 10. 15^o pbleumate qñt. pp qd hō inter aialia mīmāz
hz distātiā oculoꝝ sūm magnitudinē sui corpis i alijs nāqz
aialib⁹ iter vñū oculū z aliū iterponit frons: in hōie autē
solus nasus. **Et** assignat Ari. duas cās: qñ vna est: qz i
ter cetera aialia hz oculos sūm nāz: z hoc tā rōne pñectiōis
qz cognitiōis. Rōne autē pñectiōis subcollocauit eos nā in
fra pñauitatē pñe alijs pñena: eis emīnētiā. Rōne vero co
gnitiōis: qñ sensus p oculos facit ad sciēdū multas reruz
dīas. Situauit g eos nā pñinquos vt pñectius pueniret
ex eis videndi act⁹ pp quā ē cām nerui optici cruciant⁹: z
ampliōri pñiunctione pñungūt qz in alijs aialibus. Dixit
quoqz Ari. q in quo loco corpis est motus in illo dīcī ē: z
pñidētiā: s. motus sit i anteriorib⁹. plus g zibi debuit eē
z pñidētiā. pñidētiā autē p oculos est: qñ quāto maior fue
rit distātiā oculoꝝ tāto magis visi erūt in latere z quāto
magis erūt in latere tāto visioēs magis lateralr dispūnt⁹:
qñ neqz ydola p duos appñēsa oculos eē bñ pñit in vñuz
pñiuncta sensui repñitare cōi: quāto vō minor fuerit oculoꝝ
distātiā tāto magis erūt visus anterioris: z tāto minus dis
pergent⁹: s. z ydola p duos oculos appñēsa meli⁹ pñit in
vñū pñungi: z cōiuncta sensui repñitari cōi: qñ magis erit
minor oculoꝝ distātiā: sūm nām. **Et** scda cā fuit: qñ alia
aialia excepto pigmeo manus nō hñt qbus possint appñe
hēsa nociua vitare z ad pla seruitia vti: hō autē habuit ma
nus: vt infra dīcet. que sunt organa ad vitādū sibi nociua: z
ad pla exequēda seruitia. Et vt dīcūt iter oia aialia: maxie
ouū oculi distāt a se. Sunt. n. oues aialia humilia z man
sucta: vt plm gressus suos pcumbunt in terram.

De humoribus oculi.

Cap. xxiij.



Oculus pñitē auctores q hūozes sunt
tres. s. vitreus cristallinus z al
bugineus: cristallin⁹ qdē iō dīcī ē sic a cristal
lo dī ēt glacialis a glacie: z dī grādine⁹ a grā
dine z sic dīcī ē est pp silitudinē quā hz cū dīcis
rebus in suba sua clarus: sicut grādo z Sal. dixit. 10. de vti
litate pñicularū. h hūoz clarus alb⁹ z lucidus est. **Et** No
tant. n. q suba cristallini est aquea cū qdā fixione: z maxie
respectu sube aliozū duorū dīctoꝝ humorū: que est aquea
absqz fixione: qñ nō est terminabilis ppria terminatione
quare neqz ppria hñs figurā siue formā: suba autē cristalli
ni sua fixiōe fuit suis pprijs terminis terminata: qñ z pro
pria recipit figurā: vt dīcet. Egit autē cristallinus solidita
te fixione faciente: vt spēs pcepte in eo aliqualr retinerent⁹
vt possit de eis in mora iudiciū ferri: aut saltē sūm aliquos
posset fieri ipsarū spērū redditio ad sensum cōem: que qdē
minime fieri potuissēt nisi fixiōē quādā z duritiē accepissēt:
fuitqz eius suba clara z puia: vt bñ posset oium visibi
liū suscipe spēs: qñ vocauit eum Aue. quasi speculum me
diū inter nām aeris z aque fortasse: quia recipit spēm ab
aere exteriori mediātē albugineo: z reddit eam sensui cōi

De qñ
te. De num
ro.

De fo
De fū.

De fo
cristall
tate.

Propter
qd bñ
ter aial
oculoꝝ
mīmāz
hz distā
tiāz.

De sub
cristall

De vñ
tate co
ne crist
lini.

De utili-
tate topō-
ne crystal-
lini.

Humor vo albugine? sic dicitur est: qz albugini oui fit
 filis. Est. n. filis albugini oui subtili. i. pti s
 tili que est in albugine oui q est oino aquea z dyafona: z d
 qua pte aliqn eiecto ab ouo uitello z magna pte albuginis
 remanet in testa oui aliqd qd est ita claz z subtile: qd etia
 ab inspicie in ipsaz oui testa nō cōprehēdit: z pte sui sub
 tilitate nō pōt bñ cōtineri: effluit. ¶ Dixit hyesusthaly.
 filat albugini oui subtili. Et dixit Aui. q ē sic supfluitas a
 suba glaciali puenies. Et nō intellexit dicūt qdā. q sit sup
 fluitas qlis: qz sic eēt pura z va supfluitas: z dixisset Aui.
 ē supfluitas: z nō sic supfluitas. Et iō dñt q ē supfluitas q
 ti q nō est oino supfluitas. Et dñt est supfluitas q̄titatiua
 mā gñonis ipsi? hūoris cristallini: z sic ex supfluitate q̄ti
 tatiua nutrimenti ipsi? hūoris cristallini nutrit albugine?
 Alij vo dñt. nō est supfluitas in se p̄siderat: isz sic dixit. A.
 qz suba est? deficit a p̄fectione sube cristallini. ¶ Et sit? al
 buginet hūoris est vsus pupillaz: ut. s. patuit imediate añ
 cristallinū. Et talis sit? eiusiō fuit dixit Sal. 10. de vili.

De sitnei?

primū: nō solū vt distet z nō tangatur cristalloides a cornea tunica vey ē vt nō sicet cristalloides. Dixit Auer. coll. 3. z. albugineus fuit ad hūectādū cristallinā z ad custodiēdū eā ab aere extrinseco ab ibub⁹ z caumate: z ne tāgat vūeā tunica. C. A. vō dixit: qd albuginei sit⁹ cā duplex est. vna aīis: z alia ppletua: siue vt dicūt: vna ē ppletua final⁹ z pncipal⁹ z imediata z alia ē nō ita finalis z pncipal⁹ s; mediata quā vocauit aīte: z ista ps siue cā aīis dixit Aui. est qñq; cū sit supfluitas nutrimentū cristalline debuit opponi parti nutrimentū eius ne ipm corūperet nutrimentū: q; cristalline aduenit nutrimentū a posteriori oportuit ei⁹ supfluitatē. s. albugineū situari in opposito. s. in aīriozi. Cā autē cōpletua finalis dixit Aui. est duplex vna vt sit gradatio lūis sup glaciē. h. n. ē pncipalis cā creationis albuginei. Et vtilitas quā facit in visu: z famulat⁹ quē facit cristalline ē vt gradatim z nō subito deferant⁹ z lūmē z spēs visibiliū ad cristallinā. Si. n. lumen subito ad cristallinū supflueret spūs visibiles disgregaret⁹ z faceret in visioe nocuentuz. C. 2^a cā est vt sit ei quasi clypeus defendēs ipm dixit Haly. factus ad hūectādū cristalloides ne forte aer eā exiccaret: z vt prohibeat eā ab incurfu tunice q vūeā dī: ipsa. n. vt patebit ab interiori pte sui aspa est: z sua aspitare lederet cristallinū si sine medio ei occurreret. C. Dicunt hūit pdei tres humores z pferim cristallinus qdā in qli peccātes super fluitates vey ipse subtiles sunt z in vapores trāscentes resoluunt⁹. Et hec qdē vt dicunt sub forma imaginationum apparēt in acute vidētibus: vt cā⁹ de imaginationib⁹ paruit sermone tertio. C. Dixerūt qdā. ex his humorib⁹ cristallinū solū esse vere mēbrū. Alios vō esse hūores nō mēbra. de vitreo pbāt: q vitreus humor nutrit cristallinū: s; qd nutrit nō est mēbrū. Nō. n. est vey dicere q vñū mēbrū efficiat nutrimentū alterius. Et q vitreus nutrit cristallinū p3 q. Sa. 10. de vtilitate particulaz. dixit. idiger cristallinus nutriri: q ipolē erat cū a sanguine imediate nutriri multū a sanguine in qualitatib⁹ distāte. Jō ad idoneū nutrimentū parat⁹ ei fuit vitriformis hūor q quātō grossior z albiōr est sanguine tāto a cristalliformi hūore deficit in albedine z hūiditate a grossitie. C. Et Haly. dixit. pata est vitrea hūiditas vt humorē pasceret cristalloides cū cibo suo egeat primo nāe vt facilis fiat illi eius imutatio z ad suaz trāsformatio nām: qñ aut. oia mēbra sāguine pascunt⁹: sanguis aut a cristalloides remotus est lōge nā: s; vitrea facta est hūiditas: vt sanguinē alteret z trāsmutet in nām suam quo nāe fiat cristalloides. primus eo q pascat. Silr etiaz Aui. dixit. q aduenit vitreus hūor vt nutriat cristallinū: z factū est hoc vt inter cristallinū z sanguinē purz fiat gradatio. C. Dicūt q isti q vitreus est verus humor: q vna s; scōis humiditatib⁹. s. p³ in qua adhuc remanet de dispōnibus sanguis z spālī aliq rubedo: z sic vitreus iter sanguinē purz z cristallinū q est vere mēbrū gradationem efficit. Qd aut albugineus sit supfluitas quanti z benigna supra patuit: qre nec ipse est mēbrū. C. Alij aut dicūt q predicti tres humores sunt vere mēbra: qd pfirmāt aucte Sal. in lib. homiomera ptiū: vbi enumerās mēbra pfilia homio merū s; os dens cartilago tene cerebrū vnos. i. iuli seu vil li pinguedo grando. Adhuc aut cū his in oculo vitreum humidū: z cristallinū: z corne z vūeā tunica: z q pprie nominant⁹ porū z hūiditas pposita cristalline. s. albuginea: d hac tñ oculi humiditate loyca sit qd an sit oīm eā esse particulā. i. mēbrū an non sicut de sanguine z spū: ita q ē tpe Sal. de humoribus oculi erat dubiū loyca. i. argumentatiū ad ptes hincinde. C. Sed vere vt dicūt. predicti sunt mēbra: z nō voluerunt auctores supradicti: qd vitreus humor vere nutrit cristallinū: s; q dicat nutriri: q pparat ei nutrimentū sic dī q stōus z epar nutriunt alia mēbra qa pparat nutrimentū p oibus mēbris. Et in hac pparatiōe dī fieri gradatio. i. gradata pmutatio in nutrimento cristal-

lini. Et q ita voluerint p3. Zoar. dixit. grādineo a pte interiori vsus craneuz: hūiditas vitrea appodiat amplectens illū circulariter ex ista pte deferens ei nutrimentū. Et hysus haly. dixit sanguis nō potuit esse imediate sine trāsmutatioe nutrimentū cristallini: cū cristallinus sit vltie clarus: z purus: cuiusmodi nō est sanguis: qre ordinauit nā q ne cristallini claritas oportuna turbaret sanguis non pueniret ad ipz cū turbiditate z rubedine sua fortasse ne oia appareret turbida. S; ordinauit q prius puerteret ad claritatem que puerfio sit mediāte humore vitreo. Et Auer. colliget. 2^a dixit humiditas vitrea facta fuit ad nutriendū humiditatem cristallinā p viā irrozatiōis: s; tali via oia mēbra irrozant⁹ cū nutriunt. Et sic nō voluerūt pdicti auctores q suba vitrei nutriat cristallinā: q trāsmutet in ipsaz: sed q pparat ei nutrimentū sit aut talis pparatio: qñ vene z arterie: que portāt sanguinē nutritū vitreū z cristallinū: que sunt in tunica retina agūt in ipm aī aduētū eay supra cristallinū: z dū sunt corā vitreo nō iducunt in ipm claritatem: pueniētē cristalline: z h faciunt in virtute humoris vitrei agētis pp finē: sicut ē alioz mēbrōz vene trāsmittūt sanguinē ad hunc finē ut pueniēs fiat p nutrimento mēbrū p quo agūt: hūc aut sanguinē sic alteratū irrozāt ipse vene retine tunice ipsi cristallino quo irrozato nutrit⁹ hunc g modū intellexit. A. cū dixit. humor vitreus nō puenit ab eo ce rebz: vt iterponat inter ipm z cristallinū. s. solū: nisi quia mittit cristallino sanguinē veniētē: z h mediante reti. i. retina tunica: s; etiā mō d; intelligi q dixit hysus haly. qñ dixit. vtilitatem vūe esse vt nutriat albuginez. Ex dictis dicūt quidā patere: quare in cristallino nō remāsit vestigiū rubedinis: q nutrimentū ad ipm veniēs venit depuratum z clarificatū. Qūo aut albugineus nō sit supfluitas supra patuit. Et iō pcludūt pdicti q isti tres humores: s; humores nominent⁹ nō sunt humores vere: s; sunt vā mēbra generata ex mā gnōis cuius māe ex qua ipsi humores oculi generant⁹ sunt pte diuerfitate partiū eius tres partes ex qua vna humor vitreus ex 2^a cristallinus. Et ex 3^a albugineus. Et dicūt sunt mēbra cōsimilia qñis dicant qdā. qd cristallinus nō sit mēbrū vere cōsimile: sicut caro simplex: nec ē est vere organicū: sed pōt dici qd mediū teneat inter nām cōsimile: z organicā aggregans rōne sue sube z claritatis nāz cōsimile. Nā quēcūq; eius pars sumat⁹ hz eādez subam z claritatem quā hz totū eius z rōne sue figure situs z quantitatis pcurrentiū ad opationez eius aggregat nām mēbrū organici. Nā nō quelz ps eius hz figurā quantitatem z sitū regitas ad opationē eius. C. Sūt aut pdicti humores oēs cōpati ad cutē cōplexionis. frigide z humide: sunt eni oēs aquee nāe: z nō solū vt putauerunt qd vitreus z albugineus: imo ē z cristallinus pp qd vocauit eū Arist. humidū absolute. Cristallinus tñ cōparat⁹ ad alios duos humores pōt poni cōplexionis sicet: z sic eū cōparans hysus haly. dixit q nā cristallini frigida est z sicca: vey vitreū cōparat⁹ ad cristallinū est minoris frigiditatis: eo q inducat rubedo ab eo picipata. Et iō errauerūt qui cōpauerūt humorē vitreū flegmati vitreo in frigiditate cōplexionali.

De tunicis z panniculis oculi.

La. xxv.



Unica siue panniculus quātū ad oculū spectat pōt sumi duplī: uno mō large p quocūq; capiēte siue cooperiēte: q ei submissus est siue aī siue retro siue scōm totū siue fm pte qñis cū hoc heat als vtilitates. Et fm hāc assūptionē tunice oculi ab auctozib⁹ ponitur septē dixit Haly. oculi sūt ppositi ex septē tunicis. Silr Almā. dixit. oculus composuit⁹ est ex septē tunicis: z cōiter oēs sic dixerūt. Alio mō. ppe p eo q solū hz coopire totū sibi submissus z nō hz als vtilitates. Et isto mō psideate varie fuerūt ab auctozib⁹ numerate. Quidā. n. sex eas esse dixerūt: qñ nō adnumeuerūt iter tunicas retinā: eo q pncipaliter:

Atq; oēs
dicti tres
humores
sunt mem
bra.

De tunicis
oculi.

De
humoribus

De
na: q
dicat:
suba

De
ro tun
rū: dū
se hū
nionē

cipaliter ut patebit ad nutriendum humores et non ad cooperiendum facta est. Et quodam posuerunt eas quoniam non solum retinam propter dictam causam: sed et araneam relinquunt: eo quod per retinam sunt et hoc cooperiatur non nisi partes crystallini: ut dicitur. Quidam vero quatuor eo quod cum predictis duabus abijciunt et cooperationem: quam magis ad colligendum quam ad cooperiendum fecerunt. Quidam vero duas quod predictas quatuor considerauerunt quod essentia: in qua de non sunt nisi due: sunt quatuor nomine. Qui dicit autem tres. nam isti secundum vna vna dixerunt esse et scleroticam aliam et corneam aliam. Alii vero posuerunt duas esse telas siue tunicas: et posuerunt tres paniculos: quoniam considerant tres subas eorum et posuerunt eos quoniam quoniam considerant secundum eorum iuuentiam. Has itaque diversas auctorum considerationes aduertens Azaravius dixit. discordes sunt auctores in tunicis oculi: quoniam alij habent quod sunt septem: alij sex: alij quoniam: alij quatuor: alij due verumtamen eorum disceptatio non est in re: sed in nomine. Et at quod cois locutio tam telas quam paniculos tunicas appellat et asserit eas esse septem: hoc omnino est quod in re tunicas oculi sunt quatuor: nomine sunt septem. Quare prima quod est ab exteriori re vna et ipsa dicitur coniunctiva. Alia vero que post ipsam re quod est vna nomine vero due nam ab anteriori parte oculi vocatur cornea a posteriori vocatur sclerotica. Alia vero que est post eam est filum re vna: nomine autem due quoniam a parte anteriori vocatur vna a posteriori secundum. Et alia est post predictam et re vna: nomine vero due: quoniam ab anteriori parte vocatur aranea et a posteriori retina. Et cum mouens auctores ad noianum predictas tunicas varijs nominibus est diuersitas sube earum secundum situm earum a parte anteriori et a parte posteriori oculi. put in declinatione cuiusque patebit manifeste. Modus autem puentus et originis harum tunicarum talis est. Nervus et caro quod a cerebro primus egreditur ad sinum oculi. et orbita tendens craneum egreditur: et in suo exitu duobus cerebri velas paniculis. Quos craneum egreditur: et ad sinum puenit oculi ibi ab eo egressus separatur paniculus scilicet ille qui est a duramatre quod in vestimentis: et in totius superficie oculi transit paniculum: et hic paniculus a chirurgicis vocatur sclerotica. Et subsequenter ab ipso nervo paniculus separatur subtilis scilicet quod est a piamatre: et sub sclerotica in aliud transit vestimentum et paniculum que secundum vocatur dilataturque et nervus ipse et sub predictis duobus fit ex eo paniculus quod dicitur quod rethina vocatur. Et subdit. cornea a sclerotica oritur et vna a secundum et aranea ex retina: coniunctiva vero ex cute. gingia inter: quod craneo supponit ortu habet. Dixit Aui. cum nervi. et optici et paniculi quod eis associant tegere ipsos ad orbitam descendunt extremitas cuiusque eorum dilatatur et repletur. ipsa coarctatur orbite. Et ampliat. scilicet cuiusque eorum extremitas in dilatatione sua intantum quod comprehendit humores quod sunt in pupilla. et oculo.

De origine tunicarum oculi

De rethina: quod sit dicat: et de suba et.

De nervo: quod sit dicat: et de suba et.

Nunc autem particulariter exequendum est de vnaquaque earum. Et per orbitam quod sic dicta est dixit Aui. quod comprehendit hanc retem. Et id ab Halys. dicta est rethina. Hal. vero. 10. d. vtil. partim. dixit. vocatur tunica retina: sed non propter assilam tamen reti in figura. Et dicit. tunica quod non est neque in colore neque in suba: sed quod comprehendens id posueris solum seorsum aggregas manifeste putabis cerebri parte aliquid ablatum videre: tamen sic apparet ipsa tamen dixit Aui. nervosa est: imo ex nervo producta: ut. s. patuit. Ait. quod ipse nervus mollis est: et ipsa filum mollis est: venit autem ut dicitur nervus opticus sub foramina nervi usque ad partem extremam humoris vitrei quod est ex parte cranei: et ibi definit esse nervus. et transit in aliam formam: quod tunc ex ea tunica retina: et hunc nervum intellexit Aue. cum dixit. ortu habet fore ex aia musculi exstantis in cerebro quod est oculus: et hec tunica dixit Aui. comprehendit vitreum et glaciale usque ad terminum quod est iter glaciale et albugineum. Et terminum ad quem puenit est ad coronam. scilicet crystallinum: ut. s. patuit: et quod retina ex nervo optico orta puenit ad crystallinum: hoc reperit aliqui dicit quod nervus opticus puenit ad crystallinum: vix non sub prima foramina: sed ut dicitur. Et quod quis Aui. dixit. quod suba retinae sit nervosa: non tamen habet totum: imo ptexta est ex suba nervi et

venis et arterijs puenientibus ei ex piamatre. Dixit enim Sa. vbi. s. apper h tunica plena venis et arterijs multo pluribus et maioribus quam secundum propriam mole. oibus. n. nervis quod ex cerebro sunt coexplatae aliquid portio piemattis arteria defrens et vena: ac et dixit Sa. ex piamatre. i. ex tunica orta ex piamatre quod est secundum quod continet h retinam corpus subtiles et araneiformes explationes ad id pte colligationes filum ei sunt: in nutrimentum ipsi deferunt. Et fortasse has duas explationes intellexit Alm. cum dixit. quod retina componitur ex nervis et duobus corporibus: vel p duo corpora intellexit venas et arterias. Et hyestus haly. dixit. quod ponit ex duobus corporibus. scilicet nervo optico: et vasis subtilissimis: quod dicitur vritides. i. porum: miscens. n. vena ad eentiam nervi: deinde ibi retinet ad invicem. Et Zoar. dixit. nervus dividitur spissus et distenditur et subtilis et coniungitur cum venis pulsantibus super et non pulsantibus: ex quibus est retina ptexta diuine providentie precepto. De iuuentis autem operationibus habet tunice dixit Sal. vbi. s. p. et maxime vtilitas per quam de super missa est alterationes sentire crystalliformis: ita autem de deferre nutrimentum vitriformi. dicit. n. quod hec tunica habet portare post nervum opticum virtutem visivam ad crystallinam: et habet humor vitreum continere per suam subam: et prebere humoribus oculi virtutem aialem per arterias in ea diffeminatas: et eis nutrimentum preparare per venas.

Aranea vero

tunica sic dicta est: quod tenuissima est in motu tele aranee. Et nominat dixit Auer. i. arabico haantebuta. Et cum tate subtilitatis fuit ne cum grossicie phibet lumem venire ad crystallinum quoniam sit diafona: nam sui subtilitate manens: tamen si esset grossa non esset diafona: quod nervosa est suba cum sit pcedens ex retina: et nervosa suba non habet diafoneitatem per propriam nam suam nisi ex alia dispone ei acgras. Nec obstat si crystallinum grossus ex his habet diafoneitatem: quod per propriam nam suam sit nae aquee diafoneitatem habet. Dixit Aui. subtilis non fuit sic tela araneam nisi quod si esset spissa erecta in facie glacialis non elogaretur quoniam accideret ex ea per suam grossicie quod velaret lumem a glaciale ex via albuginei. Dixit Sale. vbi. s. non solum velut cortex cepe iacet: sed et subtili aranea ptexta est subtilior et albior. Et Auer. dixit. quod est in vltima claritatis et tentionis: et ut dicitur est levis et micans super oia speculatio: et pupille idolum siue homunculus quod in pupilla repositus in hac: sic in speculo quodam pssit: et dicitur. aranea aranea tela filima subtilis et transparentis sube albisime et multo diffime: ut gradineus in coicatio exteriori non ledere ex his illa grauedinis parte accepit quam vitreus humor discooptat reliquit. Dixit Sal. vbi. s. non extendit circa totum crystallinum: imo pars eius quod vehit in vitriformi oino discooptat est nuda tunica. Uniri. n. secundum hoc melius erat humores: per vna tota quod eminet a dextra non tagens vitriformem subtili hac lucida iducta est tunica: itaque sit ei ex parte exteriori est iter crystallinum et albugineum: oritur. n. ex retina. s. dicta in loco quod medius siue est corona crystallini ad quem locum terminatur retinaria: quod a parte posteriori retina coopit medietate crystallini tamen medietate vitreo. Aranea vero a parte anteriori coopit aliam medietatem. Et sic. s. patuit retina et aranea eadem sit re: tunica tamen quod diuersa facta est in suis partibus ut diuersas exerceat vtilitates posita est nomine: diuersitas. n. sube ei est: quod quod diu durat nomine retina suba ei grossior est: et densior: sed ubi effecta est aranea suba ei tenuissima est ut patuit. Et ad hanc tunica proprie in finem sui ortu a retina puenit quodam extremitates a tunica secundum: quod Aui. futuras appellat: quod sunt in modum futurarum: et recipit illas futuras et non pmittit eas venire ad crystallinum: et ad albugineum. Et per hoc dixit Aui. quod ipsa separat iter secundum et albugineum. Et apparet future ille: ut dicitur. subtili aspiciendi in anatomia oculi magni bovis vel magni equi. De vtilitatibus aranee. dixit hyestus haly. quod vna vtilitas eius est quod dividit iter crystallinam et albugineum. Et ista distinctio facta est dixit Aui. ut iter subtile. scilicet albugineum. et grossum. scilicet crystallinum sit aliquid medius phibens

De tunica mentis et opomb tunice retine.

De aranea que sit dicat et de suba ei.

De vtilitatibus et opomb.

subtile a tactu spissi neledat. Et de utilitatib⁹ eius est de-
ferre nutrimentū albugineo: qd nutrimentū recipit pro pte
a nervis retine z p pte a venis scdine mediātibus futuris
pdictis: z p hūc modū fm quē recipit albugineus nutrime-
tū dixerūt qdā: q ipse nutrit ab aranea: qdā a retina: qdā
a scdina. qzuis ē ab vnea recipiat. Dixit Aui. q ipsa sepa-
rat iter cristallinu z albugineū: ē vt adueniat albugineo
nutrimentū a pte aīriori ipsius penetrās nō qdē ex pte ex-
teriori: sed posteriori: qd ps aīrior nutrimentū siue vie per
quā venit nutrimentū humoribus oculi. Et ipm qdē venit
ex pte cerebri p venas retine z secundine.

De scdina
qre sic di-
catur de
suba ei⁹.

Secundina

De tunica dicitur Hal. sic dca est: qz mī
cerebri tenuis sic dca est scdina a q lī
oris vel dī scdina: qz est 2^a tunica in me⁹ prime z tertie. Et
Auer. dicit. q vocat^r i arabico alnusia. Et illa tunica cum
alijs sequētib⁹ vocant^r ab Aui. pāniculū: z est profundior
eor⁹ a pte posteriori. Dixit Gale. vbi. s. scdina est v^e tunica
z cooperimentū: z certū appositōiū subtis corpi⁹: c⁹ p^m
est ex subtili miringa cerebri: z ē iā. s. patuit: z in ea vene
z arterie multe disseminant^r sicut disseminate sūt i ipsa pia
matre a qbus ramificate sūt. Et pphac cām dixerunt: q ab
ista tunica penetrat nutrimentū ad oculū. Et ita est vitas. d
plimo eius. Et hoc iō dī: qz ab his venis ramificant^r aliq
port ad retinā: z ataneā tēdētes z nutrimentū portātes ma-
gis decoctū z depuratū: vt magis sit idoneū nutrire hūo-
res oculi. Dixit Aui. q ipsa facit penetrare nutrimentū
fm veritatē: v^e nō opz q sint oēs eius ptes preparate ad
nuamētū nutritibile. i. nutritatiōis: s; solū ps eius. s. totius
istius scdine est ista q ē ppata. Dixit Auer. scdina facta
fuit ad nutriendū retinā p venas q sunt in ea ē: z iuuat ip-
sam pp calore nālem p arterias que sunt in ipsa suppleat z
ad defendēdū ipsam tunicā retinā a nocuentis.

De vnea
q sic dca-
tur de
suba ei⁹.

Auca

De tunica sic dicta: qz assilata est. dixit Sal. vbi
s. racemo. i. grano vne pp lenitatē que est ab ex: z
asperitatē q est ab intra in hac tunica: sic ē in tunica gra-
ni vne. Et vt dnt qdā assilata ē ei in hoc q bz foramen
arctū sile foramini ipsi⁹ grani vne qū aufer^r ab eo suspēso-
riū eius. Et vt dicit^r ē. aliū similat^r ei i colore: qz filis est co-
lori corticis grani vne nigre: z ē qz similat^r ei in soliditate
subebanc ē tunica dicit Sa. vocari iris forte pp varia-
tes coloris. Et dicit q vocat^r riana a riano colore quē hz.
Et dicit ē. q vocat^r cornoydeat^r qz stat aī hūores vt coro-
na. Et Auer. dicit. q vocat^r māduaniū: z vocat^r ē pupilli-
na: qz in medio eius est foramē qd vocat^r pupilla: z ortus
eius est ex alnusia. i. scdina. ipa. n. est aīrior ps eius: z inci-
pit a loco vbi scdina emittit^r futuras araneae vbi scdina fini-
tur z suba ei⁹ est spissa respē scdine: qzuis nō respectu cor-
neae: n. retina cū pūit ad terminū suū subtiliat^r z fit ara-
neata scdina cū puenit ad finū suū inspissat^r: z fit vnea.
Dixit Aui. illud d pāniculo p q est scdina qd ptrahit ter-
minū dcm scdine ad anteriora inspissat^r: z fit tunica. s. vnea
vsq ad grossitudinē. s. aliquā. s. q ē maior grossitudinē scdi-
ne. Et dicit Sal. q tunica debēs ab intus pte albugineū
humorē aspera est: hūida tñ z mollis velut spōgia exis sic
in tēgēdo pp vicinitatē ad cristalloydē humorē: i. tristabil^r
eni ei ēē debat: ab ex⁹ vō dca est fm qd puerfat^r cū dura tu-
nica carniformi ne patiat^r ab ea. Dixit Aui. in aīriori pte
tunice vnealis ē rugositas vbi obuiat glaciali. als. albugi-
neo: vt p bz sit magis filis raro leni vt minoret^r nocumētū
tactus eius. Dnt. q i hmoi rugositatib⁹ ibibit^r albugine⁹
z lenit duriciē eius z remouet supficiē illā a sua aspitatē: q
re nō pōt ledere ipm. Et vt vnea quāto plus pcedit ad pte
aīriorē z recedit a cristallino qz fm medietatē aranea me-
diatē coopit z tegit magis inspissat^r vt sit vix passibilis ma-
gis. Et dicit. A. durior priū eius est aīrior vbi obuiat tu-
nice corneae dure: z vbi finit^r als. pcedit: vt sit illud qd cō-
prehēdit foramē ei⁹ z durius. Dixit Sa. ipsa bz foramē

qd ē fm pupillā: pforauit. n. nā ibi hāc. tunica. Et fm h so-
lū foramē inter cristallinā z corneā nulla tunica est in me⁹:
z h fm ēū q araneā nō posuit ēē tunica. Et hoc factū fuit
dixit pte vt velut p valde subtile z albū cornu lucis q itus
est ad ea q ē fieret cōio z cōcretia. Dixit Aui. vne cō-
prehēso nō pplet^r ab aīriori pte ipsi⁹ vt nō phibeat adue-
tū formay: s; dimittit in aīriori pte ei⁹ fenestrā z foramē:
sic relinqt foramē in vna. i. i grano vne qū tollit^r ab eo sus-
pēsoiū eius: z in isto qdē foramē cadūt adueniētia. s. spēs
veniētes de foris. Et iō qū claudis^r z opilat^r phibet visū.
Et in hac tunica disseminate sūt vene pueniētes ex vīs
scdine qb⁹ nutrit^r z hz q nutrit ē albugineū: ut dixit hye
sualy. Et dixit Aui. nutrit corneā cū eo: qd aduenit ipsi ex
scdina. s. de venis. Quid g dicit Aui. q ipa nō ē ppata iuna
mēto nutritatiōis nō dicit^r: qz nō nutrit^r: s; qz nutritio nō ē
pncipalis ei⁹ vtilitas: sic ipsa est pncipalis vtilitas scdine.
Dixit Sa. vbi. s. vt aut fm foramē nō tēgeret cornea cristal-
loydē puidit creator vtplm adduxit ptes corneae q inibi. s.
foramine est. Nā fecit eā pminere exterius vt plus distaret
a cristallina. Et cū h dicit Sal. hūorē subtile z pup. s. albu-
gineū supfundit cristalloydē: z cū h ethereo z lucido spū
ipleuit totā regionē pupille. Spūs tñ iste dicit Sa. q in re-
giōe pupille ē aī corneā qz luciformis ē maximā vtutez ad
aciē oculoy. s. ad visionē pferit: z nō ē solū vt phibeat cri-
stalloydē a tactu corneae i pupilla. Et dicit Sal. q iter cri-
stalloydē z vneā pteinas hūiditas subtili: z q spū plenus
ē locus q est hz pupillā. Scies p: qm tēlū certitudinali vi-
des in aialib⁹ oculū z plēnū vndiqz z nūqz corrugatū vel
relaxatū aliqz ei⁹ pteculā. Si vō mortuo aiali volueris ana-
tomizare eū videbis rugosiorē eo q hz nāz ē aī anato^m.
icidēte vō te corneā tunicā pfectis effundet subtili humor q
in pūctiōib⁹ multū appet exiēs p foramē z pfectis tor⁹ ocu-
lus p⁹ fit z rugosus z laxus: distēdēte ā te z segregante
tunicas a cristalloydē intermedia regio qz plima apparet va-
cua. Ac ē si alter oculū claudis^r aptū custodiētes alterū
āplificatā z dyastolatā seu iflatā videbim⁹ pupillā. Et i h
mani^m ē qm ipta spū sic dispōit. Et Aui. dicit. foramē
plēnū ē hūiditate: z spū qd signit extenuatiō: q ē corā fora-
mine apud ppingtatē: moris: n. mors adueniat p gelatio-
nē talis extenuatiō. i. rugatiō: z depōsio appet in cornea in
loco vbi opponit^r foramini: z h p pōsatiōē q a pōsatiōē
ne accidit in humiditate: z spū. qre obtinet^r minus de loco:
z sic cornea depmif. Et si mors aduenit p viā resoloniis z
extenuatiōis h manifestius appet pūptis hūiditate z spū
tib⁹ in vnea pteitis. Dixit Auer. color ei⁹ variat^r in cor-
porib⁹: eo q alicui ē valde nigra z alicui min⁹: z alicui est
coloris calcedoni. Sa. aut dicit. q est coloris nigri. Et ha-
ly. dicit. q est in suo colore iter nigr z uenētū: aliū viridē.
A. vō dicit. q hz colorē celestē iter albedinē z nigredinē
mediū. dicit tñ q color eius cū luciditate existit. Dixit
Sa. nigra ē vt cōgreget lucē z ad pupillā mittat. Et haly.
dixit lumē pgregat vidēs. i. spūm visibile: q ab iterioribus
mittit^r suo colore ne forte illū aer aspgeret exterior. Cū ni-
gri sit coloris lumē aggregare: albi āt ēō disgregare. iōqz
si aliqū obtūdit^r visus hoi eoy speculatiōē q plm lucida sē
palpebras claudis^r: ut ad iteriora lumē pvertatur. Dixit
A: celestis coloris scā est ut aggreget visū. i. spūm visūū: z
vt equet lumē. s. ab ex⁹ ueniēs cū colore suo: ut. s. n. sit lumē
extrinsecū sic disgregatiū visū spūs sua ipsiōe remittēdo
ipm. Et ē equet lumē opatione sua q cooperit visū. i. q
spūm visūū sub se retinet apud eius latitudinē idigētē te-
nebris: q latitudo ei ptingit apud multā eius resolutionē:
z hoc facit ei⁹ unīdo subam: q unīta melius resolutionē ex-
trinsecū aeris resistit: videmus. n. q laxati z resoluti in spū
uisuo claudis^r oculos. ut mediātib⁹ tenebris uniat^r z non
resoluat^r vltēri⁹: h g facit pōne luminis z tenebray qz p eā
mediatē suo colore sit pō luminis: z tenebray p luminis. s. ex

De vi-
ratibus
opōnō

De tū-
cornea:
re sic di-
citur de
suba ei⁹.

De tū-
cornea:
re sic di-
citur de
suba ei⁹.

Connea
quia ab
qz colorē

De vi-
vua.

Connea
cū nu-
trimento
per se.

De situ
eius.

trinfecit: et tenebrarum. s. intrinsecarum. pueniētē ex colore suo: p quā cōpōnē. phibet spūs visiuus a resolone: vel vt qdā dñs facit hoc cōpōnē lumis: et tenebrarum: qz in ea cōpōnē lumen et tenebra: lumē qz lucida est: et tenebra: qz celestis coloris. ē: et mediāte luciditate pforat spūs visibilis p silitudinē et cōueniētiā quā hz cū luce cū ipse lucidus sit: et mediāte tenebra pforat: qz vñs et phibet a resolone. C Dixit Aui. qz cā si nūc ei? supradicti est: vt distinguat iter humores: et inter for te. vehemētis duritiē: qd est tunica cornea: quare stat inter ea: sicut mediatrix iustitia.

Tunica sclerotica sic dicta est a scleros qd signat duritiā. Et iō Aui. dixit qz noiaf tunica dura. Aue. aut dixit. qz noiaf tunica fortis. Et in arabico alnochaalha et ipsa qdē oñs ex dura matre: vt supra dictū est. Et iō. suba ei? solida est et dura: et est ps posterior scdī pāniculi f3 Aui. cui? vtilitas dixit Haly. est oculū a duritie ossis et tñētis oculū defendere: et ipsum ipsi ossi alligare: et supplet et omnia ei in oculo supposita firma et stricta continere.

Tunica cornea sic dicta: qz similas in paruitate cor nu limato subtili. C Dixit Sa. vbi supra. vide hic tibi assimilari hāc cornib? ad subtilia incisis. vñ carni formē eā piti vocauerūt et ipsa est aūrior ps scdī pāniculi f3 Aui. et cōprehēdit ab aūriori pte vneā: et coopit pupillā. Et iō in foramine vne obuiat albugineoz immediate vel mediāte spū vt supra patuit. C Dixit Sal. hec est subtilis dura et de/ sa. dixit Auer. qz ipsa est grossa et fortis: et dixit Sal. de/ sa est vt nō ledat ab extrosus occurrētib? ipsa. n. aū oēs sola re iacet ad oēs labores sumi et pulueris frigiditatis et calitat/ tis: et quassantiū et incidētū recipit obuiatiōes. C Et dixit Aui. totus iste scdī pāniculus tā in aūriori qz in posteriori est strict? valde. i. de/ pssus in poris suis et solidus in textura sua: et est et strict? i. stricte aplectēs et retinēs ea qz sūt de sub/ tus: qd factū est vt lōga. sit ei? retētiō. C Et dixit Sal. subti/ lis est ne ipediā ei? visus: et dixit est splendida. Et Haly. xi/ rit. alba et itelligūt p hec qz ipsa sit diafona trāspārēs ab/ sctz colore qz si esset colorata phiberet visus: vt dixit Aui. et pp illud est in colore cornu subtiliata limatione: et abrafioe. Et clarioz ptiū eius est illa qz est aūrior: et pprie supra pupillā: ptes aut circūferētiāles magis aliquo colore ptiapāt vt di/ cunt: qz appet subtili inspiciei. Et hec qdē dyafoneitas: et trāspārētiā inest ei ex sua nā pp cās dictas quam intellexit Auer. cū dixit. qz est clari coloris celestis filis celo facta ad modū cornu albi: vñ ipsa colore supposito colorata appa/ ret. Et iō dixit Auer. qz color ei? appet ad modū coloris ei? qd est sub ipso: de h plene dictū est in sermone 3^o de colo/ ribus oculor. C Et dixit Sal. in pdicta cōstructiōe carni/ foris tunice tria mala acqsiuit: p^m est carere nutrimento: qm nec potēs est a longinquo trahere sibi nutrimentū: nec in se/ ipsa recipe venas pp densitatē et duritiē suā: et suā subtilita/ tē: 2^m est tristare cristalliformē sui duritiā: et 3^m est disperge/ re et diaforare vtutē eius visiuā. i. instrm eius suo splēdore. Sed hec oia creator corripit mediante vneā tunica: puidit eniz nā coror deā. i. vneā tunica pdictas tres vtilitates pbe/ redētē. s. nutriturā p iuxta pōnē carnis formē: et phibitiuā incidere cristalliformi ad lesiū: et sanaturā oculū laboratē cū suo colore: vñ vt puto nālī oēs cū laboram? in spēditiōe luctb? mor claudim? palpebras ad inatā curā pperantes. C Dicit. locus cōiunctionis corneae cū alijs tunicis in loco qz est supra mediū cristallini vocat a Sal. vbi supra corona et iris: vbi et dixit. carnis formis tunica fm illud qd applica/ tur iri ppe cristalliformē humorē apparet tibi seu oib? hu/ morib? et tunicis que in oculo sunt p iuncta fm hanc regio/ nē. Exterius vō. s. versus ante pueniens semp magis acce/ dit ab eis: sicut in anatomia est videre et supra dictū est. Et apparet etiā in apprehēsiōib? suffusoz iūdest cataractay depositionibus. In media. n. regione corneae et cristalloz dis/ cōsistentibus suffusionibus instrm quidē imittit: vt abdu/

cat eas p multū spatiū sursum et deorsum: et hac et illac: et oīno in circuitu et oīno ad latū nullū tangit pdictorū corporum seu sufficiente existente in magnitudine eorū distantia. C Et cornea qdē lz apparenter vna sit tunica: ipsa tñ potest poni quadruplex. C Dixit Haly. cōposita est ex partib? que si ab/ inuicē decorticent sunt tanqz laminule: sunt eniz subtilissi/ mer: et vna est supposita alteri. C Dixit Aui. qz fm veritatem ipsa est sicut cōposita ex tunicis subtilib? quatuor: que sunt cortices suppositi: vt si ex cortice vnus nō fiat alteri nocu^m: et hoc ingeniatur nā in defensione eius: cū ipsa sit exposita extrinsecis occurrentib?. Et hec talis eius cōpositio pprie est in anteriori parte ei? vbi opponit pupille custodiā eguit maxime vix passibile fieri: et ideo Aui. dixit. et de ea est scilz de cā dictē cōpōnē: qd idest: qz opponit pupille vel ex ea est idest ex ea tunica cornea est cōpositum ex quatuor corticib? illud qd opponit pupillē: alibi aut nō: qz altere partes eius non eguerunt tanta ad custodiā fortitudine.

Tunica cōiunctiua siue cōsolidans: vt dixit Haly. sic est dicta dixit hyesufaly. qz corneae cōiungitur: vel vt dixit Haly. qz cōsolidat in rotunditatis circuitu cor/ nee: et cōsolidat oibus lateribus oculi: et est tertius pāni/ culus fm Aui. qui est exterior oēs alios ambiens et nō va/ riat nomen eius fm ptes anteriores et posteriores: sicut alie tunice supradictes: sed dixit Aui. totū ei? vocat cōiunctiua. Et eius ortus vt patuit est a gingia matre: et cōtexunt in ea vne ramificate a venis disseminatis in gingia: a qbus reci/ pit nutrimentū: et forasse ēt vne que sunt in sclerotica pbat ei nutrimentū. C Et dixit Haly. qz est alba tenuis: et est ocu/ li albū. et nō opit totā tunica corneā: sed in eius cōsolidatur circuitu. verū nō solū coopit tunica hanc et alias: et humo/ res: sed ēt lacertos mouētes oculos qui dicunt lacerti. pu/ pille: ac ēt pinguedinē et carnes que est sub ea. Dixit Auer. colliger. 2^o cōiunctiua facta est ad custodiendū oculū a duri/ tie nerui: et etiā ad alligandū oculū cū offerz ad mouendū secum musculum qui mouet oculū. C Et oēs oculi tunice cōparate ad cutem frigide sunt et sicce complexionis: qm pā/ niculose sunt et neruose: cōparate aut inter se ex eis min? fri/ gida est secundina: deide vneā ppter venas plures et arterias quas habet deinde sclerotica: et post eā retina aranea et cor/ nea et cōiunctiua est frigidior aliarū: qm ortū hz a pāniculo minoris calitatis: in siccitate vō dicunt qz magis sicca est cō/ iunctiua: et post eā sclerotica et cornea: et vlt^o retina et aranea.

De anatomia pinguedis et musculor oculi. Cap. xxvj.

Irit Sal. 10^o de vtilitate particularū. qm nō ex oi positione qd est visibile ocu/ lis: sicut audibile aurib? nō eniz ex obliquis: neqz ex posterioribus: nec ex superiorib? vel inferioribus: neqz aliter nisi fm rectitudinem pupille est visio oculi: ideo motū habuerunt. Si. n. imobi/ les totaliter. et hz rectitudinē solū vidētes facti fuissent ocu/ li oisariā vñqz viderem? modicū: pp hoc igif potētes vsqz plm circūduci: et cū eis totū facili mobile operatus est crea/ tor collū. Et idcirco maxie duo oculi facti sunt distātes ab/ inuicē oīgnā rōne: qui nāqz altero sunt ceci ista que secus oculū nō vident ēt si approximauerint: et qz habebāt oculi moueri fm nostrā electionē: iō circūappositi fuerūt eis mu/ sculi. C Et qz motus oculor sunt quatuor: vnus cūz intus versus nasū adducunt. Alius vō cū extra versus parūz cantū. i. angulū: et tertius cū tendunt superi? versus superi/ lia: et quartus cū trahunt inferius versus poma. s. maxillā: rōnabile fuit numero motū egle musculor fieri numero. Itaqz facti sūt duo qdē ex obliquo. vn? .s. fm alterū tātū: et alij duo ab inferi? qdē vn? .s. supi? alter. annumerati vō oēs vnū circulū efficiūt tenētis ampli ad iridē desinētis. Et sub/ dit. qm aut et circūduci oculos melius erat alios creatū nā duos musculor obliqos pōnē. vñ. s. fm alterā palpebra desupz et ab inferi? versus pū cantū extētos: quoe circa et p

Nico. sermo. vij. CCC ij

Cornea ē
posita ex
quatuor tu
nicis.

De pāni
culis sic
dicatur d
suba ei?

Defini.

De vili
tibus.

De cōplo
ribus tu
nicarum.

De bono
oculor sūt
quatuor.

De tūca
sclerotica.

De tūca
cornea: q
re sic dica
tur et de
suba ei?

De vili
tibus.

Cornea ē
posita ab/
s colore.

De vili
tibus.

Cornea
cūz nu
trimento
perle.

De fita
eius.

hos nihilominus ubiqz oculum prompte convertimus: et circūducimus. Motus autem oculi non est nisi ut pupilla debite situetur ad res visas.

De mu-
sculis qui
fm diuer-
fos diuer-
sificant in
numero.

Et dixit, est autē qdē magnus musculus circa radicē eius
bringēs qdē z custodiens neruū molliis. f. optici iplatio-
nē. supredēs vō z allenias sursum: z adhuc cōvertēs. oculū
scindere: cū pmpre molliis ille neruū in vehemētibz circa ra-
pū decidētibz cōmōt? violēter nisi vndiqz gubernaret: z cō-
prehēderet z oīno custodiret. Et idē dixit Sal. si vidisti vnqz
alicui? pminētē totū alterū oculū si adhuc videt: z si nō per-
cussioe fuerit passio facta extēsz eē scias huic mollē neruū
illū in palysimūsculi nequaqz resistere: nec detinere: nec con-
stringere ipz potētē. Si autē in percussione fortī cōtigerit pe-
minētē fieri oculū si adhuc videt musculus ipse solus: vō
nequaqz. f. videt neruū rupt? est. Ad hāc igit vtilitātē
musculus ipse fact? est in circuitu: pprehēdēs totā radicē
oculi. Quidā autē anatomicoz triplex qbusdā duplex z q-
busdā simplex eē vī: z fm quasdā immissiones inuoloz: z ex-
plantationes: ita ipsuz distinguit. Sz siue vnū qd ipse cōpo-
situz ex pluribus siue duos siue tres voluerit dicere. vna est
vtilitas ipsaz illa. f. qd dicitur. Sic g vō dixit Baly: z etiā
Alii. musculi oculū mouētēs sex sūt: quoz qtuor i qtuor ei?
lateribz cōsistūt sursum: z deorsuz: z duo almatheniz: z vnus
qsz ad suā partē mouet: z sūt duo musculi ex trāsverso in-
cedētes qui fm rotunditatē mouent. De musculo autē 7o
qui nō est motiuus: sed sustentatiu? nerui optici. dixit Bal.
qz neruū pfirmat per quē fit visus ne forte sue mollietie cā il-
li accidat rūpi? z amputari in diligētī magna z graui intui-
tione. z Alii. dixit. qz ab oculo poster? est musculus qz ner-
uum cōcauū sustentat: ppterea qz retinet ipsum cum inten-
te intuetur. Et hi oēs musculi sub diunctiua tunica vt supra
dictū est: locati sūt. Ad vnū quēqz musculoz venit ner-
uus ex cōdo pari neruoz cerebri ortus dixit Sal. 4o de inte-
rioribz: z rursū sub ea locata est caro alba de genere car-
nis glandose z adeps solidus: de qbus supra dixit Sal. ad
facilitatē motū oculi duo adenes facti sūt fm quēlz vtro-
iqz oculoz: vnus ex superioribus partibus: z alter ex su-
perioribus poris sensibilibus ad eos effundentes humidi-
tatē sicut eā: que in ore saluaz extra ruminant riuam: ade-
nes qui sūt secus radicē lingue: z subdit. qm autē nec in ia-
centē oculis adipem alterius alicuius gratia natura prepa-
rauit durities eius ostendunt difficile liquabiles enim ex h
siens semp madefacere eos pōt vt vinctuosa: z hoc totū est
vt phibeat oculos a siccitate: maxime ex motibz eozū mul-
tis z vehemētibus accidere potente. Dixit Aristo. in de
sensu z sensato. in aialibus habentibz sanguinē: albū oculi
est multū pingue vt permaneant oculi humidi z incoagula-
ti. Et dixit. qz aialiu exanguiu oculi nō habent pinguedinē
facta sūt dura pellis super oculos eoz qz facit ptectionem
eoz. Et dixit Sal. tegimen foraminis: qd est apud nares
apposuit nā fm magnū cantū. i. angulū lachrymalē carneū
corp? qd ē caro lachrymalis: z vtilitas illi? foraminis fuit 2:
vna est ista qd cā est: vbi de neruis cēbri fuit fimo: alia est: qz
pfluūt per foramina hec ad nares oēs oculoz supfluitates:
z farmaca demū opthalmica. i. ocloz multi plerūqz post vn-
ctionē. i. immissionē expuerūt. Et alij sicut mucillaginē expue-
runt: z multi saporē vt noui farmaco: illoz in ore senserūt.
Eo. n. mō dixit Sal. porus q a canto dicto ad nasum pfora-
tus est quo z nasus ipse ad os: vī. igit nō effluat p cantos la-
chrymales supfluitas: z semp lachryme coadunate sūt pte-
dictis poris ibi carne pteculē phibentes per cantos etiā
ri oculoz supfluitates: vñ medici abijcientes inde plus qz
cōuenit effluere faciunt ab inde supfluitates: z vocant hanc
passionē tyaydā. Et cū his adhuc Sal. dixit subtilia valde
sunt foramina q sūt f3 os: z palpebras parū extra magnū
cantū. terminata. n. vsqz ad nasūz hūiditatē subtilez dant z
accipiūt in pte: vtilitas autē nō parua est vt dēt qdē qm abū

De carne
glādosa z
foramin-
bus nasi
circa an-
gulus la-
chrymale

dant: z recipiāt qm egent ad hoc q saluet ea q fm nām cū
moderātia ad motū pmpitudine. Siccitas enim superce-
dens ppter siccitatē difficile flexibilia: z difficile mobilia na-
ta est efficere ea hūiditatis autē multitudo infirma z mollia
alē. immobilia: sola autē media constitutio optima est ad
omnes qui fm naturam actus.

De complexionē autē oculi auctores varie sen-
serunt. Aristo. nāqz. 31. pbleu-
matū pbleumate. z. soluens ppter qd oculus non rigescit
dixit. nō riger oculus: qz est de nā ignis sicut dixit Plato: z
ppter hanc causam dicunt oculum naturalit habere lumen
intrinsecū: qd in his inferiorioribus participat per naturā
ignis: z hoc voluerunt q fm Plato. z fm Aristo. cōplexio
oculi sit calida z sicca. Aristo. et in de sensu posuit lumen eē
oculis cōnaturale. Et ppterea qbusdā percussis in bello cir-
ca tempora: ita qz post oculūmā. nerui optici abscissi fuerūt
accidit tenebra: sicut si extinguerent lucerne. Et ppter hoc
etiā in tenebris apparent quedā luminis fantasie. Baly.
quoqz theozice quarto. dixit. qz oculi complexio calida est
z sicca. Et vt dicunt qdā rōnabile fuit in oculo ignē do-
minari cū sit in aliis aliis elemētis: z per hoc melius inuiz
virtutis sensitiue imātionis. f. visus. Et dicunt. hoc etiā pos-
se persuaderi: eo qz ad oculū descendit ex cerebro multitu-
do magna spiritū. Et qz habeat oculus multas venas z ar-
terias: qre z multūqz habere calozē ppter eū? caloris mul-
titudinē discoopertus ab aere nō leditur frigido. Ceterū
Aristo. an de sensu voluit qz cōplexio oculi frigida sit z hu-
mida: cui? signū est qz erupto oculo effluit aqua. Et merito
dicūt: est de nā aquē: qm cū oculus sit visiois inuiz opo-
ruit ipsuz esse diafonū cum densitate substantie: diafonū qdē
qz nō pōt fieri visus nisi mediāte re diafona: cū densitate vō
subdē: qz nisi res diafona haberet aliquāle dēitatē nō fieret
retētio formaz: quarū retētio necessaria est ad hoc vt possit
de eis cōpleri iudiciū. Et qz necessaria sit densitas ppter etio-
nē formaz pater in aere: z in vitro speculati: si enīz nō appo-
neret ei plumbū nō retinerent in eo spēs: neqz reuerberāre-
tur: vt pz in vitro sine plumbū: nō ita est qz nullū elemētū
diafonū bz sube dēitatē nisi aqua q cū diafoneitate sua
bz quādā substantie dēitatē: ppter quā Al. ibidē dixit. ma-
gis seruabilis est aqz aere supplet z multo magis ignē: qre
oportuit in oculo elemētoz aquaz dñari: z per dñō. qz sit
cōplonis aque frigidus z hūidus. Amplius dicūt: non
visisset aer ouenēs visionis istz: cū fluat z alteret? z facit p-
turbet. Et qz frigide sit cōplonis z hūide persuadet ex
eo qd plura sūt cōponētia in eo frigida z humida: frigida
qdē vt tunice humores: z tunice venaz: z nō est in eo de ca-
lidis nisi spūs z parū sanguinis: quoz caliditas vincit a fri-
giditate illoz. humida vō vt humores z spirit? z sanguis:
quoz humiditas vincit siccitatē tunicaz. Aqarū autē
z hyefualy. voluerunt qz cōplexio oculi sit calida z hūi-
da. Ita qz Aqarū dixit. oculi cōplexio manifesta est in
caliditate z humiditate: hyefualy. dixit. nā oculi appropia-
ta sibi est calida: cōplexio autē naturalis est humida: z qz sit
calide complexionis declarat pp multas venas z arterias
ad oculū veniētes deferentes corpa calida. f. sanguinē: z spi-
ritū: z pp faciliē motū eius qui ad caliditatē pertinet. Di-
cunt qdā. qz auctores ponētes cōplexionē oculi calidā z hū-
midā sumperūt oculū pro collectione oīum partiū suaz tā
cōstituentiū qz coadiuuantiū: qz et circūadiacentiū simul z
spiritū oīum ad oculū venientiū. Et fortasse est qz vt sic de-
clinet ad calidū z hūidū sed plus ad calidū qz ad hūidū:
quā humiditatis paucitatē significant ponētes cōplexionē
eius esse calidā z sicca. i. parū hūidā. Qui vō dixerūt eaz
esse frigidā z hūidā sumperūt oculū solū pro partibus cō-
stituentibus: z hoc pncipalr quātū ad vtrāqz cōplexionē:
quā etiā coadiuuantiū: nō aut circūadiacentibus. Et fm
hoc dicunt apparet qz fm diuerfas partes eius oculi est

Quar-
opinio

Prima
opinio

Cartila-
e carlas
fme idē

De pak
bra: f-
n

Quar-
pebia i
nor h
buit m
tū p se
superio

Quarta
opinio.

diuersarū cōplexionū. **¶** Quidā tñ dicunt q̄ oculus consi-
deratus fm̄ omnes partes simul declinat parūper ad frigi-
dum et humidū: et est fortasse et uerius etc.

De anatomia palpebrarum.

Cap. xxvij.



Palpebra dī a palim p̄t significat mo-
tū: et hoc p̄pter frequētē eius
motū: et est sinus oculorū in quo oculi sunt loca-
ti. Est aut palpebra duplex. s. superior et inferior.

¶ Et superior qdē h̄z partes septē p̄ter pilos.
Et sunt dixit Aui. cooperitorū. i. cutis exterior q̄ tenuis est.
Est enim dixit Aristo. 2. de partib⁹ aialū. pellicula sine car-
ne: deinde est vna tunicarū: p̄aniculi: deinde ipse p̄aniculus
dixit Aui. cū palpebris ponit qdā sile p̄aniculo q̄ similes
cartilaginis: est. n. subtilis cartilago: et p̄ sui subtilitatē pōt
vocari panniculus. Et ei⁹ opō est dixit Aui. vt eaz pilorū
statio sit bona et firmat: nō cadat p̄ debilitatē eius in quo
fixi sunt. Est enīz hec cartilago in extremitate palpebrarū:
fuit ēt facta ista cartilago p̄ musculos oculorū. i. palpebra-
rū. iō dixit Aui. vt lacert⁹ oculi habeat sustētaculū: sicut os
vt bona fiat ei⁹ motio. In oi enīz motu egē aliquo fixo su-
per quo inītat. Nō aut potuit in palpebra decenter esse os:
iō loco ei⁹ fuit cartilago: dixit Gal. 10. de utilitate particula-
rū: q̄uis palpebra ossuosa si ēēt magis defenderet corneā:
tñ cartilaginosa facta est: vt facili⁹ mouerē et intrinsece tā-
geret corneā. **¶** Et dicūt qdā. q̄ iste p̄aniculus: siue ista car-
tilago sunt idē cū tarsorū: tarsus aut est ps extrema palpebra
rū iuxta pilos h̄z Gal. et qdā dicūt. q̄ differūt q̄uis ex ver-
bis Aui. dictis videant ponit idēz. Gal. aut vbi supra. dixit
creator: circumossale mēbranū adducēs: et perducēs per eaz
que h̄z ciliū est rotunditatē in tantā longitudinē in quantā
oportebat extēdi palpebras sup adduxit p̄ inferiores p̄tes
palpebre in ibi idē in extremitatibus palpebrarū ponēs:
sicut scutū aliq̄ bīplicatū quēadmodū qdā putant: et hoc
Gal. tarsus vocauit. dixit enīz circumossale incipit durior qdā
q̄ fm̄ mēbranū nā sustensa et tarsus noiata claudēs et com-
prehēdēs et stringēs qd gibbosat ex duplicatione ei⁹: et hec
est pars illa: que grossior appēt in extremitatib⁹ palpebrarū
deinde est ei⁹ adeps: quā vt dixit Gal. grā molliendī palpe-
bras nā operata est: deinde sunt musculi et vltimo est altera
duarū tunicarū p̄aniculi dicti: que est inferior versus oculū
palpebre suba que a musculis ei⁹ est extēsa. **¶** Et dixit Sa.
inferior palpebra p̄portionata huic p̄stitutioni facta est ve-
rū circumossale suū ab osse qd est h̄z poma adduxit nā. Et sup-
ple. p̄ter qd nō habuit inferior palpebra lacertos. Et hoc
ideo: q̄m ipsa per accūs possit moueri et moueat ad motum
musculorū faciei siue genarū: tñ nō habuit per se motū volun-
tariū q̄ lacertos sit. solū aut superior palpebra p̄ se moue-
tur. Et iō lacertos habuit. dixit Aui. p̄mi p̄ma. palpebrarū
inferior motu nō indiget. Intentio nāq̄. s. p̄p quā palpebre
motū habuerūt peruenit et cōpleť motu superioris solū: eo
enim cōpleť oculi clausura et aspect⁹ q̄ sit intēte: bi enīz duo
sunt effect⁹ q̄ p̄ motū oculi palpebrarū intendūt: sed solum
superior palpebra motu suo ad eos sufficiebat. Et meli⁹ fuit
vt superior mouerē. q̄ inferior q̄ magis est p̄p̄inqua p̄n-
cipijs mor⁹. s. neruis motiuis: volūtas enī dei fuit dixit. A.
vbi supra vt instā quāto plus potē fuerit sint pauciora cuz
nō puenit impedimentū ne ex multiplicatione eorū pueniat
ipeditmentū. Et pōse qdē erat: vt palpebra supiore geta ma-
nente inferior mouerē. sed factoris volūtas est vt opōnes
suis app̄oximēt p̄ncipijs: et causas ad suos eleuet fines tē-
peratozī via et rectori semita: superior aut palpebra neruo
rū originē p̄p̄inquo existit: vñ nerui cū ad ipsas tendunt re-
flexione et reuolutione nō indigēt. **¶** Et dixit Aui. q̄ palpe-
bra supior duob⁹ idiget motib⁹. s. eleuationis cū aperit: de
pressionis cū claudit. Et clausura indiget musculo trahēte
ad inferiora: et p̄pterea ei fuit necessariū vt musculus ei adue-
nitret ad inferiora declinans et ipellens: qui et si vnus fuisset

tunc impossibile foret vt cōtinuaret nisi aut cū extremitate
palpebre: aut cū eius medio: sed si cū palpebre medio conti-
nuaret cooperiret pupillā cū ad ipsas eleuaret: et si cū extre-
mitate palpebre cōtinuaret nō cōtinuaret nisi cū extremita-
te vna: et nō perueniret palpebre cooperitura equalit⁹: et trās-
uersaret: q̄ clausura in parte vbi esset chorda cōstringeret
p̄mo: et ab alia debilitaret parte: et sic cooperitura nō esset eq̄-
lis: sed esset filis cooperiture palpebre hois torturā patien-
tis. Et p̄ hoc nō vn⁹ ei creatus fuit musculus p̄strictiuis:
sz duo q̄ p̄tib⁹ duorū almathana: idē angulorū sunt nascent-
es et palpebras ad inferiora sili deponūt actione. In aptio-
ne aut palpebre vnus sufficiebat musculus: q̄ ad mediū per-
ueniret palpebre: et ei⁹ chorda extremitas sup palpebre dila-
taretur extremitate: et cū straheret aperiret: et p̄pterea vn⁹
creatus fuit musculus ad hoc q̄ fm̄ rectitudinē inter duos
descēdit p̄aniculos: et dilatat et cōtinuat cū corpe cartilagi-
ni simili: et expandit sub pilorū palpebre origine. **¶** Gal. di-
xit. vbi supra in hoie inferior palpebra minor est supior: q̄m
si longior facta esset q̄z nunc est nō vtiq̄ esset bene stans. s.
firma: sed ad seipsas defluens corrugaret: et laxa fieret et di-
staret ab oculo. Et qd est his maius acruaret in ipsa diffi-
culter excreabilis lippitudo et lachryma: et oē qd tale. vñ
melius fuit ei parua fieri: talis enīz facta semp circa oculum
p̄stringit cōfigurata ei: et circūadiacēs diligētē: et facili⁹
expellit oēs supfluitates. **¶** Et dixit Gal. perforat⁹ fuit tar-
sus qbusdā foraminibus subtilibus: ex qb⁹ palpebrarū pro-
deunt pilis: sed et positionē rectitudinis hñtes p̄p duritiā
tarsi. Sicut enīz pilos supcilioz super se cadere meli⁹ erat:
ita hos rectos et sup̄elos custodiri. **¶** Utilitatē eius cuius
gratia facti sunt p̄ncere debebat: maxime per nunc existēte
eis positionē: p̄hibent enim eis cadere intus araneā et pul-
uerē et minima volantiū animalia. Et administrandū est de
cōmēsuratiōe diuisionis eorū: si enīz plus distātes foret mul-
ta oculos lederēt: que nūc p̄hibent. Si xō tangerent sem-
uicē obtenebarent multū vīsus: sed et de pilis eaz ampli⁹
supra habitū est. **¶** Dixit Auer. in suo d̄ sensu et sensato. pal-
pebre fuerūt supposite oculis ad p̄seruandū cōplōnē eorū a
rebus extrinsecis: sicut vagina gladij: et dixit. qui maiore h̄z
palpebra magis respiciet a remototq̄ cōseruat oculū a calo-
re extrinsecō et frigore. et iō multa aialia respiciūt a remoto
plusq̄ hō p̄pter grossitiē palpebrarū. et idē dixit h̄yefu aly.
¶ Dixit Aui. fuerūt palpebre create. vt expellant qd apud
oculū volat. et hoc maxime faciūt cū pilis earū. et ad expel-
lendū qd descēdit ad oculos ex capite. s. ex parte superiori.
et vt euent lumen sua nigredine quā inducit per se cū clau-
dit et per pilos suos. et pili hoc faciūt cū clausione. ac etiaz
suo colore. et color eorū melior est color niger quē multi ha-
bent. **¶** Cōplexio aut palpebrarū frigida ponit esse et sicca.
Dixit Gal. vt supra. cognoscēs creator nobilitatem oculi eū
oīno fortificauit cilijs. et palpebris que sunt in circuitu cuti
palpebrarū pilos seu sepez aliquā gratia paruorū corporū p̄-
mittens: vt facili⁹ nō occurrant apertis oculis a pilis earū
p̄hibita. palpebras vō ipsas coapplicari potētes. et claudē-
tes oculos si qd maiorū afferat. Et ad maiorū obuiatio-
nē desuper cilia premisit. ab inferius autē poma. fm̄ vō ma-
gnū cantū nāsum. fm̄ vō paruū cōignitatis explantatio-
nē. A. qbus oibus p̄us suscipientib⁹ obuiationē maiorū
corporū ipse oculus in circuitu locatus nihil patitur. coad-
iuuante etiam parū. aut vix passibilitate oculi motu cutis.
vnde quaq̄ enim hec collecta stringit intus oculū ad mini-
māz. vt possibile est regione cōgregans. ipsa enim cū mul-
tis plicationibus ibi fiens simul cū palpebris si aliqd ossiū
conueritatem excedens ferat intus aduersus oculos p̄mo
recipit violentiam. p̄mo patit periclitat et corrumpit. scōo
vero palpebre quassant. et inciduntur cōfunduntur. et oīmo
do patiuntur sicut aliquo minime corne p̄missio.

Nico. kermo. vij.

LCC iij

Quare in
ferior pal-
pebra fuit
minor su-
periorē.De pilis
et eorū uti-
tatibus.De vili-
tate palpe-
brarum.De cōplō-
ne palpe-
brarum.Palpe-
bra sagior
p̄ter pilos
h̄z septē p̄-
tes.Cartilago
et tarsus an
sint idem.De palpe-
bra inferiori.Quā pal-
pebra isē.
nō n̄ ha-
buit mo-
tū p̄ se sic
superior.Tertia
opinio.

De anatomia auris.

Cap.xxviii.

De foras
et suba.Auris p.
et s. l. ex.De foras
nunc au-
ris: qd for-
tuosa sunt

Auris ab hauriendo dicta est quali sonos
et voces hauriat. Et sumitur dupli-
ter: uno modo pro toto instrumēto auditus cum oībus suis
partibus constituentibus: et coadiuantibus et cir-
cūadiacentibus: alio modo solum pro partibus extrin-
secis. **De aure itaq;** dixit Auerro. p. colliger. forma auris
via est in osse petroso et in ipso sūt vie oblique: et talis tēdit
per viā totā donec iungant musculo. i. nervo 5^o orto a cere-
bro a quo orit pellicula extēsa sup os petrosū: sed corpus
cartilaginosa: et hūc exterius est auricula noiātū: et istud est
manifestū. **De dicit qdaz** qd auris sumpta p pte extrinseca
est mēbra officialē substantia cartilaginosa: nervosus: pli-
cabile: cōplexione frigidū et sicū extra caput a laterib⁹ emi-
nens. **Et dicit qdā** ptes auris alie sunt pncipales et cōsti-
tuentes: et alie singulares et coadiuantes. De pncipalibus
dixit Auer. 2^o coll. 3. ca^o de iuamēto instrū audit⁹. p^o mem-
broz in quo inest audit⁹ est nervus q venit ad aures q co-
operat foramē auris. Dixit Aui. 4. tertij ca^o pmo. hic nerv⁹
in dispōnib⁹ audit⁹ est: sicut glacialis in dispōnibus visus.
Et superficies eius domestica est strata villis nervis auditus
puenitib⁹ a pari 5^o nervoz cerebri: vix in hoc erravit aca-
rauius: q dixit ipm puenire a pari quarto. **De reliquis autē**
ptrib⁹ subdit Aui. reliq mēbra auris sunt: sicut reliqua mē-
bra que circūdat glaciā ut serviant ei et custodiāt ipsum et
adiuvant eū. **Sūt autē ptes oēs auris sex.** i. nervus pnci-
palis pncipalis pars ei⁹ de quo dictū est: et pellicula ab eo or-
ta: tam pte. n. nervus postq puenit ad pte ossis petrosi magis
intrinsecā versus cerebrū ubi recipit et pcepit voces subtilia-
tur et dilatat⁹: et trāsit in quādā pelliculā: sicut in oclū nerv⁹
opticus trāsit in tunicā reti nā ut supra dictū est: et illa pellicu-
la dilatat⁹ quousq cooperiat in circuitu totū asamach: et
postea iterū dilatat⁹ ut cooperiat totā cōcavitatē auris: do-
nec ēt dilatē ad cooperiendū foramē auris extrinsecū: et to-
tā aurē extrinsecā cartilaginosa. **Et de ptrib⁹ eius est ipz**
asamach: et est foramē ossis petrosi: et ipm qdē dixit Aui. est
auri ad audiendū: sicut foramen viree oculi ad videndū: et
ipm qdē in via trāsitus sonoz et vocū ad instrū pncipale au-
dit⁹ mediātē extrinsecū auris foramine: et hoc qdē foramen
nō recte: sed tortuose pcedit vsq ad nervū dicūm. **Dixit**
Aui. factū est auri ostracū anfractuoz. i. foramē pcedēs
ad modū ostraci anfractuosi et tortuosi. Dixit Auer. nō fuit
foramē h auris tortuosū nisi ut aer frigidus nō intret tali
modo ut ledat auditū et melius est dicere qd tortuosū: ne
virtus auditus esset lesa a fortissim s vocibus. **Et Aui. di-**
xit. qd tale factū est ut sentiat oēs voces: et faciat. i. suscipiat
tinnitū earū necessariū. i. qui necessari⁹ est in receptione vo-
cis: et subdit foramē incipies in osse petroso est involutum
anfractuoz: ut sit anfractuositas ei⁹ elongās aeris spatiū
ad interiora cū abbreviatōe sub eo: ad qd si factū fuisset fo-
ramen penetrās directē abbreviare spatiū ad ipz: exponūt
qdā. i. ut aer q interi⁹ est in aure qer⁹ manifeste quo voces
recipiunt⁹ hiet spatiū qd esset breve elongatū ppter involu-
tionē: q si esset directū esset illud spatiū breve: alij autē et me-
lius dixerūt qd factū est anfractuoz: q breve est cerebrū
ad aurē spatiū si recto tramite intraret aer exterior ad cere-
brū sui qualitate. et substantia lederet ipm. **Et ppter hoc anfra-**
ctuozus est ei meatus per tam breve spatiū piongare: ne si
cut dixit Aui. subito pueniant ad interiora calor et frigus
supflua: imo veniant sup ipz gradata ad ipsū et remittant⁹
et nō ledant. incipit autē foramē hoc tortuosū in osse petro-
so: et in ipso osse est anfractuositas ei⁹: facta ēt ut varie vo-
cum differentie pceptant⁹: et in ipsa pficiant⁹ tinnitus necessa-
rij ad vocū distinctionē qui nō pcepterent⁹: eo q nō fierent si
directus esset trāsitus: et sic voces nō distinguerent⁹: et aer qd
getus dictus a plurib⁹ cōplantatus est stans in fine fora-
minis pdicti in loco ad quē terminat⁹ nervus audit⁹ adhuc

stans sub forma nervi. **Dixit Aui.** foramē auris puenit
ad cōcavitatē dictā samach in qua est aer stans. i. getus: q
qdē oī motu caruit ad hoc ut oēs vocū motiones recipere
posset. Cū enim puenit vnda vocalis idest aer inūdādo pce-
dens ferens vocē ad illud qd illic est. i. ad ipsū aerē getū: et
ipz nervū: tunc cōprehēdit eā auditus. **Et ex ptrib⁹ au-**
ris est foramē extrinsecū pcedēs ad cōcavitatē eius: per qd
aer extrinsecus ingredit⁹: in quo et ipsa cōcavitatē aer ipse ēt
aliquāl⁹ a suis qualitatib⁹ remittitur et ipsū foramē cum
ipsa cōcavitatē in re cartilaginosa coopertū pellicula sup⁹
dicta. **Et de ptrib⁹ eius est ipsa auricula extra peminēs.**
cui⁹ substantia cartilaginosa existit etiaz. Et facta est talis ut
seipsa sustentet⁹: et ut plicabilis existat. **Dixit Sal. 11^o de**
utilitate pliculaz. eaz suba facta fuit cartilaginosa. cū eniz
vnde plicule sunt readiacētes que extorsūz incidūt tali sub-
stantia eguerūt q neqz quassari: neqz frangi facili⁹ pōt: appa-
ret aut aures supimPLICARI nīl inde patiētes: et aliqū pileuz:
aut galeā capiti imponi: et in nullo eo q cōprimant aures
apparēt nocite. Et stant sicut ille sub cuculla et vitta: et capi-
teo: eo q molles sint moderates: et ppter ea facili⁹ cedētes eis
que incidūt et solvunt violētia eoz. **Si. n. dixit Sal.** dure ef-
sent sicut ossib⁹ vel molles sicut carnib⁹ duoz aliter eēt
aut frangeret aliqd eoz facili⁹ aut oīno quassaret. **Et**
Aui. dixit. creata est auris cartilaginosa: qm si foret creata
carnea vel nervosa aut pānicularis nō servaret figurā for-
nicis: aut anfractuositatis q est in ea: et si crearet ossia le-
deret in oī casu: q. i. in omni casu et percussione scinderet⁹ et
frangeret pte nimia duritiā: sed creata est cartilaginosa ha-
bens pervationē figure in levitate cū reflexiōe. Non ergo
est mollis: sicut caro ut debita sibi possit retinere figuram:
neqz dura sicut os ut possit flecti nō frangi. **Et dixit Sal.**
q auditus organū pmo eaz que fm lapidiforme os elicere
pōt fecit: ut nihil ab extra incidētib⁹ noceat. **Dixit Aui.**
et supflua duritiē factū est durū: ut nō sit debilis passibilis a
percussione aeris: et qualitate eius. **Et dixit Sal.** sicut oculis
nā pilos sup⁹ ioy superposuit suscipiētes prius si qd a ca-
pite ad ipsos defluat eodē modo voluit qd auri⁹ pponere.
Sed oculis qdē hoc magnū pmissoriū facere ne tenebraret
eos nō erat melius. In auditu xō totū priū est: nō. n. solum
phibere debet pmissiē plicule vocis incidētis: sed et quo
ad sonare qd eminētie enim auris extra caput cū elevatiōe
utilitas est ut soni qui sunt fluxibiles valde sub eius umbra
laterēt donec ab audit⁹ organo fuerint cōphēsi. Et maximū
hui⁹ testimo⁹ est. dixit Sal. Adrian⁹ grecoz ipator: q. n.
nocit⁹ erat hoc sensu ptebat aures ad retro ad an repetēs
cōcavas man⁹: ut facili⁹ audiret. Ita at⁹ et A. dicebat equos
asinos et canes: et qūqz alia aialia magnas hnt aures circū
ducere eas et vertere semp versus sonos: et voces a nā edo-
cta utilitate plicularū. hnt. n. pdicta aialia musculos ipsoz
mouētes aures. hoies autē eis caruerūt et facte sūt ipsoz au-
res immobiles ppter paucos eoz: in qb⁹ aures mouent⁹: ut su-
pra patuit. **Et dixit Sal.** hoib⁹ inutilis esset tāta magni-
tudo auriuz: qm cingere caput pileis: et galeis vel aliquibus
alijs talib⁹ sicut nō raro debet facere. Cū domū et bellicis
equis qzuis multo minores asinis hntib⁹ aures inutilis exi-
stat magnitudo: qm idigēt tegi caput intm itaqz sup⁹ tēdi et p
eminere poris in qzū nūc sup⁹ tēse sūt meli⁹ fuit: ita qdez sit
assonant et cooperiūt por: sūt aut et nō ipediūt suppositoria
toti⁹ capitis. **Et dicit dixit Sal.** rōnabil⁹ vel nō oīno mo-
uent aures in hoib⁹: vel aliqū parū et obtusū hnt mo-
tū. cū. n. exites parue pax oīno vel total⁹ vel debili⁹ iuvare
nos puerse potētes. Et Auer. ubi supra dixit. in sūma scias:
q hec figura hnt iuamētū in receptiōe vocis. Et alia aia-
lia hnt hoc p alio iuamēto hoc est ut recipiāt voces veniē-
tes ex omni pte: et ppterea plus in eis egrediūt⁹ foras et mo-
uent eas. **Et dixit Sal.** extorsum gibbose et ab intra cō-
caue existūt aures: ut nō incidat aliqd poro: neqz ipse patiā

Auricula
exterior
que fuit
cartilagi-
nosaDe figura
oculi p
ventū
cōpone-
nali.De car-
logitib⁹Quasi
res fuit
mobilisQuasi
res ab-
tra fuit
gibbosa

Quas au
tis posita
fuit ma
guis late
re in p
te antio
facti.

tur pmpre: et cum multis circūuolutionib⁹ alterutra ear⁹ fa
cta est eiusdē utilitatis grā. magis. n. sic supplicari pnt et du
plicari in seipsis q̄ si simplr vniformis esset alterutra earū.
Et auris qdē a latere posita est et non in asiriori pte sicut
visus: q̄ inuatio visus directe pcedit: sed inuatio audit⁹
indistincter. Itē ex hoc qd̄ nerui audit⁹ a media cerebri cel
lula pcedūt: et pp hoc sub illa laterali posita est. Et Aui. di
xit. aures create sunt a laterib⁹: qm̄ anteri⁹ fuit meli⁹ visui:
vt supra patuit. Et creata est sub tonsura capilloꝝ in hoie vt
non sit sub tegmento capillorum: neq̄ sub tegmento vitta
rum: et ppter ea non impediatur auditus.

De anatomia nasi.

Cap. xxix.



Nasus est mēbru officiale ex plurib⁹ ossib⁹
constitutus cōplone frigida et sicca figu
ra oblonga in medio faciei ex peminēs situatū.
C. Dixit. A. tertij. 5. anato. nasi p̄bēdit anato.
ossis eius et cartilaginis ipsius et lacerti mouē
tis extremitatē eius sup. et cutis coopietis extrinsec⁹: et pan
niculi tegētis intrinsec⁹. Et qdā addūt carūculas cerebri q̄
sunt pres ei⁹ sile capitis mamillaz: rōne quaz nasus poni
tur esse odorat⁹: insit m̄ ipse. n. sūt pncipales pres nasi: et ma
xime p̄stitutue insit odorat⁹: et oēs alie ptes nasi sunt coad
iuuantes ei et circūadiacētes. Et he carūcule vt patuit in ser
mone 3. in cerebri anatomia locate sunt in supina pte nasi
intra os cranei supra os vocatū colatorij. Nullū aut aliq̄
sensitūoz locatū est intra craneū pter istud. C. Dixit. Sal.
8. de utilitate p̄ticulaz: odor⁹ sensitūū intra craneū factū est
solū oium in ipsis anteriorib⁹ cerebri ventriculis vaporosū
spūm p̄tinētib⁹: et cā fuit: q̄ oportebat hui⁹ sensus p̄prium
obiectū alterare cerebri p̄te. C. Et Aui. dixit. insit quo fit
odoratus sunt duo additamenta mamillaria: que sunt in an
teriori cerebri: et extendunt. i. pueniunt et exēit a duob⁹ vē
trib⁹ anteriorib⁹ cerebri: vt in sui anatomia patuit. C. Et di
xit. Sal. vbi supra oportebat ipi⁹ sensitūū odorat⁹ aliqd te
gimen p̄mitti tale q̄le custodire ip̄z eēt sufficiens: et nō phibe
ret trāsitu obiectoz et ii oportebat eoz trāsitu non phibere
rari⁹ oportebat ad fieri tñ tegimine audit⁹ stricti⁹ q̄tū ob
iectū eius obiecto qd̄ illius grossiorib⁹ p̄tib⁹. i. grossiorum
p̄tib⁹ erat: fere. n. q̄tū deficit a subtili p̄tate aer a luce tāto et
vapor ab aere. Et sic obiectū odorat⁹ tāto est grossi⁹ obiecto
audit⁹ quāto obiectū auditus est grossi⁹ obiecto visus. Et
ppter ea os cranei: qd̄ in illa pte est qd̄ colatorij vocat⁹ pos
itū sub duab⁹ carūculis dictis: et velamē. s. duramater pfo
ratū est. C. Dixit. Aui. craneū foramine colatorij pforatum
est: vt in ipsūz penetrēt odor. Et sub osse isto et p̄niculo pfo
rato est qdā p̄cauitas siue fouea ad quā ptes nasi coadiuā
tes terminant⁹: et hāz p̄tū anatomia est: nāq̄ pars ossuosa
ear⁹: dixit. Aui. p̄ p̄mi. ex duob⁹ est p̄posita ossib⁹ ad modū
duoz triaguloꝝ: quoz duo anguli supi⁹ p̄currunt: et bases
apud vnū angulū se cōtingūt et in duos separant⁹ angulos:
et vnū qd̄q̄ duoz ossiū vnicuiq̄ duaz aderem extremarum
dictaz in anatomia mādibule superi⁹ supponit. Et vt dicūt
extremitates hoz ossiū acute in magis supiori pte nasi con
iungunt cū osse cranei. s. cū osse frontis. C. Et dixit. Aui. su
per duos dictoz ossiū extremitates inferiores duas cartila
gines molles. i. tenere sūt: et inter eas sūt longitudinē ade
rez. i. cōmissure diuidētis iter eas media vel est cartilago ei⁹
superior ps inferiore durior est. ipsa tñ tota durior est alijs
duab⁹ cartilaginib⁹: et hui⁹ medie cartilaginis iuuat⁹ est vt
nasus in duas p̄tiat⁹ nares pp cās q̄ dicent. C. Duaz vo car
tilaginum extremaz. dixit. Aui. iuuat⁹ tres res existūt. vna
est iuuamentū oibus cartilaginib⁹ cōmune: que sup oēs os
suz existūt extremitates: vt supra in anatomia gñali cartila
ginis patuit. 2. est vt expandant⁹ et dilatent⁹ si necesse fuerit
aerē attrahere supflue vel expellere. et 3. est ad vaporē excu
tiendū cū suo motu et quassatione tremor iuuat cū exuffla
uerit: et due extremitates inferiores nasi vocant⁹ ale. C. Dixit

Sal. vbi supra. inferiores ptes nasi mouent⁹. s. motu volun
tario. Dixit. n. q̄ ale nasi in repentinis inspirationibus: sūt
aut et expirationib⁹ mot⁹ nō parū cōferunt: et ppter hoc fa
cte sunt mobiles: et mot⁹ eoz sūt electionē est: nō p̄silt⁹ mo
tui arteriarū: quare musculos ad eos oportuit venire: quo
rū musculoꝝ explantationis p̄m sub pomis sit maxille p
pe p̄m descendētū ad labia musculoꝝ q̄ his vsq̄ ad aliqd
puersati semp et magis accedūt versus nasū obliq̄: et parū
sunt p̄portionalr p̄ticulis que mouētur ab eis: de qd̄ dixit
Aui. cū extremitate leporis duo pui cōtinuant⁹ musculi for
tes: et puitas eoz cōstitit nē sup alios musculos plus neces
sarios coagustatio fieret: qm̄ mēbroꝝ maxille et labioꝝ plu
res sunt numero et frequēti⁹ sūt et plus p̄seuerant et plus
sunt necie q̄ mot⁹ extremitatis leporis: fortes at creati fue
runt: vt eoz fortitudine id qd̄ eis defuit per ossis defectum
emendaret⁹: quoz aduentus ex parte gene maxille adducti
fuerūt nisi: vt ipsūz ad eā nō moueāt. pellicula aut iterior or
tūz habuit dixit. Auer. p̄ colliget. ex pellicula oris. Cutis at
exterior nota est sensui. C. Et adueniūt naso nerui dantes ei
sensū et vene portātes ei nutrimentū et arterie et portantes
vitale spūm. C. Et forma qdē nasi p̄ter longitudinē eius in
gñe est triplex: qm̄ alia est aqlina alia sima: et alia media iter
istas. C. Et A. qdē q̄iuit. 33. p̄ticula p̄bleumatū p̄bleu
mate. 18. pp qd̄q̄ sūt crispī et in capillis tortuosi vt ad multū
sunt magis limi sūt nasum. s. q̄ plani et recti sūt capillos.
C. Et solues dixit. q̄ crispitudo causat⁹ a calō exiccate et de
sitate. Nā durū corp⁹ calm extat: et vbi viget caliditas non
accidit supfluitas. cōsumit. n. ipso calō. Itaq̄ cartilago que
est de nā ossis cū gñe a supfluitate. i. impuriore mā rōnabi
liter p̄sequit⁹ q̄ accidit defect⁹ eius et ipi⁹ diminutio: et ma
xime circa nasū: q̄ est maxime cartilaginosus in eius extre
mitatib⁹ appetit: q̄ pueri fere oēs sunt simi pus pp imperfectaz
hui⁹ p̄tis extētiōne. C. Cōtra hoc dictū A. est exp̄ctia qd̄
inuenit⁹ q̄ crispī plm sūt aqlini nō simi. Et calm ē q̄ exten
siūz est causat⁹ aqlinitatē nō simitatē: et sic videm⁹ qd̄ calidi
p̄plone et habitates in calida regione sūt aqlini. C. Propter
p̄dicta notant⁹ q̄ simitas catur a calitate: aut excedente p̄sa
mente nō relinquēte de mā tñ: q̄ possit in loco cartilagino
so sufficienter gñari: aut a calitate debili multo humido iun
cta: qd̄ nō pōt debite extēdere. Et pp hāc cām dicūt. frigidū
nā sūt cerebri et loca nasi: vt multū sunt simi: et ecōuerso ca
lidi circa p̄dicta sūt plm sunt aqlini: causat⁹. n. aqlinitas a ca
lido iuncto humido tēperato qd̄ pōt sufficienter extēdere.
C. Sic itaq̄ intra nasū duo relinquunt⁹ meat⁹ q̄ due nares
dñr. s. dextra et sinistra. fuerūt aut meat⁹ isti duo vt si vni ac
cideret nocu⁹ alter suppleat vicē ei⁹. Dixit. Aui. in duabus
extremitatibus nasi duo sunt trāsitus ad duos lachryma
les: et pp hoc gustat⁹ sapor alcohol in lingua vt supra ēt pa
tuit in anatomia oculoꝝ. Sunt et in eis duo foramina que
penetrāt ad palatū et guttur: vt supra ēt dñm est. C. Fuit aut
nasus cartilaginosus pp p̄siles cās eis q̄ dicte sunt in aurij
anatomia. Et Sal. dixit. vbi supra. q̄ cartilaginose facte sūt
nares: q̄ difficile quassabilis et difficile frangibilis est hec
suba. nude. n. sunt et reiacent eis que extrosum incidentiaz
et ideo tali eguerūt suba. C. Sminētie aut et p̄cauitatis nasi
utilitas multiplex est: qdā tñ pncipalis et qdā scdaria. Sunt
aut oēs quatuor de trib⁹: quaz dixit. Aui. p̄mi p̄ nasi iuuā
menta manifesta sunt 3. vñ est: qm̄ cūz foramine qd̄ est in
eo in odoratiōe iuuat donec plus aeris in eo cōtineat⁹ et tē
peret p̄uq̄q̄ in cerebri penetrēt: 3. enim plm aeris qui attra
hit ad pulmonē vadat: magna tñ eius ps ad cerebri tēdit:
et cū aeris attractione cū qs odorare vult multus in vno lo
co aer corā insit odoratus adiungit⁹: vt sit apprehēsiō odo
ris plus et copiosior: in p̄mo ergo iuuamēto sunt tria iuuā
menta. dixit. n. ipse tertij. 5. ex duab⁹ extremitatib⁹ nasi re
cipiūt cerebri: et duo additamenta nata ex eo. s. carūcule of
cte odorē cū attractione aeris. Cerebri. n. inest aeris attra

Soza nasi
pter lōgi
tudine et
triplex.

De meatu
b⁹ siue so
raminib⁹
nasi.

De suba
nasi.

De viti
tibus.

De figura
ossiū p̄cur
rentiū ad
cōponem.
nasi.

De carti
laginib⁹.

Quas
res sūt
mobiles

Quas
res sūt
tra sūt
gibb

etio: vt pferuet aer calore inatū in ipso sic pulsus. Quis xō
dixit Aui. augmetat. s. idigētia attractiōis aeris apō clamo
rē: z apō pfoca^{tem} aeris: z euētatōne ad supiora. Exposuit
Dyⁿ. i. apud phibitiōne euētatōis. Et dixit. A. pmi p^a
2^m iuuamētū est: qz ad lras iuuat distinguēdas: z vt eay exi
tus sit facilis in scissione: z ne tor^{us} aer apud locū cui lras
accidit inciso cōprimat: sed sit fm mēsurā. Et hec duo iuuā
menta in vno cōcant iuuamēto: z tātū est qd facit nasus in
cōmēsuratiōe aeris hāz lras qz id qd facit forāmē pfo
ratū absolute post fistulā qd nihil obstruat. Et 3^m iuuā^m est.
dixit Aui. vt supfluitates a cerebro egrediētes tegimentū z
defensiōne a visib^{us} habeāt. tegit. n. nasus z celat mucillagi
nes a cerebro exeuntes: ne qd fedū z abominabile inspicien
tib^{us} appareat. Et cū hoc dixit Aui. nasus est instm iuuā
tiū ad cerebri supfluitates excutiēdas cum ex sufflacione.
Et Sal. vbi supra dicta iuuamēta nasi tetigit: z vt ostēderet
necessitatē expurgatiōis supfluitatis cerebri pptes nariū.
dixit qd maxia fides raritatis hui^{us} sensiterij. i. foraminū du
re matris z ossis colatorij ē tegiminis ei^{us} est qd multoties
sit desup supfluitatū repentina eūo quas bregmas z coriāz
antiq noiant: mucillagines aut minores. i. puriores. Et sub
dit. z supra ē positū est qd hoc est nāe pfueta ingeniatio. s.
nunqz dimittere alicui^{us} organi actū aut vtilitatē qn possibi
le est multos ab vno effici bñ. Et n. z hoc cū vētriculi q sup
iacent fm cerebri z suscipiūt de necessitate multas supflui
tates ex ptingit^{ur} eos corpibus frequēter vtiqz a populis
occuparet aial: nisi aliquā z hoc nā ad effusiōne vī idoneā
cōiecturaret: sed neqz excogitare polē erat aliquā melioz
amplā simū z versus deorsūz. Ab intus igit^{ur} extra p poros
qz fm nares supfluitates ferunt. ab extra vero intus sensi
bilia vti nates odoratiue. Et his duab^{us} vtilitatib^{us} vnū orga
nū famulat: quāz vna ad ipz viuere est necessaria: z alia ad
meli^{us} viuere. Et dixit Sal. qz qñ totat^{ur} bene cerebri se hz
z dominat^{ur} nutrimento suo sufficiunt ei duo rui deorsūz ten
dentes eructuātes p palatū ad os oēs supfluitates ei^{us}: qua
re pma vtilitas cerebri eay que ad nares foraminū ei^{us} gra
maxime facta sunt: nō est supfluitatis excreatiua: sed hoc ex
supabundāti factū est malignato cerebro auxiliū: pus autē
est odorū dignotio. Et hac adhuc antiqoz z ad ipsūz viuere
necessaria est q ad cerebri inspiratio. Et pp hoc solū sensus
odorat^{ur} hz cerebri fac^{it} est. Et 3^m qm oportebat eē tegimē
eius multoz foraminū: sū aut z rarū pmpite mittere debēs
ad cerebri aerē qdē respiratiōis gra: vaporē vō dignotio
nis odorū gra: ac ē eūare repēte sū si aliqñ opus fuerit mul
titudinē supfluitatū: necessario sequebat magna ipsi^{us} tegmi
nis facilis politas z magnū cerebri noc^{um}. Apposuit nā os
varie pforatū: sicut spōgia: vt neqz aliud qd incidat extroz
suz corpoz duroz: neqz sincera frigiditas ispiratib^{us} nobis
fm rectitudinē vētriculoz cerebri eat: nō enīz debebamus
semp inspirare aerē moderate frigidū. Aer at valde frigid^{us}
si fm rectitudinē allat^{ur} fuisset ad cerebri infrigidaret ipm
imoderate. Et piculū induceret de tota vita. Itaqz aer in cō
canitate nasi recept^{us} aliquat^{ur} cōtēperat^{ur}: vt nō ledat sua qli
tate frigida vel calida cerebri. Et sū vapor odoriferus euz
aerē sū in ea receptus disponit^{ur} vt meli^{us} ab odorat^{ur} organo
sentiatur. Et 4^a vtilitas fm Sal. vbi supra pōt poni: qm
odorū dignotio nō modicū iuuat respiratiōne nō pmittens
latentes purnos vapores coingredi cū puro spiritu. contri
status. n. ab eo sensus cogit duoz alterū facere. s. aut fugere
qz citissime ab eis: aut afferre narib^{us} aliqd tale quale phi
beat vapores: mittat aut aerē. Et hinc est q cū puenerim^{us}
ad aliquē locū fetidū illū currēdo subito ptranimus: z na
res obturam^{us}. Et dixit Sal. n. de vtili. picul^{us} nasus re
spiratiūoz organū esse fmū ordine: os vō nulla passiōe co
gente aial nullatenus: sanis enim existentib^{us} certitudinali
poris nasi nō egent aialia ore ad respirādū: imo nō egent eoz
nisi flegmone aliquo vel scilicet gñato: vt aliqua alia dispōne

obstruente poros nasi cogant tunc pos respi: are: aut nisi
ppter aliqd asma multū vehemēs. Et ex supradictis p^{er}
quare nares semp fuerunt patule aperte qzuis aliqua alio
rū sensitiūoz fuerint aliqñ clausa vel in occulto posita: z est
vt cū os claudis^{it} p eas semp fiat ad cor aeris inspiratio.

De anatomia oris.

Cap. xxx.

S de se nihil significat positū: sed solū
qdā indicat cōcavitatē: circa quā
z in qua diuerfa existunt mēbra que sunt labia
dentes gingiua lingue z palatū verūtū os fre
quēter sumit^{ur} pro ipsis membris. Et vt sic sum
ptum est mēbrū organicū ex dictis organis ppo^{nt}. Dixit
Auer. coll. pmo. extremitas oris tendit vsqz ad vias q sūt
canna pulmonis z meri. s. exclusiue: z sic inter cōponētia os
existeret vna: z due amigdale z algasmach. Sz mibi appa
ruit illa reseruare inter mēbra gutturis. Et in hacumine su
perioris palati est cōcavitās pp duas vtilitates: quāz vna
est vt fiat ad ipsam intonatio vocis. Et 2^a est: vt possit fie
ri facilis z bona reuolutio cibi qñ dētib^{us} molli^{us}. Dixit. A.
tertij. 6^a os est mēbrū necessariū ad hoc vt pueniat cib^{us} ad
cōcavitatē inferiorē. s. ad ventrē mēbroz nutrimentū: z est cō
ueniens adhuc: vt pueniat aer ad cōcavitatē superiorē. s. ad
ventrē spūaliū. Et cōuenit etiā in expulsiōne superfluitatūz
aggregatarū in ore stōi cū elongat^{ur}: z difficilis sit eay expul
sio ad inferiora. Et est os vas vniuersale mēbroz locu
tionis in homine z vociferationis in alijs animalibus vocī
ferantibus cum exufflacione.

De anatomia labiorum.

Cap. xxxi.

Labia sunt officialia multū lacerto
sa: quoz lacertoz anatomia supra
habita est: z ea vestit pāniculus ortus ex pāni
culo vestiente mēbra oris qui ex pāniculo oris
stomaci originem trahit. Et hinc est quod cum
ore stomaci cōmunicant labia in passionibus eius: quare
cum futurus est vomitus tremat labium inferius z nūciat
illum. Dixit Au. tertij. 8^a duo labia creata sunt ad coope
riendū os z dentes: sicut. n. dicūt labia sunt oris: sicut hostiū
domui: z easdē vtilitates quas hostiū prebet domui pben
t labia ori. Et subdit Aui. sunt et ad decorē: turpe enim aspi
ciētib^{us} foret os amotū: labijs. Et subdit. ad retinēdū saliuā.
supplent: z ad phibendū ipsaz z cibaria de ore egredi: do
nec optime masticen^{ur}. Et subdit Aui. z adiuuādū hoies ad
loquendū: qm adiuuant in pferendis vocibus: z sūt de or
ganis vocalibus. Et 2^a qd voluit. 35^a pbleumatū. pbleu
mate 7^a q labia inter partes faciei maxime titillant. i. mo
uentur: titillatio. n. motus est z merito: qm labia inter mē
bra faciei sunt abscisa z dependētia z maxime labiū inferi^{us}.
Et cū hoc sunt sufficienter carnosā non oīno dura: nec oīno
mollia: z per oīs facilis titillabilia z mobilia.

De anatomia dentum.

Cap. xxxij.

Dentes sunt mēbra que lz fm aliquā cōsi
derationē sint dicenda cōsimilia:
fm aliā possunt dici instralia: sunt. n. instra ad
incidendū frangendū z molendū: sūne mastica
dū alimentū creata: z cū hoc iuuā^{nt} sūt pstantia
in platione vocū. Et Nouus cōmētator voluit dentes fore
magis de nā carnis qz de nā ossis: z hoc iō qd sentiūt. Et iō
vident^{ur} fieri de mā magis ppinqua nāe sanguis qz sperma
tis: z hinc est qd deperditū pnt regnari: verūtū dixit ipse q
dentes sunt ab ossibus mādibularū. s. ex supfluo alimentū
ipsaz iō tenent similitudinē ossis: Et hoc aut dictū est dīssoni
sententijs auctoz q posuerunt dentes esse ossa. Et ē dictūz
suū nō vī vey: qm supfluo alimēti mādibularū: ex quo ipse
dentes cessit fieri magis est pportionale supfluo alimēti
mēbroz spermaticoz qz sanguineoz cū sint mādibule mē
brū spermaticū. Et iō oīm est cū auctorib^{us} qd dētes sūt
ossa z mēbra spmatica: verūtū nō qlia alia ossa. Dixit enim

Arist. 2^o de generatione animalium. accidit neque eadem hinc nāz alijs ossibus? dentes: differunt. n. ab alijs proprietatibus? plimiss: qz p^a est qz oia alia ossa in p^a constitutione sunt: et nullū eoz fit posterius: dentes autē sunt posterius. 1^a est. qz dentes de p^a p^ant renasci: alia autē ossa nō p^ant augmētā etatē. 4^a est. qz dentes sentiūt: alia autē ossa nō sentiūt. 5^a est. qz ossa qdā medullā hnt: dentes autē nō hnt medullā. 6^a. qz dentes dislocati reduci non possunt: neqz fracti restaurari: sicut alia possunt ossa.

De dentes a principio nō pducuntur in p^a mine.

De p^a hāz proprietatū dnt cōiter qz nō pducuntur dentes in hoib⁹ in p^a gñionis: neqz in vtero: neqz extra vterū p^a aliq^o tps: qz cū sint vt patuit ad alimētū incidēdū: aut frāgendūz vel molēdū creati hoies eo tpe nō eguerūt: cū nō nutrant: tūc alimētis regerēt⁹ incidi frāgi vel moliri. Nā autē: qz nō supfluit nō gñat mēbra: nisi cū sūt nēcia: s3 postea in pcessu cū eguit alimētū incidēte incidi: et moliri illos gñat. C. Sētilis quoqz dixit. qd qz hō a p^a habuit caput valde magnū respectu alioz mēbroz: cōuersa in p^a in ossa capitis qz magna sūt tota mā: ita qz et supfluit nutrimentū mādibularū: iō a p^a hōi nō fuerūt dentes pducti: sed post natiuitatē caput nō crescit cōfili alijs mēbris: qre supfluit alimēti mādibula: rū nō puerus in ossa capitis: sed in eis remanēs efficit a nā idonea mā dentiū: et iō tunc pducunt⁹: pducunt autē qbusdā citius: qbusdā tardius sū qritatē mae idonee que pgerit qbusdā cito: qbusdā tarde. C. Et dixerūt qdā qz lactatio facit oīri dentes: sed nō est ita: calor enīz lactis iuuat ad citaz natiuitatē dentiū: et iō in pueris qz lactant lacte calidiori citius oīiūt dentes. Calor. n. creat et format dentes. Dixit Ap. 9^o de animalibus.

De dentes de p^a re nascuntur in pueritia.

De scda proprietate. dixit Auicē. pmi p^ama. capitulo de mēbris: qz dentes sūt a sanguine: in quo adhuc est v^o spermatiss: si inter ipsos et sperma nō fuerit multū tps si cadunt pnt renasci: si sic dentes renascunt⁹ in etate pueritiae: sed si fuerit multū tps et sanguis puerus fuerit ad aliā dispōit: tunc si cadūt nō renascūt. C. Dixerūt autē qdā qz Aui. in his voluit qz sicut spma in vtero h3 virtutē faciēdū mēbra spmatica: ita talis sanguis post natiuitatē h3 virtutē gñandi dentes: qz sunt mēbzū spmaticū cū ille sanguis hēat virtutē spermatiss. C. hanc autē expōit nouus cōmētator improbat dicens: si sic foret idē esset efficiēs et mā: ex quo idē sanguis efficit dentē: et est mā ei⁹. Et iō dixit ipse. qz dentes sūt ex supfluo quāti alimēti mādibularū: in qd ipse mādibule agētes inspissant ipz: et in dentē cōuertūt. Et dixit. qz in pma etate post eoz casus pnt regnari: qz in illa etate alimētū eoz est multum: et multū ex eo supfluit: et ipsoz v^o tus est fortis potēs agere in spm: et in dentē cōuētere. In sequētib⁹ autē etatib⁹ nō regnāt tur pp supflui alimēti paucitatē. C. Sētilis 8^o dixit. qz A. intellexit in verbis p^adictis dentes sūt ex sanguine in quo est virt⁹ spermatiss. i. ex sanguine qui pnt disponit: sicut si fuerit in vtero in quo si fierent sanguis qz eēt eoz mā a spma: te disponeret et dealbare. Et sic est de ipsa extra vterū: quia mādibule in supfluo sui alimēti agētes sanguinē ipz dealbāt: et in dentes puerūt. C. Quidā autē alij dixerunt. qz in verbis p^adictis voluit Aui. qz in sanguine illo sit nō v^o spermatiss neqz spermatiss: sic dixit: qz opz qz mā ex qua sūt dentes cōuērtatur ad māi silem illi ex qua sūt mēbra spermatica: et qz in pma etate abundat mā hūiditatis in mādibulis que pōt ad talē dispōit cōuērti: iō si cadūt in ea pnt regnari. C. Quidā 8^o alij asserunt hūiditatē vere spmaticā in foraminib⁹ mādibularū referuari: et sūm debitā pportionē calidi in pmi etatibus trāsmutari in dentes. C. Et alij dixerūt. qz dentes generant⁹ ex hūiditate affilata spmati in foraminib⁹ mādibularū cōtēta cū agit in eā caliditas qz affans hūidū grossū: qd postea a calitate derelictū cōplete p^agelat a frido: sicut et alia ossa generant⁹. C. Et alij imaginant⁹ ad foramina trahi mādibularū aliquā hūiditatē sanguineā que vigore mādibularū et aliaz p^ariū spermatica: circūstātiū ad nām spermatiss

reducit. s. qz dealbat vigore ossiū: et a calido ipsoz vigore to in tpe inspissat: et in tpe determinato trāsmutat⁹ in dentes. Et ex isto dicit⁹ se qz nō vniformē eē ortū dentiū: nec in vno tpe in quolz corp⁹ p^ant seruari eandē pportionē calidi ad ipsos hūidū in quolz corp⁹ et quolz tpe. Et hec dicit⁹. est cā quare in qbusdā corpibus referuntur aliqui dentes pducti in etatibus alijs sequentibus: ita qz etiaz quibusdā in senectute noui oriunt⁹ dentes. C. Et dicunt. cadunt dentes pmi in hoib⁹: et alij renascunt⁹ post loco eoz: qz in p^a ort⁹ eoz mandibula est mollis sic qz pmi dentes nō potuerūt generari duri sufficēter. Et hoc ex ordine est nāe cū illis tēporibus nō nutrant hoies nutrimentis solidis resistētib⁹ incisioni fractioni et mollitioni: vñ nō erant tūc tps dentes duri necessarij: sed postea in pcessu: qz debebat tūc hō vti cibis solidis et duris: idcirco nā tūc dentes pmos tanqz inuāidos et in sufficētes opationi ciboz expellit: vñ cadunt: et maxie cū mādibulis adhuc mollib⁹ exstib⁹ nōdū firmiter hēat: et alios loco illoz succedere facit ex humiditate magis indurata in mandibulis magis exiccatis genitos qz eis firmiter hēat: neqz ab eis facili defluūt. C. Et dicit⁹. contingit quibusdā post etatē pueritiae si rursus cadāt dentes regenti ite rū eos renasci referuat in eis ad gñonē dentiū humiditate idonea sufficēti pp humiditatē nāe eoz: et ego audiui a si de digno qz in comitatu pistoriū erat hō hñs. 90. annos cui oēs dentes deciderāt circa. 70^m annū etatis sue: et rursus alij ferē oēs renati postea fuerunt: et dicit⁹. in qbusdā qb⁹ nō oēs dentes in pueritia orti fuerāt: postea in adolecētia vel iuuetute: et in qbusdā in pma senectute dentes de nouo ortos fore: donec sufficientē eoz numerū cōpleant. Et dicit⁹. dentes sic pductos: et post renatorum casus eis renatos dentes sapientie nūcupari. C. Solinus quoqz de mirabilib⁹ mundi. narrat natū cū oibus dentib⁹: et ppterea dentatū fuisse vocatū. C. De 3^a autē dentiū proprietate: dixit Arist. 17^o de animalibus. dentes inter oia ossa hoc singulare hñe. s. qz semp crescent vsqz ad finē vite: pp cōtinuā enīz eoz opōit in molendo cibū ordinauit nā cōtinuū cōmentū ipsoz: si nō enim semp crescerent cito cōsumpti et attriti deficerent. C. Dixit Aui. tertij 7^o: dentes creati sūt recipiētes augmētū et additionē semp: vt sit eis illud loco ei⁹ qd cōterit⁹. Et signum hui⁹ est. qz videmus qz dens oppositus loco ei⁹ qui cecidit: aut qz eradicatus est augmentat⁹ in longitudine cū sit additio eueniens ei: et nō opponat⁹ ei cōt⁹ itio: qz non est illi dens oppositus conterens eum.

De 4^a autē proprietate dixerūt dentes sensus hñe: vñ Aui. vbi supra. dentes sūt ex sūma ossiū que hnt sensus: et pmi pma ait. Nullū ossiū sentit pter dentē: et Sal. dixit. qz experimētuz demōstrat dentes hñe sensus: de quo nā sollicita sūt et fecit: ideo cū virtute que de cerebro puenit: iō vt ipsi inter calm: et frigidū discernēt. C. Et Aui. dixit. tertij 7^o: aduenit ei sensus pp illud qd aduenit eis ex nervis a cerebro pcedētibus leuib⁹: et pp hūc sensus incurrūt dentes dolorē: et p^a p^aue stupefactiū. Et dixit Aui. qñ dolēt sentiūt id qd accidit in eis de p^assioe et saltu. et qñqz sentiūt frictionē suā et cōmōtionē suā. C. Alexā. dixit. qdā dicit⁹ dolorē esse in dentis p^aundo. Alij vñ negāt. qñ dens est os: et iō sine dolore: oē enīz os est insensibile. qd lima eis adhibita declarat. cū qz nō doleāt a maiori cā qz est doloris. s. a solōne cōtinui māli vñ qz nō hnt sensus. C. Propter p^adicta qdā dixerūt dentes p^a se et imēdiate nō sentire. sicut of carnē sentire. et hoc qz nō hnt subaz nervosaz facientē ad sensus tactus: s3 hnt subaz terrestrē sicca et durā. qñs nō cōuenit cū tēpamēto reqsito ad sensus tactus. vt voluit Ap. de aia 3^o. Sed sentiunt dicit⁹ ipsi dentes p accidēs. s. in quātū associantur alteri p^aicule sentiēt. s. gingiue et nervo venienti ad radices eoz. sentiūt enim perindē sicut dicit⁹ carnē epatis sentire: qz associat⁹ p^aniculo velanti ipsam qui sentit: et ideo frigidum ingēs dentes sentiunt cum peruenerit ad radices eoz: et in nervum eis assos

Quia p^a casu den tū renato rū denuo alij renascuntur.

De dentes p^amine vñ qz ad finē vite creant⁹.

De dentes p^amine vñ qz ad finē vite creant⁹.

De dentes p^amine vñ qz ad finē vite creant⁹.

De dentes p^amine vñ qz ad finē vite creant⁹.

clatum impresserit: et similiter calidus. Alia autem ossa non sic associantur nervis: et ideo non sentiunt calidum et frigidum: sicut dentes: non sentiunt autem solutam continuitatem a lima inductam: quia soluta illa continuitas non pervenit usque ad nervum eorum radicibus sociatur: sicut pervenit ad ipsos calidum et frigidum. Conciliator vero dicit. 43^a dicit. dentes per se sentire: et hoc tamen per nervos venientes ad ipsos: ex tertio pari nervorum cerebrum: etiam per finem et curam quam nam erga eos habuit maxime ut tueantur a nocivis: et alliciant sibi pueritiam: sensus tamen eorum debilis est: et hebes valde per eorum siccitatem et duriciem: quam oportuit eos habere per incisionem et fractionem ne frangantur et doleant. Verum quod sunt magis porosa lucida et diafana alijs ossibus: hinc habilia sunt recipere spiritum aialis et virtutem sensitivam. Et quod eorum sensus hebes est: non dolet solone continuitatis eorum sufficienter: et quod minime percipiunt obiecta terrestrii occurrunt. Qualitates autem primas et precipue excellentiores. scilicet caliditatem et frigiditatem: et maxime intensas sentiunt: et dolet ex eis patiuntur mori alterutrum occurrunt. Et hoc quod hebetates sunt spirituales et penetrabiliores in quibus et ratio actionis per proprietatem inveniunt. Et dicit. sentiunt dentes non ex seipsis: sed ex transmissione ac irradiatione virtutis aialis sensitivae pueritiam gratia nervorum ad ipsorum radices: sicut caro post operationem ipsorum generata sensum totum ex hoc acquirit emanationem. Qui ergo dicitur ex auctoribus dentes non sentire intelligunt sensum acutum: sensum autem hebetem bene volunt eos sentire: vel intelligunt non sentire eos ex ipsorum natura: sed bene per aliud ut dictum est. Zoar autem dicit. de sensu dentium remansisse apud eum dubium. Conciliator. si dicatur quod sensus dentium sit acutus non hebes: quoniam acutus est in intellectu patiuntur dolore: idem est dolor ipse acutus non dentium est: sed nervorum aut paniculorum gingivarum. Conciliator quoque voluit quod dentes tenent medium aliquod inter membra spermatica et carniformia quibus ut spiritibus ossibus dedit nam privilegium sentiendi. De quanta autem dentium proprietate est sciendum quod quod dentes dicantur a vulgaribus medulla hinc: et medulla eorum dolere: et medulla in dolore dentium: uti debere ipsi tamen vere medulla non habent: quemadmodum supra dictum fuit: quod ad ossibus medulla habere. Sed per medulla dentium intelligi dicitur ipsorum medium: et parte centrale que pars centralis minus sicca et dura est circumferentiali. Et ob hoc medulla vocatur. Et hinc est quod dicuntur dentes cavari: et finem medulla evacuari: quod pars centralis potest a circumferentiali amoveri et corrodii: et sic coccum remanere. De 6^a proprietate. dicit Conciliator libri sectarum. ossa a suis locis educta reuocant: siue reuocari possunt: dentes autem a suis locis remoti reduci non possunt. Quidam tamen conati sunt loco euulso mortuorum dentes reponere accipietes euulsis equeles: et lima coaptantes ita ut strictos inter non euulsos maneat. Et iam inuentum est hoc ad tempus valuisse: et per plures annos in loco mansisse illos. Conciliator Sal. 11^o. de utilitate. 32^a dentes universos habemus in uno ordine sed alterutra generam. 16. locatos. Et subdit. antequam quod incisiuos notatos acutos et amplos: ut mordentes abscondant: inter autem dentes caninos amplos finem inferiorem basin: acutos autem finem superiorem finem: ut si non abscondant aliquid ab illis prederit hec hi frangere possint: his vero inter prionchios quos et molares vocat asperos et amplos: et duos ac magnos: ut incisa ab incisivis vel fracta a caninis terere possint certitudinaliter. Neque. n. si certitudinaliter leues facti essent idonei ad proprium opus existeret ab inequibus enis et asperis melius terunt omnia. Et per hoc molares quibus molunt triticum quoniam in tempore terentes leues sunt rursus incidunt et asperant: neque si asperi quod essent: non autem duri quod plus amplius eis essent anticipantibus illis propter quod minuere cibaria. Quoniam autem et si duri facti essent: non autem amplius. Quid plus si demum oportet quod dicitur cominui in amplius firmari basibus: in incisivis enim et caninis nihil est potius cominui per strictitatem. ac et si hec omnia haberent: parvi autem essent: nonne et in hoc solo aliorum utilitas corrumpere plurimo tempore indigentibus nobis ad cominationem cibario: sic. n. est de incisivis et

acutis quod sunt post eas. Conciliator autem per hunc per hunc. cap. de anatomo dentium dicit. dentes sunt. 32. est tamen cum contingit homines non habere veggedados quod sunt quatuor extremi. et tunc non erunt nisi. 28. Eorum vero duo sunt duales: et duo quadrupli superius: et totidem inferius ad incidendum: et duo canini inferius: et duo superius ad frangendum. et molares ad molendum ex utraque parte superiore et inferiore quatuor aut quonque. Et dicit. veggedadi sunt pluri nascuntur in medio tempore augmenti. scilicet post spermatis emissionem: et ante consistentiam. Et ideo isti dentes: dentes sensus vocantur. Conciliator dicit Sera. 2^o breviter. ca. 16^o non sunt facti duales et quadrupli plures numero quam canini. nisi quod administratio eorum in cibis quod incisione indigent est plus quam administratio eorum in eis quod indigent frictione. Et Sal. dicit. ubi supra. homini unum sunt alterutra parte produxit nam caninum dentem. Et iuniorum leonibus lupis et canibus multos alterutrumque habentibus. Sed hoc rursum sciebat nam eundem masetum et politicum aial plasmam fortitudo dicitur non ex corporis robore: sed ex sapientia debere: quod tamen igitur erat necessarium ad frangendum aliquid durorum a nobis poterat fieri: quare et rationabiliter duos fecit incisivos: quod inutilitas eorum erat maior. Et his adhuc plures molares: plura est hominum villitas. Conciliator dicit Sera. facti sunt molares plures numero per multitudinem necessitatis usus eorum in cibis. Et Ap. quod de voluit numerum dentium finem sexu augeri vel minui. Et. n. sexu mulieribus sunt pauciores et raro transcedunt numerum. 28. In viris autem finem plures sunt. 32. viri de aialibus. masculina sunt plures dentium quam feminina. Conciliator dicit Sal. ubi supra. non fuit numerus hominum dentium separatus molariis: sed longiores quod habentibus generas alterutrumque quonque facti sunt: quonque autem quatuor: sunt tamen plurimis quonque. Et dicit. nam quod quatuor a sinistris: et quonque a dextris vel everso. vel ab inferius: quonque a superioribus quonque vel everso. Et dicit. ubi aialia examinamus inuenies quod quod in mordendo est fortitudo his os est magnus et plenus acutis: quibus autem ad masticandum cibaria: et certitudinaliter leniendum est uti: lita dentium admodum eis collectum est os multos ita id habens molares: acutos autem et non oinos: aut finem alterutra parte gene unum. Conciliator dicit Sera. anteriores sunt latius: et radices eorum est una. caninorum vero capita sunt acuta et radices sunt late et radices cuiusque eorum est una: et dicitur canini per similitudinem eorum cum dentibus canis. Et molariis superioribus radices sunt plures radicibus inferioribus: quoniam superiores sunt suspensi pendentes et inferiores sunt super fundamento fixi: et duo dentes postremi: in pluribus hominibus sunt habentes quatuor ramos desuper et tres ramos inferius. Conciliator dicit Aut. dentes habent radices et capita acuta que in foraminibus figuntur ossibus duarum mandibularum in quibus consistunt. Et super margine cuiusque foraminis additamentum magnum rotundum dicitur quod dentem circumdat et stringit: ubi fortia existunt ligamenta: et dicit. unusquisque dentium preter molares unum habet caput: molariis vero in inferiori mandibula fixorum quod ad minus duo habet capita: et est etiam quod plura: et precipue veggedadi quod tria habent capita: sed fixorum in mandibula superiori quod ad minus tria habet capita: et fortasse plura: et precipue veggedandi et habent quatuor capita. Et dicit. capita. scilicet radices molarium multa facta sunt: quoniam sunt magni. Et quoniam operatio earum. scilicet multa: et quod superioribus addita sunt eo quod sunt suspensi: et quod gravitas facit eos ad oppositionem partis declinare capitum suorum: inferioribus vero ponderositas eis contra: non existit. Conciliator dicit Aristo. 2^o de aialibus. omne aial cum senescit nigrescit dentibus. equus autem albescit. Conciliator dicit Singula a Sera. guraur vel algumer vocatur: et est caro os mandibule intus et extra: et inferius immobilis existens: et dentes constringens circa ipsas radices: et sic in ipsorum firma fixatione coadiuvatur. Utilitates dentium supra patuerunt: et Homerus: ut refert Aulus Gellius de noctibus atticis: contra Ulises loquacem dicit. luculente ad coercendum verborum inanem multitudinem velut vallum lingue oppositum esse dentium cohortem. Quidam autem adhuc etiam auxilium: siue utilitatem labia coadiuvantia fore dixerunt.

Quod dentes
hanc
medullam.

Quod dentes
euulsi aut
fracti non
restaurantur.

De numero
et ordine
officio de
tuum.

De anatomia lingue.

Cap. xxiii.

Lingua
est mēbra
duplex.

Ingua glossa etiā vocata: dicit Aui. ter-
tij⁶. vt supra ēt patuit de mem-
bris oris. Et ipsa qdē fm Sal. est mēbrū du-
plex: vñ Rabi in pma pte. lingua q̄uis appa-
reat vñ in aspectu ipsa in veritate sūt duo: vñ
1^o de utilitate pte. dicit Sal. q̄ q̄uis q̄busdā aialū diui-
sa sit lingua: vt serpentib⁹: hoibus aut nō erat hoc melius:
neq; ad masticationē: neq; ad locutionē: sed rōnabilr venit:
sunt z pueniunt in vñ pte. Evidenter tñ ex his est du-
plex. Non enim a dextris z sinistris puenit aliq; musculus
vel vena vel arteria vel nervus: neq; ex singulis ad extra. s; z
vtriq; medietati eius p longitudine cōiungunt vene pulsati-
les z nō pulsatiles: z neru⁹ spālīs. Et suba lingue. dicit. A.
est caro mollis alba quā cooperiūt vene parue intrātes san-
guinee rubee ex colore eius: quāz alie sunt vene z alie arte-
rie. Et in ipsa sunt nerui plures pcedentes ex nervis q̄tuor
venietib⁹ ad ipsaz. s. ex nervis reueriuis. Et sūt sub lingua
due vene magne virides ex q̄bus pcedūt vene plures. Et vo-
cāt due ranine: q̄ colorē habēt silem colorū viridi ranarū.
Et dicit. in lingua est ex venis z nervis vltra q̄ dēdat esse
in suo fili. Et dicit. n. Auer. colliget pmo. sunt vene z arte-
rie in ipsa z musculi. i. nerui in q̄titate maiori vltra q̄ sue
magnitudini videat cōuenire. Et Haly. 3^o theozice. dicit.
q̄ eius caro spongie est silis: qm̄ est rara porosa. Et dicit. q̄
purus color carnis lingue rubeus minime est: imo alb⁹: sed
color eius rubeus apparet: qm̄ vene ei⁹ subtiles sunt z san-
guine plene ex quāz sanguine multus causat in ea rubor.
Et est lingua coopta pellicula: de qua dicit Aui. q̄ cutis
superfici ei⁹ inferiōz cōtinua est cū cute meri z interiori par-
te stomaci. Et cutis. s. dicta strata est. s. super superficiē lingue
superiōz. Et pāniculus. s. qui est in circuitu eius coniunct⁹
est cū pāniculo toti⁹ oris vsq; ad meri z stomacū. Et di-
xit Auer. sub lingua sunt duo foramina inungētia vsq; ad
carnē glandulosaz ipsius que posita est sub radice ipsius.
Et Aui. dicit. q̄ ambo illa duo orificia ingredit stilus: hec
aut orificia Sal. poros vocant: vnde vbi supra dicit: qm̄ q̄
de lingua desiccata difficile mobilis efficit: sicut in arsiuis
ostēdit febrib⁹: z eis dispōnib⁹ in qb⁹ tota lingue friax hu-
miditas. Jō mirabilr nā puidit vt nō facilt tali occupet pas-
sionē: s; fm linguā alterutrūq; ad enē vñ appositū a qb⁹
pori per obliquas z inferiōres ptes eoz eructuāt flegma hu-
midū. i. humiditatē silem flegmaticē hūiditātē intingens lin-
guā. Et in inferiōra z lateralia z q̄ sunt in circuitu oris oia.
Superiōra aut eius hāt poros qui a cerebro qb⁹ humectā-
tur. s. mediātē hūiditate descēdente desuper. Et fuit suba lin-
gue laxa z rara vt in ea ibibere humiditas ab adenīs pre-
dictis generata: z in ea digerat mediante calore sanguinis.
Aui. tñ dicit. q̄ locus dictoz orificioz noia⁹ gūatio saluē
conseruans rorem lingue. Et dicit Sal. vbi supra. q̄ lingue
moles certitudinalr adaptat ori: vbiq; enim peruenit faci-
liter que si minor esset nō vtiq; hoc h̄ret. Nusq; aut pre an-
gustatione qd facilt vtputo pateret magnitudine imodera-
tior existens. Et ipsa qdē fortis facta z magna fm basiz fir-
mitatis gratia. subtilis aut fm finē. i. cuspidem vt moueat
cito. Et ipsa qdē alligata est ligamēto fortis: de quo dicit
Sal. vbi supra. ligamētū qd ab inferiōz eius est nō paruum
ostendit puidētā. Nā cū vnusq; musculoz trahere h̄eat
p sui nām ad ppiū fm̄ necessarium esse linguā a muscūlis
attractā implātatis eis fm radice ad seipsos colligi: z quasi
spericā fieri ab eis tensam: quare nō pueniret ad anteriōres
partes z labia: z cū hoc neq; sedem haberet infallacem vn-
diq; absolutaz: ppter hoc igit nā preparauit ligamētū cūz
admirabili quadā cōmensuratione. Si enim ad vlteriōrem
partē perueniret lingue: an citra dentes cessaret deterius fie-
ret vocis articulatio: nō minus quoq; z ad motū qui in ma-
sticatione impediret. Lōfert aut ad ambo h. s. vt basis eius

sit firma: z vt finis facilt pueniat vbiq; at vō z si hoc mo-
dicū pcederet ligamētū hoc minus qdē: s; silt aut ac si non
oīno fact⁹ fuisset necesse lingue. Si vō vsq; plm̄ perueniret
nequa q̄ apud palatū: neq; superiōres dentes: neq; multas
alias particulas oris pmitteret extēdi. Et dicit Haly. tota
lingue ps que in ore est a superiori est manifesta: ab inferio-
ribus aut minime pars oris: sed illa tñ que a ligamētis trā-
sit que inter ipsam z maxillā sunt inferiōz. Nōnūq; autem
intātū ptenū h̄c ligamēta vt nō permittāt linguā varijs
mouere motib⁹: necesse est tū incidere ligamēta hec: z lin-
guā a nimia soluere firmitate q̄ possit in omnes dilatarī p-
tes: z oris superiōz occurrere eiusq; lateribus. Et dicit.
radix lingue continuatur oibus illi vicinantibus corpibus
paucis exceptis indumēto cōi ipsi: z oibus reliq; partibus
oris. Et dicit Ay. 10^a pbleumatuz. pbleumate 19^o lingua
nulli animalūz est pinguis: qm̄ dicit ipse: omne pingue est
densuz spissuz: lingua aut fm nām est rara nō densa: ad h̄
vt humores discernat. i. sapores in humiditatib⁹ pcpiat: h̄
aut nō posset facere si esset pinguis: qm̄ incidens pinguedo
z densando linguā z eius panniculū gustatiū velando eaz
redderet imperceptibilē. Et dicit Sal. vbi supra. ad omnes
partē prompte mouet lingua z fm animalis electionē z nō
involuntarie. aliter nostrū nō esset masticare opus transglu-
tire z loqui. Et ppterea a muscūlis motuz habuit. Et qm̄
versus palatum oportuit eam referri z inferius deferri: z ad
latera circūducī: i. musculos oportuit habere multos aliūz
z alium: aliaz z aliā lationē prebentes. Et ppterea et alios
oportuit habere musculos ex superiōz partibus: z alios
ex inferiōzibus: z alios ex lateribus partibus eis implan-
tari: ppiū enim est muscūlis singulū eoz versus eius p-
cipiū referre particulam: quare qui superius ei implantant⁹
superius habēt mouere eā: qui vero ab inferiōzibus infer-
rius. Et qui lateraliter: silt lateraliter mouent eam. Et dicit
Aui. pma pmi. ca^o de anatomia musculoz: lingue muscūli
linguā mouentes sunt nouem. h. n. binos z binos singulis
motib⁹ seruientes: non enim tanti z taz varij ab vno muscu-
lo motus possent perfici: duo ergo dicit Aui. sunt latitudi-
nales ab additamentis sifaminis. s. spondiliū colli venietes:
z cū duob⁹ ipsius laterib⁹ cōtinuant⁹. Et duo longitudina-
les a supremo ossis laude nascētes qui cū medio lingue con-
tinuant⁹ z subintrantes ipsuz faciūt motū circūuolutionis
lingue: sicut duo pmi a latere subintrātes tā faciunt motuz
dilatationis eius. Et duo alij qui in trāsverso mouent: z na-
scentur a latere qd est inferius ex duob⁹ ossis laude lateri-
bus z penetrant in linguā inter longitudinales z latitudi-
nales. Et duo muscūli linguā resupinātes z eā cōuertētes:
quoz loca sub istoz locis quos noiaui⁹ existūt: z ipsorū
villi iam expāti fuere sub eis in latitudine: z cū toto osse mā-
dibule cōtinuati fuerūt: pp quā cōtinuationē. dixerūt qdaz
ipsos ab ossibus inferiōz mandibule ortum habere vñ
ab vna parte alium ab alia. Et dicit Aui. in sūma musculo-
rum lingue. noiant quidā muscūli solitariū: qui inter lin-
guam z os laude cōtinuat: z vñ ad aliud trahit: z non est
longe: qm̄ musculus qui linguā ad exteriora mouet longi-
tudinaliter moueat eam sic: inest enim vt in extensione in se
ipsa moueat. Et cū aut diuisionis lingue in duas medietā-
tes est: vt si forte paralytica fiat vna medietas reliqua motū
suum z sensuz nō amittat. Iuuamēta vō lingue fm Ari. 2^o
de aia duo sūt: ipsa. n. pgruit in duo opa vñ. s. in gustare z
loq. Et dicit. vō tertij⁶. ait. lingua est de sinistris puerionis
cibi masticati: est. n. sicut man⁹ molēdinarij in ducēdo cibū.
Et est icisio vocis z exctio lray. Et ad ipsaz p̄inet discretio
gust⁹. Et dicit. melior lingua: s; po^{am} loquēdi est illa q̄ cō-
mēsurata est in lōgitudine sua z latitudine q̄ est subtilis apd
extremitatē suā exteriorē. Luz aut lingua est magna. i. lōga
z lata valde: aut parua. i. breuis sicut spasmata h̄ns eā non

Dicitur
qd nulli
animalū lin-
gua est pi-
guis:Lingua
mouet ad
oēs ptes: i. o
muscūlos
ad omnes
mot⁹ ne-
cessarios
habuit z
fuerūt no-
uem.De lingua
mēbris lin-
gue.

est potēs loq. s. recte. Et sili dicūt q q hñt linguā nimis acu-
tam: aut nimis obtusam peccāt in formatione vocis.

De anatomia colli faucium z gutturis. Cap. xxxiiij.

Collū du-
p̄l sumit.



Inueniuntur in libris auctoꝝ ista
noia. s. collum cervix

gula guttur faux z larinx siue laringa. Et
collū qdē aliqñ sumit large pro toto eo q cōti-

Cervix
dupl̄ su-
mitur.

Gula du-
p̄l sumit

Guttur
m̄l̄s mo-
dis accipit-
tur.

Faux qd
lit.

Larinx la-
ringa rept
glotū ide
sunt.
De suba
vua que z
gargareo
siue garga-
leo dicit.

netur inter caput z spatulas: z inter mētū z tho-
racē cū oib⁹ intus z extra in circuitu existētib⁹ particulis.
Et aliqñ sumit stricte. s. solū p partibus posteriorib⁹ dicta-
rū partū colli large sumpti que a pre superiori incipiunt a
iunctura ossis cranei cū pma z superiori spondili: z termi-
nant ad iuncturā que est inter septimā z octauā spondilez:
ita q p̄tinet spōdiles septē z musculos positos supra ipsas:
z in circuitu ipsaz. Cervix etiā dupl̄ sumpta reperitur:
vno mō pro capite toto alio mō pro collo stricte sumpto. Et q
dā putauerūt q cervix dīcat de quadā mā carnosa fm lon-
gū alterutrumqz iacente immediate sup latera dictaz spondi-
liū septē: qz uis ēz eos iā substantia etiā ceat sup latera alia
rū spondiliūz oīum. Gula aut dupl̄ sumpta reperit: vno
mō p oib⁹ partib⁹ anteriorib⁹ colli large sumpti: vñ Sal.
ait. pars anterior colli appellat gula. p̄ vo posterior cervix
Alio mō solū p p̄tib⁹ colli large sumpti lateralib⁹. q a par-
te posteriori terminant ad partes musculoz in collo stricte
sumpto positoz mixta: quos vene z arterie magne hincin-
de ascēdūt ad caput: z a pre anteriori terminant ad epiglo-
tū nodū: scilz sub mēto positi Sal. tñ 4º de interioribus di-
xit. per gulā intēdo cōcauū qd est sub ore vsqz ad extremūz
gutturis. Guttur quoqz silr plurib⁹ modis dī. 6º. nāqz d
interiorib⁹ guttur est cāna pulmonis. Et dixit. cū nomino
istū vocis itelligo cāna pulmonis gutt. s. siphac: z siphac qd
est intra guttur z intra cānam pulmonis: qd siphac solidūz
est z grossūz. Et ibidē ptes gutturis parissimā vocauit. A.
vero tertij 9º dixit. per guttur itelligimus spatium in quo
sunt meatūs anhelit⁹ z cibi. Et de gutture sunt additio que
est vua z due amigdale: z guasamach. Et vt sic cōprehendit
qñqz particulas. s. pñm cāne: siue epiglotū. pñm meri. vnam.
duas amigdalas: z elguasamach. Et pro istis etiā qñqz parti-
culis sumit p̄noticoz 3º cōmēto. 15º. Qñqz etiā reperitur
guttur sumptū pro aggregato ex epigloto z meri: qd in tras-
glutione mouet sursum z deorsūz: z sic sumit pñm pma. ca.
de anatomia musculoz gutturis. Et qñqz sumit solū pro pñ
cipio cāne pulmonis: vt tertij 9º. caplo de sgnātia in lra gi-
rardi extra. Faux. vo dixit Sal. 4º affo. in cōmēto affoz.
Si a febre habito tumore nō existēte in faucib⁹ zc. est locus
vbi guttur z meri versus os iungūtur: qui locus ore apto
bñ videri pōt certissime: de gutture aut. s. sumpto p epiglo-
to nō talr fit: qz. s. nō pōt manifeste videri ore apto. Jfidor⁹
quoqz dixit: fauces dicunt a scindendis vocib⁹: vel qz ip̄is
mediātib⁹: famur voces: z pinde ēt faringe vocant. La-
rinx xō siue laringa. dixit Sal. 7º de vtilitate partiu. voca-
tur bronchiū. i. trachee arterie caput: z est epiglotum.

Qua a Sal. 10. de vtilitate parti. gargareo: z qdaz dicunt
gargaleo vocat: dicit etiā ab ipso colūna de qua di-
xit Aui. tertij 9º. vua est substantia carnosa pendēs supra su-
premā p̄tez epiglōtis: sicut velamen pender a palato supra
viā epiglōtis: z cartilaginē cimbalare z supra viā meri: z est
eius suba plena venis z arterijs: z est mēbrū in modū papil-
le māmille superi⁹ amplū z grossūz: z inferius stricte z acu-
tūz: z in q̄titate z figura est satis simile grano vua: vñ vua
siue vuula dicta est. Et qdā dicūt q existēs in parte superio-
ri gutturis fere supra mediū meatū declinat aliquātulum
ad partē anteriore oris: ita q plus pēdet supra meatū aeris
qz cibi: z hoc iō vt p̄seruet plus a nocumētis mēbra pecto-
ris qz stomachū. Nō enī habuerūt mēbra pectoris meatū:
per quē possit libere z facilt mūdificari: sicut habuit stoma-
cus: quare maiori egerūt custodia. Et ipsa qdē visu pende

re p̄cipit supra radicem lingue apto ore: z dimissa lingua.
Ad eā aut frequēter cerebri supfluitates dīcēdūt. Et hoc
a qbusdā ponit vñ de iuuamētis vua: qñ recipiēdo illas
supfluitates phibet eas ad pulmonē z stomachū confluere.
De alijs aut iuuamētis. dixit Sal. vbi supra. gargareo cō-
uenit ad pulchritudinē vocis: qz facit ad modulationē ei⁹:
qñ stat supra foramē anhelitus: sicut digit⁹ fistulatoris su-
pra foramē fistule: vñ dixit Aui. vua est vt sit pcutiēs vocez
quo cōsortes z magnificet: quasi ipsa sit porta custodiēs su-
per exitū vocis q̄titate sua. Et Auer. 2º colliget dixit. ap-
paret vt habeat intētionē in esse vocis. Dicit. vua facit
ad magnitudinē vocis. put magnitudo iporat perduratio-
nē eius in longo spatio cū decore z modulatione: vñ theo.
3º dixit Halyab. cā vua est magnitudo vocis z decore: verūti
vua carentia facit ad magnitudinē. i. grossitiē vocis: qz per
eius ablationē pōt plus de aere trahi: z ad palatū repercuti
eua nō impediēte. Et ob hāc cāz si verū est qd dicit: plures
cantores iam vua sibi abscindi fecerunt. Et dixit Sal. ibidē.
vua est vt incidat prius qz ingredit aer z frangat vebemen-
tia impetus ei⁹: z etiā frigiditas ipsius. Et Haly. dixit. vua
aeri occurrere ad eam ab exteriorib⁹ intranti mitigatqz ca-
loris grauitatē. s. cum humiditate sua z ipsius frangit hu-
miditatē. s. cū caliditate. Et Auer. dixit. defendit ne aer fri-
gidus igrediat ad membra anhelitus. Dixit Aui. vua iu-
uamētū est gradatio aeris: vt nō pcutiat suo frigore pulmo-
nē subito. Dicit: nō fecerūt aliq auctores p̄ter Haly. mē-
tionē de cōtēperātia caliditatis aeris per vua: qz illud fieri
opostere raro cōtingit. Et dixit Haly. vua est vt phibeat
puluerē z fumū: aliaqz hñ ne ad guttur perueniāt. Dixit
Aui. vua est vt phibeat puluerē z fumū sicut appet in lu-
ctantibus z itinerātib⁹ in puluere qui postea expuit spu-
tum lutosum. Et sunt qdam qui vt supra patuit: addunt
aliud iuuamētū vua: z est q phibeat materias reumaticas
per palatū descendētes subito transire ad stomachū vel pul-
monem: qñ remanent in vua aliquo tēpore in quarum mo-
ra contingit vt sentiant z conscreando spuant. Et dixit
Sal. vbi supra. qdam qbus abscisa fuit vua vsqz ad basim
nō solū nociti fuerunt ad vocē manifeste: sed etiā inferio-
rem fenserunt in spirationē. Ac etiā qñ in frigidati hīs que
fm thoracē z pulmonē multi perierunt. Quapropter non
opz temere abscindere eā: neqz vt cōtingit: sed relinquere ali-
quā basim partē: sed put dictū est in sermone quarto: z pri-
mo caplo. Et dixerunt quidam. q abscisi vua nō pos-
sunt pati calorem z frigus intensas neqz sitim: z facilt cir-
ca spiritalia ab omni causa leduntur: quare plurimi ex eis
pylici intereunt.

Bue autem amigdale sunt duo membra carnosa q/
bus admixti sunt nerui in forma oblon-
ga sita post vua ante p̄ncipiū meri a duobus lateribus: z
sunt velut quedā auricule quēdā includentes inter se cibū
quasi in viā media declinet ad alterā prem: sed liberius in-
tret in meri: de quibus dixit Aui. due amigdale sunt due
carnes nate in radice lingue. idest supra radicē lingue ex su-
periori parte: ac si ip̄e sint sicut due auricule parue: z sunt
carnose neruose. idest de substantia carnosa neruosa vt sint
fortes: z sunt sicut due glandule. s. in figura non in substan-
tia: sunt enim rotunde cum quadā longitudine: z ambe sūt
quodāmodo sicut due radices duarum aurium: z sunt site in
loco itineris ad meri: qz sunt propinque p̄ncipio meri. Et
fm hoc videt velle q situs earum sit post vua. scilz inter
vua z meri a lateribus: z apparent visui cūz aptantur z
ingrossantur ore aperto z lingua depressa: non aliter. Di-
cunt. fore etiā in gutture ante vua versus os a laterali-
bus quasdam carnes glandosas de quibus auctores non
expresserunt: que etiā visui patent: z ore aperto z lingua
depressa z tangi digito possūt: quas etiā qdā amigdale vo-
cant: sed nō sūt vere amigdale: de quibus auctores intel-

Qua facit
ad modu-
lationē
cis: z cū
abscisi
cut ad et
magnitu-
dinem.

De offi-
bñe q
tuoz la-
ra exi-
guttur

Monu-
ta q̄scit-
tur ad
citionē
vua.

De sub-
duarū
amig-

Epiglo-
ex trib⁹
cartilag-
nibus
ponit

De fin-

rerunt: que etiam apostemantur et ingrossantur: et has Mundinus per veris amigdalas assignabat et errabat: cuius error ex duobus manifeste monstratur: primo quoniam iuuamentum verarum amigdalarum sicut dixit Aui. est ut adiuuent aerem circa caput canem: sicut in archa: et non expellat aer penitus cum sit attractio cordis: et deficiat aial: id est in eis: sicut in archa retineat pars aeris attracti: ut cum cor trahit non penetret totus ad ipsas: sed remaneat in eis pars eius: et si expediat aliquando vadat ad pulmonem et cor et non deficiat aial propter carentiam aeris: et propter hanc causam sunt apud caput canem. i. epiglottis. Sed amigdale per Mundinum assignate non sunt apud caput canem: nec in loco in quo possent aerem retinere. 2º quia amigdale per Mundinum assignate non incidunt eo modo secundum quem Aui. precipit incidere amigdalas tertij 9º. **Alguasimach** autem dixit Aui. est caro paniculosa annexa palato sub vna pendens cooperiens caput canem: dicitur scilicet per paniculum cordis et ipsi capiti canem. Subiacet autem vne due pellicule que alguasimach vocant iuuantes ipsam in sua operatione. et dixit Aui. supra. Alguasimach est alfabach quod interpretatur extendens: et os habet quatuor latera: duo superius et duo inferius: et istud os est os per se non eodem alteri ossi: et vocatur os laude: quia simile est scilicet abo duo extrema litera. a. grece: et hoc est signum eius. **De quo** dixit Haly. theoz. tertio super guttur in extremitate superiori cartilaginis clypeo filis est os quatuor huius costas: quarum quatuor due similes laude grece litera sunt. Et hoc os extensum est pro colli longum: et linea que in medio eius est dorsum cartilaginis prime terminant: lineam vero que ab inferioribus est lingua. i. terminatur: et coste due superiores porriguntur ad augmenta superiora duo prime cartilaginis terminanturque: alia continuantur cum duabus primis cartilaginibus: ab utroque eorum latere ciliamentis que veniunt a prima ad secundam: et alia operimentis. Coste vero due inferiores alligatae sunt augmentis sagitte filis. Et dixit Aui. 2º de anatomia musculorum epiglottis ubi est epiglottis: et coram ipso est os triangulatum laude vocatum. Et laude grece significat literam. Et subdit. in creando vero os huius existit iuuamentum: ut sit origo et principium: ex quo villi musculorum epiglottis oriantur. Et dixit Aui. laude musculi huius qui sunt sibi proprii et musculi in quibus ad membra cum ipsa coeant. Et laude propriorum sunt paria vni precedit a duobus mandibule marginibus. i. inferioris marginis: et cum linea recta que super hoc os existit continuatur et ipsius est quod os ipsum ad mandibulam trahit. Et par quod oritur sub mento et incedit inferius sub lingua ad extremitatem superiorem huius ossis: et istud et trahit hoc os ad partem mandibule. Et tertium par oritur ex additamentis sisaminis que est apud aures et continuatur cum extremitate inferioris lineae recte que est supra hoc os. De musculis autem laude coib. et aliteri membro apparebit in sequenti capitulo.

De anatomia epiglottis.

Cap. xxv.

Epiglottis ex tribus cartilaginibus composita ponitur.



Epiglottis vel epiglottis a Sal. laringa et bronchium vocatur. Ab Hal. vero iugulum. Et a quibusdam absolute guttur vocatur ut supra. **Dixit Sal.** 7º de utilitate pte. laringa caput est trachee arterie que bronchium vocatur: et consistit ex tribus cartilaginibus magnis non assimulantibus eis quod sunt trachee arteria sunt: neque magnitudine neque figura. **Et maxima cartilago eius est** quanta ab antea: ab extra tangimus existens convexa. i. ab extra: ab intra vero existens concava scuto maxie filis non rotundo vndique. sed oblongo vocato proprie scuto. Et nomen huic cartilagini secundum similitudinem quam habet adhuc scuti positum est vocantibus eam scuti foiaz. **Secunda vero cartilago** dixit Sal. quod minor est: hac tanto maior est tertia: et in intrinsecis quod locata est partibus ubi stomachus. i. meri est: quantum autem deficit a magna. i. cartilagine epiglottis: ut finaliter ad circulum. i. circulari figuram ducaat epiglottis tantum hec ipsa. i. figura. scilicet cartilago addit: et sic ostendit quod figura epiglottis est rotunda: et quod a parte meri sit cartilago eius sile non est in tota trachea arteria: imo ut patuit

in sermone 4º trachea arteria a parte anteriori gulae est cartilaginosa: et a parte posteriori meri est paniculosa. Et ideo subdit hic. Sal. non enim sicut trachee arterie toti membranosus est id quod appropinquat stomacho: id est meri secundum eundem modum est et laringe. Et docens modum huius duarum cartilaginum dixit: ea vero que est sursum et deorsum earum cartilaginum positio ita habet. Cum finit trachee arterie cartilago ultima: primo quod secunda cartilago tota tangit cartilagine secundam vel secundum omnes partes que sunt ante et retro: et ex obliquo: pariter vero supra anteriores partes eius sicuti formis incipit cartilago: accidente versus retro secunda: articulantur sibi invicem. i. prima et secunda cartilago habet obliquas: quod lateralem secundum longum. Et ultra articulationem colligationes quedam membranosae et nervosae ex prima perveniunt ad secundam. Et volens Sal. declarare tertiam cartilagine et articulationem eius: cum alius dixit. ubi minor cartilago. i. de duabus dicitur: que. i. ab intra est definit due superiacent parve convexitates. Incipit autem ab inde cartilago. i. tertia conveniens certitudinaliter huius concavitates eminentis illius: secundo ut coapplicatione harum duarum cartilaginum. i. secunde et tertiae dupliciter operetur articulationem. Et subdit. est autem strictior in inferiori basi secunda cartilago: quare et propter hoc totius laringe inferioris finis quo tangit tracheam arteriam magis amplius est superiori orificio quod definit ad faringam. Et tertia cartilago. i. strictior valde: et definit ipsa cuius superior terminum anteriores plurimi noiant: convexa autem est: et huius cartilaginis. i. tertiae concavitas ad porum spiritus id est meatum anhelit: ut velut fistula quodam fiat: quod compositum est ex his tribus cartilaginibus. **De quo** Haly. theoz. tertio dixit componitur guttur ex tribus magnis cartilaginibus: quarum prima est ab anterioribus: et est gibbosa ab exterioribus: et concava ab interioribus: secunda sub prima est in magnitudine: et est posita retro post ea que meri sequuntur: ut coaleantur: que cartilagini deficientur prime in rotunditate. Et est secunda prime continuata cum disgregatione et ligamentis ut per eam mollificatio fiat gutturis et restrictio. Et ab inferioribus quod continua tur illi per disgregationem a superioribus: et continua est per consolidationem: et prima est clypei similitudinis figure oblonga. Et tertia cartilago minor est secunda ea quantitate qua secunda est minor prima. Et est secunda superposita et dicitur trachee filis in qua due sunt concavitates in quas duo cartilagini secunde ingrediuntur augmenta: suntque abinde due inter eas disgregationes per quas apertio fit gutturis et reclusio. et dixit. secunda cartilago loco quo tertia occurrit strictior est suo fundamento inferiori: ut sit inferiori gutturis extremitas que canali iungitur pulmonis largiori eius superiori que curgulationi iungitur: et tertia cartilago ad strictionem pervenit magnam. et subdit. est autem in hac 3ª cartilagine concava ubi meatus iungitur spiritus: sic ut sit quod ex harum trium cartilaginum dispositione sit concava simile fistule in qua est clavius qui ante percutit. **Dixit enim Sal.** ubi supra. quod in ipso poro laringe incipit corpus in figura sile lingue fistule: et in proprietate. suba vero est tale quale nullum corpus aliud est eorum que secundum corpus: etenim membranosum simul est et adiposum: et hoc corpus vocavit Haly. clavunculus clavi substantia nulli membrorum corporis similis est: etenim est substantia quasi comparata ex adipe opimietis et glandula: et dixit Sal. ubi supra. quod ab intra laringis est tunica quod cois est tunice trachee arterie et stomachi: id est meri. **De epigloto** quoque dixit Aui. 2º. prima prima capitulo de anatomia musculorum epiglottis: quod ex tribus est compositum cartilaginibus: una est cartilago quam sensus apprehendit coram gula: et sub mento que vocatur peltalis et clypealis: quoniam eius venter est concavus: et dorsum gibbosum pelte similis et clypeo: et secunda est cartilago post illam posita ad partem colli cum ea ligata: et vocatur ea que nomen non habet. Et tertia est super illas cooperiens que cum ea que nomen non habet continuatur: et obviat peltali absque continuitate: et inter ipsam et eam que nomen non habet est iunctura dupla propter duas concavitates que sunt in ipsa in quas duo additamenta non habentis nomen

De utilitate
te epiglot-
tis.

Epiglottis
membrano-
sa est et hu-
miditas vi-
scosam et
pingue.

De mus-
culis epi-
glotti et sit
duodecim.

decenter ingrediuntur ch eis ligamentis annexa, et vocatur
coopturalis et cimbalaris: et dixit. ppter ea q peltalis quicq
adiungit nō habet nōmē: et quicq elongat ab ea est epiglo-
tis amplitudo: et eius coangustatio: et ppter ea q cimbala-
ris cooperit clypeale: et ipsa comitat: et ppter ea q ab ipsa
sepat est epiglottis aptio et ipsi clausio. Et dixit Sal. vbi su-
pra. q duplices oportebat esse fm gen^o articulationes et mo-
tus. Alias qdē q dilatant et sistolant: et alii q claudunt et ape-
riunt: pp pmas pme ad scdaz facta est articulatione: et pp 2^a
et ad 3^{am} et q nō egebat. 3^o motu fm gen^o: nō nō fuit articu-
latio tertia: et pp 3^{as}: neq 4^a ptecula. Et dixit Aui. 10^a tertij
ca^o p. epiglottis fuit creata: vt vocis sit instrum^o: et dixit Sal.
vbi supra. in laringa sit vox pmo. et ipsa dilatata et sistolata
fm vsq 3^{as} pluri: et aperit et claudit totalit^{er} superi^{us} orificiū ei^{us}:
neq contingebat meliorē constructionē ei fieri ea q dicta est:
neq ex alia suba costrui vocis organū: sed ex cartilaginosa
substantia meli^{us} fuit: nō tñ ex cartilaginosa nulla de articula-
tionē in seipsa hñte: immobilis. n. eēt: neq aperiret et clau-
deret: neq dilataret: neq sistolaret oīno: qre ex plibus filz
copulatis adinuicē cartilaginibus facta fuit. Motus enim
ei^{us} nō est nālis: sicut q arteria: s; fm aialis sit electionē ad
inspirationes et expirationes: et detentiones toti^{us} respiratio-
nis: et exsufflationes et voces esse o; vtilis: quare meli^{us} fuit
mot^{us} eius a nostra incipere electione: et rōnabile fuit ei mo-
tū spontaneū: et fm voluntate fieri aialis. Et dixit Sal.
mēbrū supra dictū qd in poto iacet laringe pncipalissimū
est vocis organū: assimilaf aut lingue fistule maxime ab in-
ferius ad superi^{us} aspicientib^{us}: dīco aut inferius vbi copula-
tur adinuicē trachea arteria et laringa: desup vo fm orifi-
ciū qd sit a finib^{us} qui ibi sunt antinoy de cartilaginis et scu-
tiformis: et subdit: melius aut esset nō assimilare hoc corp^{us}
fistula lingue: sed illas huic corpori: etenim pus tēpore et
sapientius est nā. q; ars. mō hoc corp^{us} nāe opus existit: ars
vo illud qd fm fistulas: et hoc corpus glutinū et linguā no-
mine laringe. Et est aut hoc corp^{us} mēbranosum factū: licet
vt impletū a spiritu nō rūpat: et vt pro eo q aliquā amplifi-
cat tota laringa: aliquā aut cōtrahit: vt in strarijs eius cir-
cūstātis nō perueniat aliquā ad periculū ruptionis. Et hu-
midū aut est hoc corpus nō simplr: s; cū hoc viscosū et pin-
gue aliquat^{us}: vt madesiat semp propria humiditate: et nō sit
cut fistula lingue siccitate frequēter acq̃sita aliqua humi-
ditate indigeat: et sic hoc extrinsecus egeat iuuamen. Sub-
tile enī et aquosū humidū diaforatur facilliter in vapores
resolutū et effluit cōfestim: et maxime qñ fuerit potius pendi-
notus: qd vo est viscosū simul et vinctuosum sufficit tēpore
multo: neq effluit facilliter: neq siccif: ideoq; in perarden-
tibus febribus vitta nāli dispēsatōe exiccata glaciā: et his
quo fm laringam nō possunt loqui hoies anteq; infundat
laringa. Et sūt quicūq; per estū validū viā faciunt. Et dixit
Sal. ibidē. ad oēs motus laringe supradicti musculi pre-
parati sunt a natura: mouet aut laringa fm eius cōpositio-
nē a masculis duo decim: et fm eā que adiacentia mēbra cō-
munionē alijs octo: quatuor itaq; musculi sūt qui pma car-
tilaginē scdē copulant in aialibus magnā vocē habētibus:
quorū est hō. Alij quatuor in oibus aialibus scdaz tertie co-
pulant: et alij duo pma tertie: deuiant aut ex pma cartilagi-
ne scutiformi ad scdam: ita qualr fm finē inferiorē vtriusq;
cartilaginis: vbi tracheā arteriā attingūt: et adinuicē ex ma-
gna cartilagine pueniunt ad scdam. Ab extra qdē duo mu-
sculi: et ab intra duo fm alterutram ptem equales certitudi-
nāl^{iter} q extra ei qui ex: et q intra ei q intra. Et hi certitudinalr
angustant inferiorē partem laringe coadducentes pma car-
tilaginē scdē. Alij vo quatuor qui scdaz tertie copulant ape-
riunt superiorē finē laringe resupinantes antenoidam carti-
laginē illi qui sunt retro: ad obliqua vo descēdentes ad plu-
rimū qui ibi sunt. Oppositū vo his quatuor acti: et pōsi-
tionē habentes reliqui duo claudunt eam certitudinalr os

superius laringe versus spatiofitatē que est intra euellētes
pma: predicti itaq; decem musculi cōes sunt trium cartila-
ginum. sunt aut alij duo in basi antinoy de nō existentes in
animalibus parua vocē habētibus: quorū vnus est sumus:
Et alij omnes musculi predicti sunt multo maiores his.
Et de musculo aut epiglottis explatatione subdit Sal. de
propijs scutiformi duo ex minoribus vel eximioribus late-
ribus ossis hyodis. id est laude explantationē habent: dein
de toti longitudini pime cartilaginis ab ante positi sunt:
duo vo alij explantationē a cartilagine faciētes veniētesq;
ad pectus alij duobus permiscēt fm ista sola animalium
quib^{us} magna est tota laringa. et scutiformis cartilago. Re-
liqui vo duo musculi trasuersi ex obliquis explantati par-
tibus scutiformis. deinde in circuitu stomacū. id est meri cō-
prehēdētes in idēz inuicē perueniunt. Et daly. xō de his
musculis dixit. Epiglotti musculi fuerunt necessary qui cly-
peali nomē nō habenti applicent. et musculi qui cimbalarē
ab eis elongent vt epiglottis aperiat. Et ex musculis epiglo-
ti aperiētib^{us} est par qd ab osse laude nascitur: et vadit ad
interiora vel anteriora peltalis et cōtinuat et extendit super
ipsam: et cū cōtrahit coangustat cimbalarē ad interiora pel-
talis: et cōtinuat ad inferiora et dilatata epiglottis. Et est dixit
Aui. par qd noiat inter musculos gule ad inferiora trahē-
tes: de quo infra in fine huius capituli dicet. Et sunt duo
alia paria: quorū vnū ad cimbalarē peruenit posterius: et
continuat cum ea: et cum cōtrahunt cimbalarē eleuant: et
eam ad posteriora trahunt et separat ab applicatione sui cū
peltali et dilatatur epiglottis. Et alterius paris musculi ad
duos cimbales margines veniunt q cum cōtrahuntur
ipsam a peltali separant: et in latitudine extendunt: et in di-
latando epiglottim adiuuant. Ex musculis autē qui epiglo-
tim coangustant est par qd a parte laude venit: et continua-
tur cum peltali: et postea dilatata et cingitur super illam que
nomē nō hz: donec duo extrema duorū impariū ipsius post
illā que nomen nō hz veniunt et cūz cōtrahit coangustat.
Et ex eis sūt quatuor musculi: et fortasse extimaf q sint duo
musculi dupli cōtinuantes peltales extremitates cū extimi-
tatibus eius: que nomē nō hz qui cūz cōtrahunt ad inferio-
ra epiglottim coangustant. Et sunt qui extimaf: q vnus par
ipsoz sit occultū. id est intus: et alterum manifestū. id est extra
fuit Sal. vt supra patuit. Et dixit Aui. ex finibus muscu-
lorū qui claudunt melius fuit: vt in anterioribus vel in inte-
rioribus epiglotti creati fuissent: ita vt cum cōtraherent cim-
balarem ad inferiora traherent: et eam trahendo cooperire
facerent. Et pp hoc par creati fuerunt qd de radice peltalis
nascitur: et eleuat interiorē ad duo cimbalaris extrema: et ad
radicē eius que nomen nō habet et dextra et sinistra et cum
cōtrahuntur iuncturaz stringunt: et epiglottim tali clausu-
ra claudunt q musculi pectoris et diafragmatis resrenare
valeat in phibēdo aeris attractionē. Qui qdē parū creati
fuerunt: ne in interioribus epiglottis coangustationē face-
rent et fortes vt fortitudine cū impediti fuerint in clauden-
do epiglottim: et phibēdo aeris attractionē defectus mult^{us}
corrīgat qui eis ex paruitate puenit. Et ipsoz via est fm re-
ctitudine ascendentiū cū declinatione parua ppter quam
sit cōtinuatio cōueniens inter peltalez et nō habentē nomē.
Et subdit. est etiam cum duo reperunt musculi sub cimba-
lari positi qui predictū adiuuant par. Et de musculis autē
cōibus epiglotti et alijs: et qui sunt musculi gutturis: prout
guttur sumitur p aggregato ex epigloto et meri. Dixit. A.
guttur in suma duo habet paria musculorum: que ipsuz ad
inferiora trahunt. Et vnum eorum est par: de quo tactum
est supra q noiat inter musculos gule ad inferiora trahen-
tes: cuius origo est interius in thozace et vadit ad peltalez:
ei et in multoz aialū motu aliud associatur par. Et alteruz
est par ex thozace nascens qd eleuatur: et cū lauda ptiuat
pma: et postea cum gutture et trahit ipsuz ad inferiora. Et

Thozace
duos
mus.

De su-
cula sup-
riori.

subdit. musculi gutturi sunt duo musculi gutturosi qui sunt duo apud gulam positi in transglutendo iuuantes.

De anatomia pectoris in generali.

Lap. xxxvj.



Ectus ut dixerunt quidam dicitur a pecto

pectis: quia supra ipsius querebant mulieres pectere capillos suos vel dicitur a plecto: quia plectatur. id est flectatur ad latera inter mamillarum partes: vel dicitur a specio quod est aspe-

ctui patere: licebat. n. huius pectus ratione plenius aspicietibus patere non latere: quod admodum aliorum animalium pectus latet ad terram oppressum: membrum organicum est et plura organa complectens. Et est spualium: siue vitalium membrorum. Clybanus siue tutamē: anhelitus infirmus in euentatione cordis ordinatum. et ipsum quidem scōs venter dicitur propter concavitatem quam habet in qua spualia continentur membra. Et eius spatium est anterius a furcula gule usque ad locum dyasfragmatis inclusivē: de quo dicitur Halya. theo. scōs. pectus super dorsum positum est: et est super ipsum rotundum: et in eo est magna concavitas quod necesse fuit ut custodiret et conservaret membra que in eius sunt concavo. factum est autem rotundum et concavum ut cor et pulmones contineret: essetque ad dilatandum pulmonem locus. Et est autem pectus compositum proprie ex partibus intrinsecis: quarum anatomia habita est in sermone quarto. Et ex partibus extrinsecis. Et iste semel subest dividitur in partes ossuofas cartilaginosas musculofas paniculares glandulosas que sunt mamille: et cutaneas. Et semel situm dividitur in partes anteriores: siue medias que vocantur thorax: et in partes laterales et sunt duo latera. id est dextrum et sinistrum: que etiam vocantur loca costarum: et de his partibus intellexerunt auctores cum absolute protulerunt locum lateris: vel loca laterum: totum tamen compositum ex partibus extrinsecis semel Halya. pectorale vocat. Et notant quod thorax reperitur dupliciter sumptus: uno modo large ad omnes partes pectoris extrinsecas anteriores: et laterales: que pectorales vocantur. De quo ut sic sumptus. dicitur Gale. 6. de utilitate. partium. quod a costis determinatur in alterutris partibus: ante quod versus pectus: et frenas pervenientibus: retro autem versus dorsum flexis: totum enim hoc spatium consueverunt medici vocare thoracē. Et subdit Gale. ubi magnitudinem intrinsece concavitatis ostendit quod ab extra apparet: paulo minus. n. est equalis magnitudinis thoracis que ab extra apparet: et spatiositas que ab intra parvam quandam offam accedente corpore costarum eo subtili offariam existenter. Alio modo stricte pro sola parte extrinseca pectoris anteriori. Et sic sumptus in tres dividitur partes. id est in superiores que pres furculam superioris dicitur et partes medias que proprie thorax vocantur: et partes inferiores que partes inferioris furculę et epiglottales vocantur.

De anatomia ossium pectoris.

Lapi. xxxvj.



Artis pectoris ossuofe alia est pars furculę superioris: et de hac furcula intelligitur cum furcula absolute perfect.

Et alia est pars media thoracis: alia est os epiglottale: et alia est ossa costarum.

Et furcula quidem superior quique furcula gule vel pectoris dicitur: quique catena gule vel pectoris: et quique tabula gule vel colli et ipsius ossa: ossa clavis dicitur: et ipsorum iunctura clavi articulatione notatur. furcula dicitur ab offe eius quod est scilicet ad modum furculę: cuius radix inferior quā quidem manubrium vocant subintrat: et pedes habet in quadam paxide: siue concavitate que est in medio anterioris partis ossium thoracis medij. Et ab utraque parte huius manubrij procedit os unum velut ramus quidam qui ad duos humeros hinc inde protenditur: ita quod ad singulum humerum singulum protenditur os. Et coniunguntur isti rami furculę hinc inde cum offe singulorum humerorum. et cum offe singulorum adiutorium: ut eorum iuncturas fortes efficiant. De furculę offe dicitur Halya. pro theo. furculę os exterius gibbosum est: interius autem concavum. Cuius unum duorum capitum humeris continuatur: et capiti ossis

quod adiutorium vocatur: alia vero extremitas summitati pectoris. continuatur: ubi est paxidis gule. Et Avicenna. dicitur. furcula est os positum super unamquamque duarum partium eius quod in thorace est supremum: et est curvatum coram ambrat. id est parte exteriori versus latera: et propter sui concavitatem accedit foramen vel spatium in quo penetrat vena ad cerebrum subiens: et nervi ab eo descendentes: et declinat ad partem sinistram: et continuatur cum capite spatule: et cum ipso spatula ligatur cum dictis ramis ossium furculę ad dictas iuncturas fortificandas veniunt duo parva ossa similia rostro avis: ad singulum enim humerum singulum perveniunt ossa. Et ista ossa similia rostro avis infiguntur inter ossa spatule: et extremitates ossium furculę: sic quodlibet esset a medio locum firmas: de quibus dicitur Halya. in superiori colli loco est os corui rostro simile: per quod scapula furculę colligatur prohibetque brachij caput ab evulsione ad superiora. Et de eis dicitur Avicenna. in capitulo de anatomia spatule. spatula duo habet additamenta: unum est ad superiora et posterius et vocatur destructum et rostrum corui: et per ipsum ligatur spatula cum furcula: et ipsum est quod prohibet ne adiutorium ad superiora de suo loco moveatur: et caput adiutorij disloquetur. Furcula quoque dicitur Halya. necessaria fuit ut brachium vinceret: et ipsum brachio superaret: ne forte manus arcere tur motu. Et dicitur quod spatula furculę alligatur ab anterioribus pectorali. et posterioribus a scapule parte ossi alligatur corui rostro simile: et alligatio eius illi est per os cartilaginosum quod dicitur caput scapule: quod necessarium erat: ut maior esset disgregationis brachij firmitas.

Thorax autem scilicet propriissime sumptus. dicitur Halya. ex vii. compositum ossibus. scilicet sitis semel longitudine eius: et in quorundam extremitate est cartilago mediante qua ipsa ossa sibi invicem appodiantur. Et ipso ruz principium est a paxide gule. finis vero est inferius parum sub mamillis qui locus est angustior omnibus locis qui sunt in ventrem autem cum palpanus mollia inveniunt non habent ossa. Et Avicenna. dicitur. thorax ex septem ossibus est compositus: ex uno autem osse non fuit creatus propter iuamentum quod in alijs sciuitur: scilicet ut si vni accideret lesio alijs non comunicetur: et non fuit creatus ex uno osse: ut sit lapsus ut conveniens sit ei quod colligit ex membris attrahendi aerem in dilatatione: ideoque creata fuerunt hec ossa non solida cum cartilaginibus continua: ut in ipsorum occulto interiore modo adiuvant: sed sine ipsorum iuncture firme. Que etiam septem. dicitur Avicenna. creata fuerunt semel numerum costarum que cum eis iunguntur. ut apparebit. Et dicitur. in osse superiori thoracis est concavitas: siue paxidis in qua manubrium furculę: ut dictum est situm est et fundatum. Ossis autem epiglottales: sicut dictum est: eo quod epiglottis similis sit: ut dicitur Avicenna. dicitur etiam gladiale: quia gladio simile sit: ut dicitur Halya. dicitur etiam pomum granatum ad similitudinem corticis granati: et est os cartilaginosum quod a medio inferioris ossis thoracis egreditur: et pedet supra orificium stomachi: de quo dicitur Halya. in extremo pectoralis cartilago est similis gladio extensa supra os stomachi que est facta: ut stomachus et dyasfragma et cor defendat. Avicenna. vero de eo dicitur. cum inferiori parte thoracis os cartilaginosum latum continuatur: cuius inferior extremitas rotunditati attinet: et ipsum quod est tutamē oris stomachi: defendit enim ipsum ab extrinsecis lesivis: et est medium inter thoracē. id est inter eius ossa dura: et membra lenia. scilicet musculos ventris: ut continuitas duri cum leni sit melior. Et scilicet fuit autem cartilaginosum: ut sit pliabile: et cedat stomacho tempore saturationis et repletionis et tempore vacuitatis super ipsum inclinetur.

Coste vero dicitur Halya. sunt. 24. Nam ex unoquoque latere sunt. 12. Et earum quedam sunt proprie pectoris: et quedam sunt membrorum posteriorum. id est posteriorum ab inferiori sub pectore locorum. Et que sunt proprie pectoris sunt. 14. ex omni latere septem. Et omnes iste coste. 14. integre sunt: et alie sunt decem ex omni latere quique: iste non sunt integre: et ideo

De rostro corui.

Thorax dupliciter sumptus.

De furcula superiore.

diete sunt mēdose. Et oēs coste a posteriorib⁹ cū. 12. spōdi-
libus dorſi sūt iuncte. s. cū quolz spōdili vna costa. Coste
autē integre sūt nouē coste supiores q̄ pprie coste vocant⁹: z
de qbus intelligit⁹ cū absolute pferunt⁹ que ab aīriozī pre
hincinde cū septē ossib⁹ thoracis piungunt⁹. Et sic iste co-
ste integre mediātib⁹ illis ossib⁹ circūit totū pect⁹: vt cir-
cūcirca defendāt mēbra in p̄cauitate pectoris p̄tenta: vnde
dixit Aui. p̄. p̄. ca. de anatō. costay: p̄p̄ea q̄ pectus circū
dat cor z pulmonē: z qd est cū eis: vt p̄aniculos nēcia fuit
cautela vehemētissima in eoꝝ defensione: qm̄ nocumētōꝝ
ip̄ressiones q̄ eis accidunt sūt maiores. s. q̄ alioꝝ mēbroꝝ.
Et cū hoc eoꝝ minutio vndiq; n̄ ea angustatur: eis nocet.
Et iō septē coste supiores create fuerūt p̄tinetes id qd i eis
est apud casum obuiātes: z mēbrum circūdantes p̄cipa-
le ab oībus p̄tibus. C. Et hāc costay fig⁹. dixit Ba. est fi-
gura semicirculi: z cū duo semicirculi iungunt⁹ faciūt vnū
circulū: z sic pectoris figurā spericā reddūt. C. Dixit Aui.
oīdens modū istius fig⁹ q̄ coste supiores integre in p̄mis
supra sui gibbositate ad inferiora inclinant⁹: deinde q̄ re-
deundo ad supiora incedūt z p̄tinuant⁹ cū thorace: iō vt sit
eay cōprehensio in locis amplior. C. De decē vō costis infe-
rioribus z mēdosis: dixit Aui. q̄ ipse existunt in p̄tem
broꝝ nutritiōis: z create fuerūt sicut posterius minuit⁹: vbi
sensu nō puenit visus. s. ad defendēdū illa loca posteriora
z fugiēdū a nociuis occurrētib⁹. C. Et Ari. dixit. scdo de
p̄tibus aīaliū: q̄ antierius remāserūt deficiētes z nō p̄ple-
te pp̄ intumescētiā ventris inferioris tpe p̄gnationis: vt
cedāt eis: sūt vt p̄strictioni z inanitioni mēbroꝝ ip̄i? vē-
tris facilius obedirēt: ac ēt vt p̄p̄eay p̄licationē paucā re-
sistentiā tardius frāgeret. C. Et Aui. dixit aīrius nō fue-
runt p̄tinuati: imo paulatim ordinate fuerūt cū sectiōe. Et
fuerūt ex eis supiores p̄p̄inquis h̄ntes spatū inter duo
extrema egrediētiā: z inferiores longinquos p̄mis. p̄. eni
istay q̄ncq; costay que supior est longior est scda: z scda ter-
tia: z sic deinceps. Et iō longiora extrema magis appropin-
quant⁹: z minus spatū derelinquūt iter se. Et illud iō fuit.
dixit Aui. vt cū tutela mēbrū nutritiōis ampliādo loco sto-
maci iungeret⁹: ne cū ipleret nutritiōis z inflationib⁹ cōp̄-
meret⁹. Et dixit. costis falsis. i. mēdosis capita create fuerūt
cū cartilaginib⁹ p̄tinuata: vt sint secure a fractura cū p̄cus-
siones aduenierint: vt nō occurrāt mēbris lenib⁹. s. lacer-
tis ad quos terminant⁹: n̄z ēt dyasfragmati cū sua duritie:
sed occurrant eis cū corpe qd inter eas z mēbra lenia exi-
stūt mediū: z inter duritiē z leuitatem mediocritatē h̄eat: z
talīs ē cartilago vt. s. patuit suo ca. C. Coste autē supiores
nō h̄nt se in longitudinē z breuitatē eay fm̄ ordinē inferio-
rū: imo dixit Aui. q̄ supiorū septē due que sūt in medio ma-
iores sunt z longiores z ille q̄ sūt in extremitatib⁹. s. s. z ista
illas duas medias sunt breuiores. Et ex hoc fit vt fig⁹ ip̄a
rū sit cōprehensum vndiq; melius cōprehendēs.

De anatomia musculorum pectoris.

Lap. xxxviii.



Lectus mouentes

Lacerti. dixit
hal. qdā ad

dilatādū tm̄: qdā ad stringēdū tm̄. Et qdā ad
vtrūq; facti sunt fil. C. Dilatātes autē pect⁹ tm̄
nouē sunt: quoz alig sunt dyasfragmati. Et
duo sub furcula sunt: z cuiq; eoꝝ origo est ab ea furcularū
pte que vsq; ad os p̄tendit vocatū scapule caput: z prime
p̄tinuant⁹ costay pectoris. z trahūt illā ad supiora que pe-
ctus dilatatiōis adiūuēt tpe. Sūtq; z tria lacertoꝝ paria.
quoz p̄ncipiū astringit illud par qd oriū dixim⁹ a spōdi-
li 2^o qd ad qntā z sextā descēdit. Et qsq; h^o paria lacertoꝝ
2^o est. 2^o par incipit a loco ossis spatule comito: z extēdunt
vsq; ad costā posteriōrē. Et tertij paria ortus est a 7^a collē
spōdili. C. De his musculis dixit Aui. ex dilatātib⁹ sunt
musculi dyasfragmati: z est par qd sub furcula positū a pte
nascit⁹ que ad caput p̄tendit spatule: z est p̄tinuū cū costa

De mus-
culis oi-
latatib⁹.

p̄ia a dextra z a sinistra: z cū ip̄so vnū par c^o vnūq; qd im-
par est duplās ip̄m: z faciēs ip̄z duas p̄tes: quay superior
cū collo p̄tinuat⁹: z ip̄m mouet: z inferior mouet pectus z
miscet cū musculo q̄ est p̄tinuus cūz costa qnta z sexta. Et
est par qd est in loco spatule p̄cauū infusus. als. p̄cauū ifu-
so cū quo p̄tinuat⁹ par qd a spōdilibus ad spatulā descen-
dit: z sunt sicut musculus vnus: z cū costis p̄tinuat⁹ poste-
rioribus: z est par tertij qd nascit⁹ a sexta spōdiliū collē: z
a p̄ia z scda spōdiliū pectoris z p̄tinuat⁹ cūz costis thora-
cis. C. De musculis autē stringētibus tm̄. dixit Hal. q̄ duo
sunt extēsi p̄ costay radices: z hi p̄gregāt z arctāt pect⁹.
Et sunt alia tria paria que tres vltimas trahūt costas a d
supiora: z duo lacerti p̄ longū pectoris vsq; ad lat^o cartila-
ginis extēsi pectoralis q̄ eni filis est: z vsq; furculas hicq;
lacertus lacerto p̄tinuat⁹ recto. C. Et Aui. de his dixit. q̄
alij sunt q̄ pectus in latitudine p̄stringūt: z est dyasfragma
cū quiescit. C. Et alij sunt q̄ fm̄ eēntiā p̄stringūt: z ex istis
est par qd sub radicib⁹ costay est extēsus supior: cui⁹ opa-
tio est p̄stringere z aggregare. Et aliud est par apud extre-
mitates illi⁹ cū thorace inter epiglottale z furculā p̄tinua-
tū: z p̄tinuat⁹ cū musculis vētris q̄ sūt recti: z alia duo pa-
ria que ip̄m cooperiūt. C. De musculis autē fil^o dilatantib⁹
z p̄stringētibus pect⁹. dixit Hal. qd iter pectus sunt z co-
stas iter. n. duas costas lacert⁹ est posit⁹: c^o villi diuisa est
positio eiusq; actio fm̄ eū q̄ in eo est villū. Qui ḡ horū in
dorsalibus est costay pectoris villus pectus suo dilatat vil-
lo z q̄ in exterioribus est stringit: aut in interiorib⁹: q̄ vero
est in pte cartilaginosa villis q̄ in exteriorib⁹ est stringit: z
reducit pectus: q̄ vō in interiorib⁹ dilatat pect⁹ villus. C. Et
Aui. dixit. musculi q̄ fil^o stringunt z dilatant sunt musculi
q̄ sunt inter costas: verūtū p̄scrutatiōe cognoscit⁹ p̄sideran-
do q̄ p̄stringētes alij sunt a dilatantib⁹. Inter. n. oēs duas
costas sunt ex eis q̄tuor p̄ certo musculis: lz qdā extimant
q̄ sit vnus musculus. Et qdā que vnū extimant musculū
ex villis p̄textus est transuersis: quoz quidā sunt intrinse-
ci: z qdā sunt q̄ cooperiūt. s. costas. z sunt extrinseci. Et eo-
rū q̄ cooperiunt qdā sunt q̄ sunt ad partē extremitatis car-
tilaginose coste: z qdā sunt q̄ sunt ad pte alterius extremita-
tis que est fortis. Qd vō interiorius existit totū in situ a co-
opiente est diuersus: z illud qd est in extremitate coste car-
tilaginose diuersum est in situ ab eo qd est sup aliā extremita-
tē. Et qm̄ hi quatuor h̄nt villi numero oz q̄ musculi nu-
mero sunt q̄tuor. Et q̄ ex eis supius sunt positi sunt dilatā-
tes: z q̄ ex eis sunt interiorius sūt p̄stringētes. Et p̄ h̄ fit oīz
musculoz pectoris numerus octuaginta octo musculi. Et
subdit Aui. est ēt cū musculis pectoris duo alij adiūuāt
musculi q̄ a furcula ad spatule caput veniētes ad p̄mū ei⁹
p̄tinuant⁹ latus: z ip̄m sursum eleuāt: z in dilatādo pectus
adiūuant. C. Dixit Ba. c^o de iuuamētis mēbroꝝ eius qd ē
inter costas nō currūt fila neruosa in eo fm̄ longitudinē: z
sicut currūt i alijs musculis: s. currūt ex vna costa ad aliā:
z processus eoꝝ nō est rect⁹: sed declinans ad dyagonalita-
tē partiū z fila neruoz in istis musculis nō sunt eq̄lia: s. i-
uenies q̄ fila interiora currunt e p̄rio filis exteriorib⁹: z in-
uenies illa que vicinātur furculē in locis cartilaginosis co-
stay e p̄rio filis q̄ sunt in locis magnitudinis costay. Et i-
ter hos musculos pectus mouētes est panniculus densus
cōfirmās eos: z alligās ip̄sos costis: ex quo oīf p̄aniculus
costas tegēs: maxime z manifeste ab iterioꝝ pte ip̄soꝝ.
C. De anatomia māmillarum.

Lap. xxxix.



Mamalia que per

ouificationē
generāturi: z

multa etiā alia aīalia ip̄fecta māmillis carne-
rūt: qm̄ nō eguerūt lacte p̄ nutritiōis ip̄soꝝ.
Sed aīalia q̄ generāt ex femine i mīrice: z p̄p̄e
q̄ ex eis p̄fecta sūt māmillas habuerūt eo q̄ lacte eoꝝ noui-
ter existētia nata p̄ ip̄soꝝ eguerūt nutritiōis. Eguerūt autē
nutritiōis

De mu-
culis
stringē-
tibus.

De mu-
culis
dilatā-
tibus.

Lac m-
millis ge-
nerat p̄-
duplēt
num.

Phila
oēp̄
rie
merit
tuagio
octo.

Lactis
gnatio p̄-
fici in vi-
gine z in
virio.

nutrimēto lactis: tunc nouiter nata ut nutrirent nutrimentum magis fili h3 politate ei q in matrice nutriebant: nutriti: bāsin vtero sanguine mēstruo cui lac magis sile existit: cū lac ex eo pprie gñet. Eguerūt aut nutrimentū illi fili nouiter nata: ut pipus ad pfectionē deducant maiore quousq alijs z duriorib? possint vti cibarijs. **C** Intētio itaqz nāe in creatiōne mamillaz fuit gñatio lactis: vñ Almā. p creauit deus q sit bñdict? mamillā. ut ad lactis puerionē z gñonē apta foret. Et Auer. colliget. 2^o mamille sunt ad faciendū lac: p pñdictis dixit Haly: theozice. 3^o mamillaz necessitas est gñatio lactis quo fer? illo pascat qz diu ifans est. Et qm infans pñmus est assuetudini refectionis p mēstruū sanguinem necessariū habuit refici cibo mēstruo pñmo sanguini: qd aut h3 est dī esse lac: hoc nāqz ex mēstruo generat sanguine ppter itaqz facta ē mamilla ex carne tenera: z alba ut lac albu generet. Albedinis aut lactis cā in sequenti sermone: caplo de lacte posita est. **C** Qz aut gñatio lactis ex sanguine fiat mēstruo dixit Haly. sig^m pcept? tpe nō pax mēstruū amputat: eo q sanguis hic ad cibū cōuertat fer?. Et q accidit mulieri mamillaz reductio si fetuz fecerint aborsuz: quēad modū sapientissimus Hyp. in 5^o ait affozismo. Mulieri inquit in vtero habēti gemios. si altera mamilla gracilis fiat alterius aborsuz faciet. Et si qdē dextra gracilis fiat masculi patiet aborsuz. si dō sinistra femine. **C** Dixerūt lac in mamillis gñari a nā mamille agēte in sanguinē ad eas derivatum ppter duplicē finē: quoz vnus est pñus: z est ut assilient sanguinē illū sibi fm possibilitatē: ad hunc enī finē agunt vniuersa nālia agētia ut se cōseruent pillud: z melius se ab extrinsecis occurrentib? nociuis tueant: z ad hunc finē: pñit lac in mulierib? gñat z viris: z in oī etate p mām habuerint paratā: z nibil obstitērit. **C** Quidā tñ dixerunt nō albficat mamilla totū sanguinē in ea cōtentū sic q totū cōuertat in lac. nā mamilla nō nutrit ex lacte sed ex sanguine pcedēte per vltimā digōnē in humiditates secūdas: sicut cetera mēbra: cū eadē sit mā nutricationis z gñonis oīum mēbroz: mō lac nō est mā gñonis mamillaz qz lac nutrit infāntē nō nutrit cū stans sub forma lactis sed puerū. pñmo in stōaco in chilū: z deinde in epate in sanguinē: z tandem in mēbris in secūdas cōuersuz hūiditates. Cū ergo dixerunt auctores mamillā nutriri ex lacte intellexerūt de secūdis humiditatib? lacti in colore sili b? vel intellexerūt de nutricatione ipropia q est qdā refocillatio siue voluptuatio mamilla enim semp portione lactis: qd gñat retinet: ut in ipso voluptuē. **C** Alius finis nō est mamille pñus: sed est intentus a nā ad cōseruationē spēi z indiuidui: ut. s. per ipsuz nutria infans nouiter genitus. Et ad hūc finē nō gñat lac in viris: s3 solū in mulierib?. nō qdē qbuscūq: sed solū p gñantibus z enixis. **C** Et dixerūt. pma lactis gñatio. i. ad pñū finē: s3 possit dici nālis: qz intēta a nā agēte pp pñiū finē dī tñ casualis: qz cōtingēter eueniēs: z frequēter repit dicta pter nām: qz facta pter intētionē nāe agētis ad finē totius. s. ad pseruationē fetus: z p pñs spēi. Et h3 insuper laetis gñō pōt fieri in virgine z in oib? qb? sanguis mēstru? retinetur pter nām. Et talis lactis gñatio signat retentionē mēstruoz: Ait. n. Hyp. 5^o affo. si mulier que neqz pñghans est: neqz gñauit lac habeat huic mēstrua defecerūt. Non tñ per hoc voluit Hyp. q in qbuscūq mulierib? mēstrua retinent fiat talis lactis gñatio: cūz possit mā mēstrualis retentione ad alia mēbra derivare: z nō ad mamillas neqz ad mamillas derivata semp puerit in lac: cū possit mamillas apare z nō in lac puerit. Et hoc lac semp malū est p nutrimentū: cū sit ex mā expellibili gñatū. Et sili lac viroz malū est z inutile ad fetus nutrimentū. Mamille. n. in viris ad gñationē laetis nō fuerunt deputatē: s3 vñ dixit A. 4^o de pñb? aialiu. Natura pduxit in viris ad ornatum mamillas: z ad cordis defensionē. sunt. n. sicut clypeus qdā aduersus extrinseca notia. **C** Et dixit Haly. sicut epar ciboz succositatē in subaz

mutat sanguis q sit cōueniens oib? mēbris cib? ita mamilla cōuertit sanguinē in lac: qd sit pueniēs fetus cibis. Et oī cūnt etiā. sicut epar chilū albu in sanguinē cōuertēdo rubificat: z suo ē nativo simile colorē q ut dictum est albus est. Nō enī agētia nālia solū fm subam sibi assimilant: sed etiā fm accidētia in qz tū possunt. Et itez dicūt q sicut epar per suaz virtutē z calozē chilū sanguificat ei nouā tribuēdo formā: sili mamilla p suā virtutē z calozē sanguinē lactificat ei lactis formā tribuēdo. **C** Notant tñ q inter epar z mamillaz in gñonib? pñdictis aliqua existit dissimilitudo: qm epar chilū in sanguinē trāsmutat per suā virtutē digestiūaz scōam digestiōnē in nutrimentū opantē. S3 mamilla sanguinē trāsmutat in lac per virtutē digestiūā tertiā sibi ppriam. Et insuper epar oī tpe oī etate chilū puerit in sanguinē. S3 mamilla nō oī tpe nec in oī etate sanguinē puerit in lac. s. bonū z vtile pro nutrimentū fetus: imō nō nisi toto etatis discursu: quo mulier mēstruari pōt: mulier enī ante mēstruationē lac bonū z vtile gñare nō pōt: vel saltē anteqz nā mēstrua moueat ut expellat. dicūt. n. q si nā mēstrualē mouerit si pp aliquā cām extra nō expulerit: sed in expulsa pueratur ad mamillas ex illa mā pōt lac bonū z vtile gñari. Inutile aut lac z malū: ut supra iā patuit pōt in alijs etatib? generari: qd lac malū est: quale ē est qd viroz: qdā dixerūt nō esse lac: sed quādā humiditatē dealbatā: qd ob coloris silitudinē lac vocat. **C** Et dicūt. q qzuis sanguis in mamilla per vltiorē decoctionē puerit in lac: z qzuis sanguis calidior sit ipsa mamilla: lac tñ remissioris est calozis ipso sanguine: nec hoc incōueniēs est. Nā nō oē inductū per vltiorē decoctionē: imō neqz etiā per intensiorē caliditatē: neqz ē ex mā calidiorē caliditate agētis necessario calidi? est ipso agēte: aut mā ex qua pducit: ipz hoc inesse z multis spermaticis mēbris que ut patuit in sermone pñmo z calozē intēso affatiuo pducunt: z ex spermate qd est satis calidū: z tñ ipsa frigida sūt seu remisse caliditatis: p3 insuper hoc idē in mēlia gñata discursu etatū p adustionē colere vel sanguis q qzuis a calozē itēsa z mā calidiorē se pducit. nō tñ est cala. **C** Et dixerūt cōiter auctores q caro mamille glādosa est. Quidā tñ dicūt. nō sic dixerūt. qz vere sit caro glādosa. s3 qz sili est glādulis multuz: qz est ipogiosā: ut dixit Auer. z create sūt in mamillis vacuitates: in qb? caro mollis z alba pñinet. Et dixit Haly. q mamille ēt ppo? sūt ex venis z arterijs in uolutis z iplicitis. Et Almā. dixit ex venis nervis z arterijs: z iphi vene nervi z arterie i mamilla i subiles disioēs didit z inuoluūt z reuoluūt reuolutiōib? multis: ut pñehēdāt illā carnes lactis gñatiū. **C** Pro pñdictis ait dīx. A. tertij. 12. mamilla ē mēbz creatū ad gñandū lac ut nutria eo nouiter nat? i troitu sue natiuitatē vsqz quo pfozet z crescat vñ ei? z fiat pueniēs ad digerēdū cibū fortē solidū. Et ipsa est corp? ppo? ex venis arterijs z nervis iter q existit vacuitas quā caro replet glādosa cui nō est sensus albi coloris. Et pp suā albedinē qñ affilat ei sūguis albficat illū qd nutrit ipaz z albficat id qd supfluit ab eo: z sit lac: z ei? qdem cōpō ad lac gñatū ex sūguie est sicut opō epis ad sanguinē gñatū ex chilo in h3 q vñ qd qz puerit hūiditatē ad silitudinē suaz in nā z colore nā epar rubificat chilū albu: z facit illū sanguinem: z mamilla albficat sanguinem rubeum. z facit ip suz lac: z nervi quidem z vene z arterie posite in mamille substantia ramificantur in ea vsqz ad partes villosas z habent in ea reuolutiones z circuitiōes plimas. **C** Dixit Sal. 8^o de iuuamētis mēbroz. lac est supfluitas cibi corpis bene digesta. Et iposē est q illa supfluitas aggreget i pectore aialis hñtis cornua. neqz i hñtib? magnos dētes z crines: qm maior ps supfluitatis corpis eoz trāsit in ista. Et pp h3 mamille talū aialū dīcēdūt a pectore ad vētrē. z qbusdā in iferiora vētris ppe pedes. z h3 ē in aialib? multoz filioz q hñt multas mamillas. aial aut q nō h3 in vsu ut sue man? pueniat ad sup? sui corpis mamille sūt posite in pectore. z qd

Nico. sermo. vij.

DDD

Ad sp qd
gnā urat
agēte cal
dor ex mī
cala ē ei
calidius.

De suba
mamille.

Ad mām
le in hoi
bus in pe
ctore fue
runt posite
in pñbus
out aialū
in ventre.

Lacti ma
millis ge
nerat pp
duplicem
finem.

Lactis
gñatio pñ
fici in vir
gine z in
viro.

ex istis aialib? nō gñat nisi vñū aut duo hz duas mamillas in pectore z residuas in inferiori pectoris. In hoīe aut dicit Sal. 7. d. vtilitate pti^m. mamille in pectore rōnabilr adiacēt. p qdē: qm oīum familiarissim⁹ est ei hic loc⁹ si nihil aliqd p hīb³. 2^o qm cūz cor subiaceat pectori tegimen aliqd ei sit ex mamillis alterutringz ei appositis: z 3^o qm supfluitas benī gna nutrimēti ibi plm in hoīb⁹ alterat. Et Hal. dixit. in pectore site sūt. h. n. magis fuit cōpetēs rei ad quā nēcie sunt: z sunt ornātes magis mulieres z subdit Sal. est aut loc⁹ h. fa miliarissim⁹. si. n. grā lactis facte sunt: z hāc pma z maximā vtilitatē pbt aialib⁹. lac. n. certitudinalr elaborat⁹ cib⁹ ē: qre f3 illā maxie regionē oportebat locari eas vbi facilissimē sit z citissime multitudo lactis certitudinalr elaboratū pstere possēt: q igit regio alia est sufficiētiōr fieri inata calitate aia liū circa cor est fons ille q reiacet mamillis in hoīb⁹. Quid aut magis mamillis sanguinē elaboratū in arterijs z venis suscipit. q. d. nullū. nōne vides dicit Sal. qm cū posset nā ex ea q ab epate sursum ferf p frenas. i. diafragma venā maxi mā quā pcauā noiant facere aliqz apofisim ad mamillas nō fecit eas qzuis ppe eas sit. s. vena illa cōcauat: ad cor redū xit pus: z p totū eleuauit ipsaz venā: deinde cū iā eēt ppe cla ues abinde germina duo faciēs venaz dignaz rōne simulpz cū ea alia duo germina arteriaz deduxit oia germina qtuor p totū pect⁹ inferi⁹ deducēs: demū ita iplātauit duo hz vñā quāqz mamillā nil aliud puidēs pita lōgā viā qzplm in va sis ita digerāt sanguis. Allat⁹. n. sanguis sursum p trāsit cor: z rursus deorsuz latus assuescit ei z pcutit itaqz semp a mo to toracis. Et calescit fm hui⁹ enarrationē in sp mobili parti cula. Et hec vniuersa ad diligētē digōnē pferūt ei. Et Ha lya. dixit: oportebat ad h⁹ vt sanguis fieret lac multā pus fie ri decoctionē. Jōqz in pectore posite sunt mamille: vt ppinq cordi eēt q calor is est colla z fornax nālis: vt illa ad deco ctiōnē adiuuet celebrandā in sanguie q ad eas venit a cōca uo venaz: cōcaua. n. vena postqz puenit ad cor mittiturqz ab eo ad pectus: z sit furculis pima z duo ab ea pcedūt ramī magni eodēqz mō oriunt⁹ ex mēbris venaz pulsantibz q ad hec mittunt loca due pulsantes venae: descenduntqz h qtuor vsqz ad mamillaz locū z ptiuant⁹ cuiqz mamille vena z ar teria: diuidunturqz in singulis plurib⁹ ramis z retorquē ac circulant p mamillaz carnē. Sanguis ergo q ad mamil lā venit p has venas optime decoqz: trāsitqz p cōcauā venaz ad cor ascendēs a quo ad ptes mittit pectoris rursusqz de scendit ad cor: z p illud scō trāsiens motu sp mouet pecto ris: z sic ad mamillas igredit. Et circuitqz eaz reflexiones venaz in qb⁹ imorat p trāsiēsqz de loca decoqiturqz plena decoctione: z alterat in lactis pima nām. Et dehinc ab il lis fundit venis in mamillas in qru carne foramina sunt: in qb⁹ qecit: z plena imutat alteratione in suba ipaz: z sic in subaz lactē cū sit eaz nā eadē fere q lactis. Et dicit Sa. eodē 7^o nā vñū qdē organoz grā alicuius vtilitatis aialis factorz mor z ad aliqd aliud ingeniat vtile opari: qd igitur iuuanti⁹ aliqd iusti⁹ si tā magno cōmodo a corde patietes mamille pbeāt ei retributionē qdā breuē quā solā pnt ma mille pbere cordi: pnt aut illud tegere ab extra. Nā enī eaz adenosa est filis ipilatis edificijs: qre sit qdā velut pmissio riū qdā tegimē sūt cordis: fil aut recalcaciūt illd p filis his que ab extra apponunt nobis indumētis de lana q frigida apposita corpi⁹: deinde ab ipsis calefacta parū post ecōtra calefaciūt: fm eundē itaqz modū qui fm mamillas adeno sa suba. tegmē q dez cordis est fil⁹ z calefacta ab eo. eē calefacit ipsuz. Et in mulierib⁹ qdē ad tumorē eleuate magnū ambo hec iuuamēta magis qz in viris pbt cordi. Et adhuc subie cta h3 hypocūdriū viscera iuuāt min⁹ qz in viris extia cali da. Et subdit Sal. qm neqz ad crines colli vel dētes vel cor: nua neqz ad aliqd tale cōsumebat q supra toracē nutrimētū pbere debebat in feminis supfluere copiose: quocirca z pp hec optimā hnt in hoibus positionē mamille: fm vñō plura

aialū carentiā nutrimēti: nā veri⁹ trāspoluit eas necessario ad hypocūdriū. fil aut z cōmoditate quā videbat in eis mi nus indigerere cor in illis. Nō. n. erecta sicut hō sp duo stāt cruras: pna ambulant oia cōstāt aialib⁹ q serpit. Et dicit Auer. coll. 2^o mamille colligatiā hnt cū vulua: z iō qm men strua pp aliquā cām nō veniūt ad vuluā currunt ad mamil las: sicut est in mulierib⁹ lactantib⁹ q nō hnt mēstrua: z si ha bēt paz hnt. Et itez cū mēstrua descēdūt ad vuluā puant a mamillis: z Aui. dixit cōitas iter mamillas in venis iter eas cōtertis est res scita in anatomia venaz. Et itez habita est in sermone pcedēte. Quo aut mamille sentiant infra in hoc sermone patebit. cap. de apatib⁹ glandularū.

De anatomia mirach z siphach.

Cap. xl.



Enter inferior

vocat tota nutriti uoz mēbroz regio: q ē vt frequēter venter absolute vocat. Et de eo cū absolute pferf intelligit. Et durat a dia fragmate inferi⁹ vsqz ad pectinē. Et est cōposit⁹ ex mēbris exteriorib⁹ z interioribus. Interiorz tñ anatomia habita est in 5^o z 6^o pcedētib⁹ sermonib⁹: qre restat vt exte riorz anat⁹ hic ponat. Et diuidit⁹ g ei⁹ exteriorz ps in duas pncipales ptes: quaz vna est iterior z vocat siphach: alia ex terior z vocat mirach. Siphach tñ duplr apud auctores sū: ptū repit. vno⁹ large p oi pāniculo. pāniculi. n. oēs siphac vocat. Alio⁹ stricte z pprie p iteriori pte exterioris pns in ferioris vētris q est pāniculus subtilis ex subtilissimis filis ligamētoz: ac ē neruoz cōtext⁹: qb⁹ subtilis reddit coope ries oia mēbra nutritiua z girbū. Et dicit Hal. Siphach mēbrū pāniculare spmaticū subtilis z tenuis est pāni culus in suba tele aranee filis q posūt est sub lacertis q su pra vētrē sunt ab extremitate cartilaginis q supemient stōi ori z vsqz ad pectinis os. Et hoc opimētū sup oia extēditur mēbra q in vētre sūt stōm. s. epar splenē renes z vesicā mīf: cez testes girbū venas pulsantes: z q sine pulsu z oia mem bra q inter diafragma z os pectinis rotundatū a supiorib⁹ superās. ab inferiorib⁹ aut substratū sup spine ossa qb⁹: vt q dā dicūt alligat. Et dicit. opimētū istd in loco q incipit a stōi ore grossius est neqz desinit descēdēs attenuari vsqz ad os pectinis. Jbiqz reliqs oib⁹ pri⁹ sui tenui⁹ est: Consolidat aut a supiorib⁹ diafragmati cū duab⁹ lactis lacertis q sup vētrē sūt altera dextris z altera sinistris: z ab inferiorib⁹ cū osse pectinis: neqz facile est hūc excarnare pāniculū vt san⁹. idest integer auferat: z maxie locis his qbus diafragmati cōtinuat z duob⁹ dictoz lacertoz locis: orit nāqz ex duob⁹ his lacertis chorda qdā pua z subtilis: q cū hoc cōsolida⁹ operimētoz: z intm ei vnif vt difficillimū sit alterū ab al tero extorquere. Et Aui. aut tertij. 13^o ca⁹ p. de eo dicit. sup girbū pāniculare est siphach noiātū albertirion. Et sup ipsuz est mirach z lacerti vētris pingues oēs. Et ille due tunice. s. siphach z mirach: vel. s. siphach z girbus cōiuncte sunt in sup mo ambaz apd velamē. i. diafragma z segate sūt ab inferio ripte eaz z a posteriorib⁹ dozi extēdit sup ipz vena pulsa tilis magna calā pp multitudinē calitatis spūs z sanguis. Et associat ei vena magna calā pp calitatē multitudis san guinis sui. Et siphach qdē ex summa hoz est pāniculus pms q cōphēdit viscera z nutritiua oia. ipz eniz tegit ea z decli nat ad interiora: z aggregat apud dozuz a latere suo: z cō tinuat velamini a supiori pte sui: z ptiuat inferius vesicē: z duob⁹ vlyis ab inferiori pte sui. Et dicit Aui. qm cōtinuat ve lamini: z obuiāt due extremitates ei⁹ apd dozuz tūc ligat illic: z exinde est initū ei⁹. Eius nāqz initū est supfluitas: de scēdēs ex velamie ad os stōi z obuiat ei. s. ibi supfluitas ei⁹ qd ex ipso ascēdit ad dozuz z obuiāt sibi. s. ipse due supflui rates z vniunt. Et de siphach quoqz dicit Sal. 4^o de vtilita te picularū. siphach colligat ad spinā z ex eo fo manf girb⁹ z pellicula cooperiēs epar z pellicule splenis renū z vesicē z intestinoz. p⁹ tñ de vtrūb⁹ nālib⁹ dicit Sal. q pellicula

De vtilita te mamil larum ad cor.

De vtilita te mamil larum ad cor.

De dīc nīe.

De vtili tatibus pphac.

Siphac duplr mīr.

De siphac.

De situ suba mīr rāp.

De dīc sione mīr rāp i p tē.

vesice exterior ab omēto siue a siphac trahit originē. Et hoc
 id dicitur, qz qirb? frequēter vocat siphac: nō tñ orit ex qirbo:
 sed ex vō siphac de quo hic agit. **C**Dixit Hal. cū siphac ad
 inguinis puenit locū transmittunt ab eo duo mear? qsqz p
 inguē vnū: z vsqz ad testiculos descēdēt illos opunt pri/
 mūqz dilatant: vt fiat ex eis opimētū: qd testiculū circūdu
 at diciturqz testū saccul? **C**Et dixit Aui. adueniūt ei duo
 foramina apud duo inguina q sūt due vicin qb? penetrant
 vene z suspensoria. s. testiculorū q sūt vasa spermatica: z ista
 foramina cū dilatant descēdūt p ea intestina. s. aut. qirb? aut
 vtrāqz. Et siphac in loco isto q descēdit ad testiculos z conti
 net eos vocat didim? **C**De siphac dixit Alm. q ē pāniculus
 rugosus. Et Mūdin? dixit q qzuis sit subtilissim? est tñ val/
 de durus. Et sūt nervosus vt possit dilatari z cōstringi ad
 dilatationē z pstrictionē pteorū sub eo: z sūt subtilis ne ea
 aggrauaret: z sūt durus ne facili rūperet. **C**De utilitatib?
 siphac dixit Hal. q sūt qnqz p? est qd ipse cūctis tāqz ope
 rimētū est mēbris q sub diafragmate sunt. 2^a qm laceratos q
 supra vētrē sūt sup viscera pphibet z vesicā cadere. 3^a qm ipe
 descensuz facilitat supfluitatū cibi sicca: he. n. supfluitates
 opphioe siphacis ab anriozib? z diafragmatis a posteriori
 bus expmunt z foras expellūt: quēad? si man? aliq cōpri
 mit hūidū qd a sub manu fugit z egredīt. 4^a est ne forte di
 siungant z aperiant leuiter stōac? z intestina ab his q illa
 zione parūt. vētositas. n. soluit cū a siphac pprimūt iuuāte
 diafragmate. Et 5^a est vt oia q sub diafragmate sūt mēbra li
 get z adinuicē vniri faciat: cludatqz oia z opiat qd qz eo: si
 gillatim opimēto qd ab ipso orit z circūdet ipz ac sit eis lo/
 co cutis. **C**De his dixit Aui. vbi. s. iuuā? ei? sūt tutamen
 dictorū visce: z distinctio iterē intestina z lacertū mirach vt nō
 cōpmat ea z nō turbent opōnes eo: z cōicāt ēst ei ista q sūt
 in vētre nota. s. alia mēbra. Et ipz qdē ligat oia viscera adin
 uicē z cū dorso z sit eo: aggregatio firma. Et dixit in suo d
 aialib? in ca? de anato? stōacis: qd p tractionē ei? vsus dor
 suz cū q alligat expellit qd in stō intestinis z mīce cōtinet: z
 hoc facit sūt cū diafragmate cū q cōtinuat z alligat intestina
 dorso z oriunt ab eo oēs pāniculi alioz mēbroz sub eo cō/
 rētoz. **C**Et dixit Aue. coll. 2^a. q pphibet intestina egredi ex
 locis suis: sicut accidit herniosis. **C**Dixit Hal. vbi supra q
 oritur ex siphac cōcauitas q inter siphac est z intestina ex q
 qirb? pphibet. Et cōcauitas qdē est opimētū circa intestinorū
 circuitū p quā vene trāsēunt z arterie z nervi q ad intestina
 tendūt. Et ex eo iterū sunt opimēta q inter singulas sunt ve
 nas z nervos z intestina qb? adinuicē colligant.

Mirach quoqz est exterior p dicti vētris cui? sit? est
 a pte anriozī z laterib? nō. n. cōrūdet ei aliq
 ptes nutritiuoz a posteriori. Et est mēbrū organicū ppo?
 ex plurib? pphibet. s. cute pinguedine musculus z chordis eo
 rū z pāniculo carnosus. Dixit Aui. cutis z pāniculus qui est
 post ipfaz: z est carnosus z lacertosus posit? in tunica q est
 infima tunica: lacerti vētris cū pāniculo subtili q est fz vir
 tutē siphac est ex sūma mirach: z mirach qdē nō fuit ossuo/
 sus: sed carnosus: fz qz bz cōtinere mēbra q pp assumptionē
 cibi z pot? z fet? augmētationē z supfluitatū ac inflationū
 retētionē necio bz extēdi vt possit dilatari fm intumescētā
 illoz: qd neqzqz posset si ossuosus fuisset. **C**Diuidit quoqz
 mirach fm sitū pncipalr in ptes duas. s. in anriozes siue me
 dias z laterales z anriozes ptes fz quosdā diuidunt in ptes
 tres z fm quosdā in qtuor: qru p? z supior est ista vbi est os
 epiglottale: cui de pteis cōrūdet os stōi z definit ad furcu
 laz inferiorē: z vocat stomacalis a stomos greco: qd est os
 ventris. 2^a est imēdiate sub p dicta incipiens ab ipsa furcula
 z descēdit fere vsqz ad vmbilicū p qtuor digitos: z ei cōrū
 det vēter: z iō vētralis dī. Quidā tñ p dictas duas vnam fa
 ciūt z vocāt ipfaz stōacalē. 3^a est imēdiate sub p dicta 2^a z cō
 tinet in circuitu vmbilici circa qtuor digitos z vmbilicalis
 vocat: cui de cōtētis cōrūdet magna ps itestinoz. Et 4^a in

capit sub vmbilico p qtuor digitos: z durat vsqz ad pecten z
 cōrūdet ei magna ps itestinoz grossorū z matrix z vesica:
 z vocat ps bec sumē: z sub ea est ps pectinis q est pilosa cir
 ca genitalia. **C** Pars 2^a lateralis mirach diuidit in partes
 duas. s. in hypocūdria z ylia: z hypocūdria sūt ptes latera
 les supiores mirach incipētia a loco originis lacer toz siph?
 mirach supior: z terminant dextrū ad ter^m inferiorē epīs:
 z sinistrū ad ter^m inferiorē splenis: z illic incipiūt ylia: q sūt
 sūt duo dextrū z sinistrū z terminant ad pecten: z ylia que
 nostro idiomate flanchi vocat. **C** Et cutis qdē sita est extrin
 secus: sicut in ceteris sita est mēbris: z sub cute imēdiate est
 pinguedo sita: pphibet porco z sub pinguedine posit? est pānicu
 lus carnosus q sic dī: nō qz sit carnosus vt musculus: sed qz
 nō est nervosus: est tñ cōposit? ex pāniculo z carne z sub h
 pāniculo sūt musculi z choide ipoz. **C** Et lacerti isti vētris.
 dixit Hal. 8^o sunt nūero: z ex his octo dixit Aui. p^a pmi. c^o
 de anato? est vnū par rectū qd fm rectitudinē ab epiglota/
 li descēdit cartilagine: cui? villus in lōgitudine vsqz ad femur
 extēdit. Et Hal. dixit q descēdūt extrē p longuz fm vētris
 mediū: z vsqz ad pectinis pueniūt ossa: z cōtinuant pectinis
 ossi choedis duabus opimētalib?: z qz eo: villi pcedūt fm
 longū: iō lōgitudinales. vocant z choide eo: nō sūt magnes
 sed ligamētales. Et dixit Hal. sunt z qtuor lacerti: quoz
 est trāsueria positio sita sub lacertis duob? q p lōgū ferunt:
 z villi eo: in trāsuerio tēdūt. Eozqz ab osse ylioz orit? est
 p trāsuerium vsqz ad costas posteriores: z p solidant illis
 in pteib? ei? carnosus. Et ex his lacertis duo sunt positi in la
 tere dextro: z duo in latere sinistro q sese inuicē ad hūc inci
 dunt modū. **C** Et Aui. dixit. sunt z duo paria q p trāsueriū
 vadūt: quoz vnūqzqz est a latere a dextro z a sinistro: z vnū
 qd qz par ex duob? existit musculus sese ad modū crucis secā
 tibz a cartilagine costas nō cōplet: z extremitate vsqz ad
 femur: z ab ylio vsqz ad epiglottale. Et duoz parū extēmi
 tates sibi a dextra z a sinistra apud femur obuiāt: z alioz
 duoz extremitates apd epiglottale q sup carnosas ptes ab
 vnaquaqz pte duoz musculorū latitudinaliū sunt posite. Et
 hec qdē duo paria dixit Aue. semp carnosā incedūt donec
 rectos musculos cū choedis latitudinalib? tātāt: que choi
 de pāniculis sūt. z sic appet q musculi trāsueriales de/
 xtri nō ptingant cū trāsuerialib? sinistris ad cruciandū se:
 vt qdā iā putauerūt. Sz dextri cruciāt se ipsos z sūt sinistri
 orit. n. cuiusqz trāsuerialiū dextro z sinistro alter a supio
 ri: z descēdēdo pcedit: z alter ab inferiori z ascēdēdo pcedit:
 z cū obuiāt sibi in me^o cruciāt se: ex q sit q choeda musculi
 orti a supiori pte dextra sui lateris terminet ad sinistra eius
 dē lateris. z eo^o choeda orti ab inferiori pte sinistra eius dē la/
 teris terminet sup? ad pte dextrā eius dē lateris. **C** Et dixit
 Hal. q ex lacertis vētris sūt aliū duo lacerti sub qtuor pdi
 ctis in lato positi corpis: z eo: villi in latū ferunt operiūtqz
 opimētū qd siphac dī ab oī latere: alter qdē a dextro alter
 a sinistro: eozqz singuloz orit? ab osse ylioz z aug^m spōdi
 liū renū est: ptingūtqz costas poste^r extremitates in medioz
 ptingant? cū choedis q ab ipsis oriunt opimētis sūt. z cō
 solidant cū siphac tāta pphibet? vt ab inuicēz disungi ne/
 queāt. Et Aui. dixit. cū lōgitudinalib? sequūt in latitu^m: qz
 loc? est sub pāniculo q sup totū extēsus est vētrē. s. sub pāni
 culo supradicto sub cute z ping^{ue} locato. Et est loc? latitudi
 naliū sub duob? lōgitudinalib?. Et sectio dixit Aui. q q in
 ter illoz duoz z duoz pmoz. s. longitudinaliū villus existit
 est fm angulos rectos. Et Mūdinus dixit. q orit? in appa
 rētia eo: est magis iuxta dorso vsus sup? **C** Dixit Aui. in
 tunica extrin^a q est mirach sūt iuuā? cū eis. n. expmūt slo/
 macus p motū lacerti. z pp hoc qd ipse mouet eū. Et litera
 exterior exponit. i. qz lacert? mouet stōm. z stōm mouet la/
 certū. extēdit q totū mirach sup vasa. de qb? sūt corpa qru
 pphetas est vt expellāt exprellione quadā adiuuāte ad ex/
 pulsionē. **C** Et dixit. q oia ista mēbra. s. qirb? siphac z mī/
 Tico. sermo. vij. DDD ij

De mus
 culis ven
 tris. 1^a
 2^a
 3^a
 4^a
 5^a
 6^a
 7^a
 8^a

De tun
 mētis mī
 rach.

De tūa
mētis mu
sculorum
ventris,

De vtili
tate mē
sculorum
ventris q
d logitudi
lib? et lat
tudinali
bus et tras
uersalib?

rach sūt adiūtiā i calefactiōe stōi recipiēdo ab eo calitātē
et sūt ab alijs viscerib? et reuerberādo postea eā sup ipsa. Et
sūt oia i defensiōe stōi: et alijs viscerib?. C Dixit Haly. la
certor? q sup vētrē sunt necitas magna fuit trib? deputata
vtilitatib?. p^a est vt vētrē reducāt tpe q egōnes emittunt? et
vina: et vt prius tpe poset? facili? fiat exit? 2^a est vt firmet? et
roborēt dyasfragma et dū pect? reducūt adiūtiāt vocis gūo
nē. et 3^a vt stōi adiūtiēt calorē. q cibor? i eo pfortet digestio.
Et Auic. p^a primi caplo allegato. de his dixit octo musculi
vētris i iuuamētis cōicant: ex qb? ē iuuamētū p̄stare in ex
primēdo illud qd ex stercore et vīna i īteriorib? p̄tinet. s. in
exprimēdo vētositates īlatiūas: vt exeāt: qre nō deficiāt in
testina et i exprimēdo q i mīscib? nō nata existūt. s. fer? ad
iūtiēt. n. ad pariēdū. Et ex eis est qd dyasfragma sustinet? et
ipm cū adest exsufflatiō q ē i p̄stictiōe adiūtiāt. Et ex eis ē
q i testina calefaciūt et stōm p̄pea q ea coopit. C Iuuamē
ta xō ipsoz lacertor? spālia sunt. Nā longitudinales qdē fa
cti sūt p̄ncipalr ad attrahēdū. scdario ad expellēdū. Et dixit
Mūdinus. qz b opōmaxie in ītestinis requir? iō fcti fuerūt
magis. opant? at expulsiōe p̄tractionē suoz villoz qb?
p̄ctis cōprimūt mēbra q p̄tinet q cōpressa expellūt qd i eis
p̄tinet: faciūt ē h iuuamētū mediātē dyasfragmate cū quo
p̄tinuāt: qd defcēdēs a pte posteriori deorsū sit q i testina
et alia mēbra q p̄tinet cōprimant? ac si iter duas manus cō
primētes eēt posita. s. iter dyasfragma retro: et iter muscu
los longitudinales anteri? qre sit q illa mēbra expellūt qd
in eis p̄tinet: sicut res aliq p̄tēta iter duas manus p̄ oppressio
nē ipsaz adiūtiē de sub eis expellat. C Utilitas at latitu
dinaliū dixit Haly. ē subleuare ab īstrumētis cibi siphach
eiusqz augere soliditatez: ne forte ad illum scissura acceleret
cū extēdit? vt cū stō accidat īlatiō. Et latitudinales qdē fci
fuerūt p̄pe ad expellēdū. et iō maxie immediat? app̄ximāt
ītestinis: et p̄z q expulsiō d̄z fieri a supiorib? ad īferiora: iō
magis siti fuerūt i supiorib? qz īferiorib?. Trāsuertaliū aut
vtilitas ē ad retinēdū. Et qz retētiō eoz debebat eē ne ascē
deret supfluitas ad supiora: ac ē ne nimis cito descenderet
iūtiūtiū: s. p̄tinere? tādū donec p̄fecte exsuccaret? iō fue
rūt trāsuertales duo supiores ad p̄hibēdū ascēsum nociti
ui: et duo īferiores ad p̄hibēdū fctiū descēsum iūtiūtiū.
Sed qz potior est intētiō p̄hibitiōis ascēsum nocitiū qz p̄
hibitiōis fctiū descēsum iūtiūtiū: iō supiores facti sūt ma
iores īferioribus. De anatō autē vge testiculorum et ossei
dcm est in sermone p̄cedente. Et de anatō collī vesice et
fictoris dcm est in sermone. 5^a. in p̄p̄is caplis.

C De anatomia spine et spōdiliū in gūali.

Cap. xij.

Dorsū du
pli sumit.



Dina duodecimo de vtilitate p̄ticularū a
Sal. sumit? p̄ tota regiōe spōdiliūz
ab osse craniz vsqz ad caudā. Et hz p̄tes duas. s.
ossuofaz et carnosaz. C Dorsūz aut? sumptuz
repi? vno mō large p̄ tota regiōe spine p̄d cta.
Alio mō stricte p̄ vna pte ipsius spine de q di
cet. C De pte at ossuofa sumēs Sal. dorsūz large ait. vbi. s.
dorsūz nā aialibus velut carinā aliqz corpis neciā ad vitaz
opatus fuit pp illud enī nos qdez recte ābulare possumus.
Alior? xō aialium vñqz qz fm figuraz que erat ei melior.
C Et Haly. rethorice. 2^a dixit. ossa spine fuerūt ex quatuor vti
litatibus neciā. p̄io est qm ipsa tanqz fundamētū oib? sūt
ossibus. oia. n. reliq ossa sup hec fundata sunt: quēadmodū
oia nauis ligamēta edificant? sup lignū mediū eius qd infe
rius est: et nos ipm carinā dixim? 2^a est qm est operimētū
et cautela oibus que supposita sunt illi viscerib? et lacertis.
Tertiū qm cū mēbra neruoz hērent opaz neciāz q a cere
bro p̄cederēt quo p̄ea fieret motus et sensus: cū. n. eēt pla
mēbroz a cerebro remota: nec possent ad illā a cerebro ner
ui puenire cū nulla esset securitas qn in hac logitudīne iter
ciderent spatij orta ē: iō a cerebro nucha fca q est discurrēs
p̄ spinā quo ab ea pullulent oēs mēbri nerui necessarij q a

cerebro nō sunt. C Quartū est vt coopiret? et tegeret nucha
cū sit tāqz cerebr? scdm. fca sunt g spine ossa ad custodiā ei?
et cautela īcōmodor? supueniētū exterius: sicut craneū qd
cerebr? circūtenet. C Et Auic. p^a p^a. doc. 5^a. c. 6. dixit. q pp
qtuor iuuamenta fuit dorsum creatū. Unū est vt sit nuche
semita que in pmanētia aialis est neciā: et sit eius custodia.
Scdm est. qm dorsūz est semita et clypeus mēbroz nobiliū
q sunt posita corā ipso. Et iō in creatiōe ei? facte sunt ei spi
ne. ossa simenia. Tertiū est. vt sit alior? ossiū p̄cipiū: sicut
lignūz qd in exordio nans prius ponit? cui alia ligna īfi
gunt? et annectuntur: et iō dorsūz duz creatū fuit. Et qrtū est:
vt possit hō stare et ad multas se mouere ptes. C Dixit Sa.
vbi supra. nā nō simplex et i cōpositis os spine opata est qz
uis ad firmitatē eēt melius: cū neqz ex articulari neqz de ar
ticulari possit: neqz aliquā aliā talē sustinere passiōez: nisi
ita varie esset articulata. Sed siqde ad vix passibilitatez so
lū aspiceret? et nō eēt aliq alia ei honorabilior intentio in sin
gulo organoz que p̄ficiunt? nō vtiqz alr qz simplex id creaf
set: aut oīno nō cōpositū sicut in aiali lapideo vel ligneo sit.
aiali aut debēti vti suis mēbris et ambulare pedib? et suis
apprehēdere manibus et inclinari et supiuere v̄sus dorsūz
nō erat melius neqz in manibus neqz in pedibus vñ hēre
os: neqz fm totū dorsum. Q. 2^a fm subam aialis max? i est
ei moueri: hoc autē nō est possibile sine articulis fieri pro
pterea multis est cōpositū particulis. mā enī semp cōfide
rat actū et īfallaciā mēbroz: et nō alterū hōz tm: s. semp
ambor? p̄iorē tū dignitatē actū: scdario aut īfallaciāz.
Ad sanitatis tū durabilitatē p̄cedit īfallaciā: s. actus ad
intentionē operātis p̄cedit. C Dixit Auic. dorsum de spō
dilibus factū est ordinatis et nō de osse vno: neqz de ossib?
magnis. ossa enī spine spondiles vocātur. C Dixit Haly.
factū est os istud ex multis ossib? cōpositū p̄pter duas vti
litates. Una est vt possit aial inclinari et extēdi. Scda qm
necessariū fuit qdā ipsi? ossa largioris esse p̄cauitatis: et qd
dā artioris: et qdā grossa: et qdā subtilia. p̄tea. n. spine su
piores tenues sunt: et introsum late īferiores vō grosse et
pue int? latitudinis: et dixit. ossa spine incipiunt a termino
ossūz capitis et ptingūt vsqz ad ossa ani et spōdilis: qd est
os in cuius medio est foramē: p̄ qd trāsīt nucha. dixit. n. S.
vbi supra. creauit ab itra oēs spōdiles nā ydoneā quāda
viā debēti descēdere p̄ eā portionē cerebrī p̄parans. C Et
oēs qdē spōdiles nūo sunt. 30^a. vey viginti qtuor superio
res prius dicunt? spōdiles. Et iūcture inter spōdiles dixit
Auic. fcte sunt nō laxē: qm stādī potētia debilitaret? neqz
valde stricte: qm p̄hiberēt iclinare. C Dixit Haly. 2^a theo
rice. q oēs spōdiles. s. supiores viginti qtuor eē p̄bant cō
tinuate adiūtiē p̄tinuatione disgregata duab? p̄mis collī
exceptis q capiti et adiūtiē p̄tinuāt? p̄tinuationē mīme dis
gregata: vt patebit in seqnti ca°. C Dixit Aue. collz p. oēs
spōdiles p̄iungūtur adiūtiē p̄iunctiōe nodatili exceptis
p^a duo spōdilia collī. Et hnt spōdiles additamēta qdā qb?
mediātib? firmiter iūtiē alligātur. C Dixit Auic. ē cū spō
dilis qtuor hz additamēta a dextra et a sinistra et a duob?
laterib? foraminis: et ea qdē q sursum tēdūt sursum aspiciē
tia dñr: et ea q sunt īferi? tendētia īferi? aspiciētia dñr et in
uersa. Et ē et cū spōdilis additamēta sūt sex: qtuor ab vna
pte: et duo ab alia. Et ē et cū sunt octo in qb? additamētis
p̄tinuitatis iūcturali ordine? cū cōcauitatib? in qbusdaz
eaz et capitib? bucellis sūt? i qbusdā de additamētis spō
diliū. C Dixit Hal. in spōdilib? dorsūz: et qnqz spōdilib? col
li. s. īferiorib? et spōdilib? renū ab vnoquoqz ad īferiora tē
dētia. et ingrediunt? cuiusqz spōdilis ang^a alteri? spōdilis
patas sibi foueas vñqz qz foneā suā in opposito sibi fa
ctā: ligāturqz ligamētis. Et ista qtuor ang^a neciā fuerunt
dixit Hal. pp soliditatē et firmitatē: et hec augmēta siue ad
ditamēta a Sa. explātatiōes et apofises vocant. C Sūtqz

De vtili
tate os
sium spine.

De for
sine figu
spine sit
doli?

De vti
tate spine
et spōdilis

De addi
tamentis
diliū

De addi-
metis
diliu.

Nico, sermo. vij. DDD iij

Intrínseca eorū amplitudinē grossitiei dorsalis: qz aut dorsa
lis: maria est apd pmos spōdiles rōnabilr eorū amplitudo
maria facta est: fecit aut eos leuiore oib⁹ alijs: eo q supia/
ret alijs qre z subtiles eos eē oportuit. Et Auic. dixit. qz
colli spōdiles z ad sumū supiores sūt delate sup eas q sūt dor/
si: z q sūt sub eis oportet vt fuerūt minores: qd. n. defert de/
ferēte leni⁹ eē opz: cū placuerit vt mor⁹ sint f3 sapiētie ordi/
nē: verūtū oportuit in spōdilib⁹ colli foramia intrínseca ma/
gis ampla fore: qz oportuit pñ⁹ nuchē: qd in eis pñef gros/
sius eē z mai⁹: z qz puitas: spōdiliū colli z āplitudo forami/
nū eorū attenuauerūt corpa ipsoz: oportuit fortitudis inten/
tione ibi affuisse q illd qd ille dū res debilitauerūt emēda/
ret. oportuit g eas oib⁹ alijs duriores creari. Et qz cuiusqz
eorū corp⁹ fuit sūtile creata fuerūt eorū simenia pua: magna
enī si creata fuissent spōdiles eēnt exposite fracturis z nocti/
mētis: eo q eaz simenijs occurrerēt res fortes: z qz eorū si/
menia fuerūt pua facte sūt eaz ale magne duo hñtes capita
duplicia. Et dicit. S. vbi. s. qz oportebat spōdiles sūt velut
vñū corp⁹ effice dorsūz sūt firmū z forte z mobile: admirari
dignū est de ingeniatōe nāe ad ābas vtilitates: qzuis pñas
erñtes ydoneū opantis dorsūz. Quia. n. vñū flos spōdiles
pter duos pmos ex anñorib⁹ pñib⁹ fecit inuicē colligatos:
articulatos vō retroformitātē in poste⁹ figuratōib⁹ pp
anñorē articulationē acquierūt: moueri vō nō fuerūt pñi/
biti: qñ nō sūt coadunati ex poste⁹: s3 nō pñis articulis sūt
distincti. pñea igit⁹ qd an flecti pole est nobis pñi: retro vō
neqz qz. Rūpes. n. si coegeris alteri ligamētū: qd ita qd eas
colligit adinuicē vt nil deficiāt a pñiūctōe: additamētū vero
breue suscipere pōt f3 eas q vñū retro flexiōes dorsūz: nō. n.
erat pole sūt qdē forte existere id z sūt multū extēdit: qzuis z
hic inqzū pole fuit mirabilr pñat⁹ sit a nāmucillaginosūz
enī h3 ligamētū sicut hyp. noiauit. Cōsiderare in sup opz
dixit Sal. qñ ad act⁹ q f3 vitā oēs meli⁹ erat id flecti an: z
et eis q supiacet ab an vasis magne arterie z cōcaue vere lō
ge erat hec itristabili⁹. Rūperen⁹. n. si pñm extēderent z ver/
terent circa totā vñiōe dorsūz: ad id qd retro. rōnabilr igit⁹ qz
fm an oportebat dorsūz certitudinalr pñringi spōdilib⁹ vñi/
uerse artic⁹ a retro facte sūt. Et Auic. dixit. qz mor⁹ ma/
gis fuit neqz spōdilib⁹ colli qz f3 ioreo q ipsa nō multa fue/
rūt ossa: sicut q sūt inferi⁹ laxē facte fuerūt ipsaz spōdiliū
iuncture cōpōne iuncturaz q sūt inferi⁹. Et qñ qñū defuit
eis ex firmitate pñlaxitatē tātūde recupat eis aut plus eo
ex pte ei⁹ qd eas circūdat z sup eas gradif de neruis muscu/
lis z venis: iōqz nō fuit neqia multa firmitudo in iuncturis
eaz. Et qz nō fuit neqiz multū firmare iūcturaz eaz: s3 suffi/
cit eis mēsurā q a nā eis attributa fuit: iō eorū addita⁹ cōiū/
ctionalia sūtū aspiciētia nō fuerūt creata magne z multe la/
titudis: quēad⁹ illa q sūt sub collo: verūtū eaz bases pñor/
tionate sūt lōgiores: z eaz ligamēta laxiora neruoz egressio/
nes in eis posite fuerūt cōes p foramē cōe duab⁹ spōdilib⁹.
Et dixit Auic. qz spōdiles pñter foramē me⁹ alia hñt forami/
na propter illud quod ab eis egreditur de neruis: z qñ in eas
ingreditur de venis. Et istorum foraminum quedam com/
plent in vñā ipñ⁹ spōdilis eminētia. Et quedā complent in
ter duos spōdiles cōiter: z loc⁹ eorū cōis est termin⁹ q inter/
eas existit. Et est cū supi⁹ z inferi⁹: idest in supiori z inferio/
ri spōdili existit eqñ: z est cū aliqñ in vñā pte idest spondili
plus exit z in altera min⁹. Et plerūqz est id in vñā pte. Et est
cū in vñā quaqz spondiliū est semicirculus. s. ipñ⁹ foramis.
Et est cū in vñā eaz est maior z in altera minor. foramina
igit⁹ ista cōia facta fuerūt in spōdilib⁹ colli: z supiorib⁹ qñ
nō fuit pole: vt in vñā qz illaz spondiliū: eo q sit subtilis z
pua: z foramē p qd trāsit nucha amplū eēt foramē pñiuz.
Et hec foramina dixit Auic. ab vñiūsqz laterib⁹ spōdilis po/
sita fuerūt: z nō retro pp defectū defensionis illic ei⁹ qd egre/
dit⁹ z qd ingredit⁹ s3z nerui z vene: eo q pñusionib⁹ eēt ex/
positū: nec fuerūt posita anteri⁹: qz fuissent in locis ad que

corpus sua nāli pōderositate: z sine ēt nālib⁹ motib⁹ decli/
nar. iōqz debilitat⁹ mor⁹ z nō fuit pole vt essent stricti liga/
mēti si anteri⁹ egredierent⁹: z postea retro redierēt. Et fuit im/
pole qñ declinatio eēt ēt sup neruoz egressiōes q eis face/
ret coangustationē z noc⁹. Et dixit Sal. vbi supra. cartila/
go adiacet pñia spine spōdiliū z cooperimēta z pñmissoria
subiacētū organoz: z huic rursus cartilagini colligatiōes
neruosas amplas z fortes z grossas implantauit custodiē/
tes z colligētes totā spinā: vt vñū corp⁹ fiat qd ex oib⁹ ex/
plātationib⁹ existit z nimirū dicit. n. abinuicē nō modicū.
S3 neruosa hec cartilago cā est qua velut vñū aliqd facie
sint oēs explātatiōes spōdiliū: sūt aut ad multa mouent⁹ du/
ra. n. est intrin colligatio ista: vt extēdat⁹ facili⁹ cū flectit⁹ dor/
sūz. mollis aut intrin: vt neqz scindat⁹ neqz oīno patiat⁹ cū ex/
tēdit⁹: ita ēt z colligatio dixit Sal. que anñiora spōdiliū co/
pulat diligētē cōmoderationē acquirit duritiē illis pñibus
pñiētis: z hec est anatomia pñis ossuofe spine in generali.
C Anatomia aut pñis carnosē dicit in spālī anato⁹ pñicula/
riū pñiū ipsius spine. Ipsa. n. dixit Haly. vbi supra in qñuor
diuidit pñes: sunt. n. qdā pñes cervicis idest colli: z sunt pñes
spine supiores. Et qdā sunt dorsūz. s. pñie sumpti. Et qdā sūt
renū q a qbusdā vocant⁹ lumbi. Et 4^a est pñe anū. Et dñ os
latū qd est os clunū. Et a Sal. 12. de vñi. pñic. vocat⁹ os sa/
crū. z arab. vocat⁹ agitab. Auic. in ossa alia vocat⁹ noian⁹: vel vt
dixit Alimā. albaos. Haly. aut dixit. q vocat⁹ os ani siue ossa
num nomine deriuato ab osse z ano.

De anatomia colli.

Cap. xliij.

Collum large. s. sumptum dixit Sal. 8^o de
vñi. pñic. vt semp parere pulmo/
ni. sup. z pp hoc adesse oib⁹ aialib⁹ pulmonez
hñtib⁹. Et pñea dixit Sal. pñicib⁹ oib⁹ non est
collū: qñ nec pulmo: qd aut aialibus est pul/
mo: his ēt oīno collū est. nō vocitat aialium aliqd cui nō est
collū: pp faringā itaqz collū factū est: cū. n. cōtineat⁹ in tora/
ce pulmo pñedit ab eo trachea arteria: vt dñinat neqia ad os
id qd est in me⁹ oīum finū toracis: z oris illius gñ a factum
est: qz vō separati fuerunt abinuicē z distincti: torax z os in/
termediū torū factū est via eoz: que desuper ferant⁹ inferi⁹
z ab inferius sursum. Collū itaqz gratia faringe factū est vo/
calis sūt z respiratiū organi. Verūtū nā ingeniosa existēs in/
vtendō: eo qd pp aliud factū est ad aliqd aliud multis aia/
liuz vtilitatē man⁹ pñbiturū collū opata est. Et pp hoc qñuz
ore cibū de terra sumit longū intrin hñt collū inquatū: z col/
la. hō vō z quecūqz ei sunt filia collū hñt pp faringā. farin/
gāz aut gratia vocis z respiratiōis hñtib⁹ vñ⁹ z magnitudo
ei tam magna colli est quāta neqia erat faringe gñā pñcto/
rū actū: De vñiūtib⁹ colli dixit Haly. 2^o theorice collū
hōi duab⁹ factū est ex causis: pñia est pp vocis necessitatē
bone: aial enīz qd collo caret aut oīno vocē nō h3 vt pñcist⁹
aut nequa qz bonā vt rana: z scōa est pppter capitis circūfle/
xiōe i an retro. Et Auic. dixit collū creatū fuit pp tracheā:
z sic vñū est pñ⁹. als. pñcipalr. Et dixit Sal. vbi supra. qz
oportebat eas que fm humeros z vñā pñiculas: z adhuc
brachiū z extremā manū a dorsali: qz est f3 lōgū: accipere
neruos: quocirca z pppter h3 neruoz gñiōe necessariū fuit
in intermedio capitis sūt z toracis alios poni spōdiles: ex q
bus collū constet: spōdiles aut ex qbus cōpositū est collum
dixit Haly. septē sunt: que ceteris oib⁹ minores sunt quāt/
itate: subtiliores: z duriores substantiē: z maioris pñauitatis:
z pñia colli spondilis que capitis craneo cōtinua est minor
est oib⁹ alijs: z amplius pñaua: z tenuior z spissior: z spon/
dilis debinc scōa qñtitate maior est pñia z pñauitate artior.
Et sic tertia ea q pñedit. Et deinceps 4^a intrin vt vñima
renū spondilis artior cōcauitate sit z nucha in eo subtilior.
Et dixit Auic. spondiles colli septē sunt: hui⁹ nāqz mēsurā
in longitudine z numero fuit equalis. Et queqz earū dixit
Auic. xi. hñt additamēta. s. simenia pñter pñiāz duos alas

De moru
siue motu
itate dor/
si z spōdi/
lium.

De can
lagine
gamem
spōlium

De an
miā pñ
carnol
siue pñ

De vñ
caribus

De forā
minibus
pñdiliū

De pñ
carib⁹ pñ
spōdilis

et quatuor additamenta coniunctionalia sursum aspicienda et quatuor inferius aspicientia. Et una quæque ala duos habet ramos. Et circulus egressionis nervi inter oes duas spodiles: que in duo diuidit media. **C** Dixit Gal. 13. de vtil. pte. for. lilius pme spodilis pforationes p qd trahunt nervi dorsalis non pnt mō alijs spodilib? colli sculpte sut illis enim fm qd copulat adinuicē ex laterib? pnt? semicirculo illis est pforatio per lōga vsqz ad dorsale perueniēs: vt ex ambabus vna regio fiat tñ ampla qdru grossus est q per eaz nervus. pma vō spondilis neqz in eius pntib? que ad 2^m articulant neqz in multo magis in supiorib? que versus caput habuit aliquā talē perforationē. melius enīz fuit hic solū pforari si mul cū nervis infallacissime. Et sunt sub radicib? ascēsuarū et descēsuarū explātationū ipsa foramina: et per ea explātati nervi meli? vñquaqz cūodiunt melius alibi locari nequeuntē depōit aut explātatione adducere ipsos nervos nō erat totū seu longū debentib? facere viā ab anterioribus pntib? als. ad anteriores pres alijs: et oī custodiā carere debentib? trāituare vō os magis anqz nūc sint ipsis spodilib? noceret pfundis foraminib? sculptis: et colligatio ipsa debiliōr foret: et suppositis organis que sūt fm has ptes noceret. **C** Et dixit Gal. 12. eiusdē pme spondili duplicē cōcauitatē gibbositates carnei cōphēdētē alterutrūqz vna nā opata est. Et dixit. in. 13. pma spodilis caret explātatione posteriori: ex eo qd musculi qui supeminere faciunt totū caput q sunt recti et breues totā ei? cōphēdēt articulationē cōuenienter igif fm hāc pte explātatio nō fuit facta pmo spondili anticipatib? eā cōphēdēdisse musculis. Nō enīz erat bonū presubmittere musculis acutā ossiūz explātationē: nō. n. solū priuaret eos a sua sede: sed et cū mouerent impedimento eis esse quassans: et pungēs et vulnerans et oīno nocens. **C** Dixit Haly. pms spondilis capiti cōtinuus est: et alligatur ei duob? augmentis: que ptendunt ex capitis craneo q duas intrat spodilis cōcauitates alterū a dextro: et alterū a sinistro latere. Et hac disgregatione est capitis in dextrā et sinistra pte mot? **C** Scdō aut spondilis pnuat ligamento forti capitis: et hac disgregatione capiti est in ante et retro motus: spodiliū vō reliquorū fit aliōz cū alijs per augmenta cōtinuatio: suntqz ab eis inter quosqz spondiles disgregationes ne alius alij noceret: et phiberet a motu. **C** Et Aui. dixit. pma spondilis et scdā quasdā hnt pprietates: qd nō hnt alie. In pms. n. est tibi sciendū q mot? capitis a dextris et a sinistris fit iunctura q est inter caput et pma spondilez. Et ipsius motus anteri? et posteri? fit iunctura que est inter primā et scdāz spondilē. Et subdit. dicimus q sup pma spondilis pte pme a duab? pntibus: que sunt supius create fuerunt due vacuitates: in quas duo ossis capitis additamenta ingrediunt: et cū vnū eorū eleuat? alter depmif? declinatqz caput ad depressūz: et q in hac spondili alia fit iunctura impossibilis fuit. ibi igif alia facta fuit spodilis: que est secūda ex qua creator ex parte eius anteriore additamentū longū et durum oriū fecit: qd pertransit: et ingredit? foramen pmo corā nucha foramine inter eas cōi. s. foramine qd a posteriorib? ad anteriōra est longius qd dextra et a sinistra: qm inter anteri? et posteri? sunt duo ingredientia. s. additamenta ossis: et nucha que maiore occupant locū qd vnū ex ingredientib? occupet. latitudo vero mēsuratur fm vnum ingrediēs qd est maius. s. nucha: et hoc additamentū vocat? dens: a quo quidē occultata fuit nucha ligamētis fortib? quatenus dentis extremitas a nuche extremitate sepat? ne dens suo motu ipsaz pcutiat: et ei coangustationē faciat: deinde additamentū hoc a spondili pma eleuat? et vacuitatē que est in osse capitis anteri? et posteri? circūdat. Et hic qdē dens nō est anteri? factus nisi ppter duo iuamēta: quorū vnū est: vt amplius sit custoditū. Et alterūz est vt latus spondilis qd est magis subtile sit interius: et nō exterius. **C** Et subdit Aui. prima qdē spodilis pprietas est ne sinemia habeat: ideo ei inferat

grauamē: et ne pp ipsa nocumētis sit exposita. Additamentū nāqz q repellit inquātū est fortius ipsumet fracturam et nocumētū affert ei: qd est debili? et et ne musculos et nervos multos qui in eius sunt circuitu positi leder. Et qd et indigimus parūz h spinis custodientibus: hec. n. spondilis est qd submersa: et sepulta in custodibus scdē: que ipsaz a nocumētis custodiunt. Et ppter has intentiones nō ei pprie facte fuerunt ale: ne uorū enīz et musculorū plures in duobus ei? lateribus positione spissa positi sunt: ppterea q in pncipio sunt ppinqui. Ideoqz ale locūz nō habuerunt. **C** Amplius dixit Aui. ex pprietatibus huius spondilis erit q nervi ab ea nō per duo eius egrediunt? latera: neqz per foramen cōes sed per duo foramina: que in ea posteri? ad partē tendunt posteriorē alias superiorē. Si enīz nervorū egressiones eēt vbi duo capitis additamenta orificijs iungunt? suis: et vbi motus eorū sunt vehemētes vehemēti impedimēto caput impediret. Similr quoqz si essent vbi scdā deglutio deglutit ad deglutitionē scdāz sua additamenta: et deglutit suis additamentis: aut et melius vbi scdā deglutit sua additamenta que ingrediunt? in eā ex suis duobus additamentis que sup eā incedunt: et vbi inter eā et 2^m iunctura fit laxa: que anteri? mouet et posteri? neqz fuit cōueniens: vt anteri? et posteri? egredere. ppter eas quas in declaratione aliaz spondiliūz dicimus. neqz a duobus laterib? p ossis ibi existentis subtilitatē cā dentis. Quapp fuit necesse vt pax sub iunctura capitis essent posteri? a duabus pntibus. i. in medio eius: qd est inter illud qd est posteri? et latus: oportuit ergo vt duo foramina essent pua. quapp fuit necesse et nervos fuisse puos. **C** Et dixit Aui. qd vō in spondili scdā ipollē fuit nervorū egressiones sup? fuisse. sicut est polē in hac. eo q in ea eēt suoz nervorū egressiones: sicut in pma timeret ne cōquassa rent? et rūperent motu pme spondilis sup eā. cū caput anteri? et posteri? mouet. neqz fuit polē vt anteri? egredere. et posteri? p illud qd dictū est. neqz fuit polē vt a duobus egredere. laterib? qm si ita esset. esset cū pma cōis. sed qd inter eas oriū esset valde subtile neqz pmoūz corrigeret puitatē. Et qd cōphēdere. eēt pua. als paria debilia simul iuncta. Et si cū pma eēt cōis iā cognouim? cām pme. et que eēt corruptio si eā a duob? pforaret laterib? ergo oportuit foramina eē in scdā an duo latera sinemij duob? pme opposita laterib? qm corp? pme cū eis associabit? nō leder eos. Et dens qdē q a scdā oriū bñ pme est annexus ligamēto forti. **C** Et dixit Aui. iunctura capitis cū prima spondili et iunctura capitis cū prima ambe cū scdā laxiores sunt qd aliarū spondiliū iuncture. q motus qui per eas sunt valde sūt necessarij. **C** Et dicunt. q septima spondilis que est vltima colli cū pma spondili dozi cōiungit? etiā laxē. et q dictay iuncture ligamēta subtilia sunt et debilia. tamen sunt plura. Et cā debilitatis ligamētorū eaz fuit. q: necessariū est caput sine collo ei caput sine dorso multipl? moueri. et hoc in iuncture supradictis fit. fuerunt aut ipsa ligamēta multa. quia sunt debilia. Et nō fuerūt pauca et fortia. q nō sic facili? motui multiplici obedirēt. **C** Et subdit Aui. cū caput mouet iunctura vnus spondilis alia inseparabilis remanet in sua iunctura sicut opposite. et cū caput anteri? mouet. et posteri? stat cū pma spondili ac si ambo essent vnū os. Et cum ad duo latera sine trāuersione mouet? fit spondilis pma cū scdā sicut vnū os. **C** De anatō aut pntis carnosae colli. dixit Haly. tertio theori. lacerti totū caput mouentes. duplices sunt altera eorūz species caput pprie mouer? fine alijs. scdā aut cōmunis est ipsi et collo. **C** Dixit Aui. caput motus hz pptos. et hz motus cum qnqz spondilibus colli cōmunes per quos est motus cōpositus ex declinatione capitis. et colli sil. Et vnusqzqz duorū motuū capitis. s. ppius et cōis. aut erit curuās anteri? aut posteri? aut inclinās ad dextrā. aut ad sinistrā. Et inter ipsos qdem fm circūdati formam motus generant? cōuersionis. **C** Et subdit. musculi q caput

Nico. sermo. vij.

DDD

lij

De motib? bus capitis et colli et de musculis collo.

De pntis carnosae colli.

ad inferiora pprie curuāt sunt duo musculi: q a duobus descendūt partib⁹. s. dextra ⁊ sinistra: q cū villis suis miscent retro post aures a supiorib⁹: ⁊ ab osse toracis eleuant ab inferiorib⁹: sicut p̄tinui. Et tñ dixit Aui. q de istis musculis qdā extimāt q sunt tres musculi. duo nāq vnus eorū extre marumificat. ⁊ sūt duo capita. Cūq vnū illoꝝ caput mouet caput ad inferiora curuat: ⁊ cū ambo mouent caput ad anteriora tēperate curuat. **C** Musculi vero dixit Aui. q caput ⁊ collū sūt antierius curuant sunt par sub meri post: tūq qd a pte spondilis p̄me ⁊ scde vadit: ⁊ cū eis miscetur. Cūq pars ipsius que est ad pte meri cōtrahit curuat caput solū ad inferiora. Et si pars cū duabus spōdilib⁹ p̄tinuata operat curuans ipsū ad anteriora ⁊ collū. **C** Sed musculi qui caput solū ad posteriora curuāt qtuor sunt paria supposita que noiaim⁹ posita: ⁊ hoꝝ qdē parū origo supra iuncturā. s. collū cū capite existunt. Et eorū ⁊ sunt que ad finem perueniūt. Et ipsoꝝ origo est longinquior medietate q est posterior. Et ex eis. s. musculis caput solū ad posteriora curuātib⁹ sunt q ad alas p̄me ⁊ scde spōdilis pueniūt quorū origo est a me⁹. s. cranei supra dictā iūcturā. Et ex istis. s. a medio ortis est par qd ad duas p̄me spōdilis alas puenit sup par qd ad 2^m finem puenit. Et est par cui⁹ villus ex ala p̄me spōdilis orit⁹: ⁊ vadit ad finem scde ⁊ istius pprie tas est vcapitis declinationē cū ad ipsū curuat ad nālem eleuet dispōnē sui partis transuersione. Et ex eis est par 4^m qd a superiorib⁹ incipiens penetrat sub tertio cū transuersione ad partē siluestre: ⁊ comitat p̄me spondilis alā. Sic ergo sunt qtuor paria hoꝝ musculorū qui caput solū ad posteriora curuant: quoꝝ duo paria p̄ma dixit Aui. caput sine declinatione aut declinatione pua valde curuāt. Et tertiu declinationis rectificat torturā. Et 4^m transuersione manifesta ad posteriora curuat. Et qcuqz tertij ⁊ quarti paris solus declinabit inclinabit caput ad suā partē. ⁊ cū ambo retrahent mouebit caput ad posteriora couersum absqz declinatione. **C** Musculi vō dixit Aui. q caput cū collo curuāt sūt paria tria. p̄fuda: ⁊ par vnū coop̄ies. Et vnūqzqz par eorū est sic triangulus cuius basis est posteri⁹ os cerebri. Et q ex eo remanet ad collū descendit: triū parū sub eo expāsoꝝ vnū sup duo latera spondiliū descendit ⁊ alterū multū declinat ad alas: ⁊ aliud per mediū trāsit inter duo spondiliū latera. ⁊ duo alay extrema. **C** Musculi aut q caput ad duo inclinat latera sunt duo paria capitis iuncturā comitātia. Et vni⁹ par is locus est anterior: ⁊ ip̄m est qd inter caput ⁊ spondilem cōtinuat scdam: eius vnū impar est a dextra: ⁊ aliud a sinistra. Et par 1^m eorū. est cui⁹ locus est posteri⁹ ⁊ cōiungit iter spondile p̄mā ⁊ caput: ⁊ vnū impar p̄cedit a dextra: ⁊ aliud a sinistra. Et qdūqz ex istis cōtrahetur caput declinabit ad pte ipsius cū transuersione. Et qcuqz duo ab vna pte p̄trahent declinabit ad eos caput absqz transuersione. Et dixit. q si anteriores mouebunt inuabūt in curuādo caput ad inferiora. Et si posteriores mouebunt reducēt caput ad posteriora. Et si oēs qtuor sūt mouebunt stabit caput recte. Et dixit Aui. hī qtuor musculi alijs musculis. s. caput mouētib⁹ sunt minores. verū tñ loco ipsoꝝ in bonitate: q sub alijs descendūt musculis restauratū fuit qdū alij per magnitudinē hnt. **C** Sunt insup ⁊ lacerti collū solū sine capite mouētes: de qb⁹ dixit Daly. collū lacerti mouentes sine capite qtuor sunt: quoꝝ duo in latere dextro vnus posit⁹ est ab anteriorib⁹ eius: que vtilitas est collū ad latus retorquere dextrū ⁊ in anteriora inclinare. Alter aut retro posit⁹ est: cui⁹ vtilitas est: inclinare collū ad latus sinistrum ⁊ retro replicare. Duo aut alij lacerti positi sunt in sinistro latere vnus ab anterioribus inclinatqz caput in latus dextrū. s. in anteriora: alter aut in exterioribus collūqz in latus declinat sinistrū ⁊ ad posteriora. Et Aui. dixit q musculi mouentes collū pprie duo habent paria: vnū par a dextra: ⁊ aliud a sinistra: sed quicūqz eorū solus cōtrahet collum ad eius partē trans-

uerse mouet. Et quicūqz duo eorū qui sunt ab vna pte sūt cōtrahunt trahet collū rectū in pte illa nō cū transuersione: imo cum rectitudine. Et cū oium quatuor sit erit opō stabit collū absqz cōuersione aliqua. **C** Dixit Sal. 8^o de vtili. p̄tic. vasoz. s. in collo repertoꝝ scissiones adenes replent ⁊ membrana quedā ⁊ colligationes copulant predicta simul ⁊ custodiunt. Cōmune aut oium regimen cutis premissa est.

C De anatomia dozi.

Cap. xliij.

Inter haly. theoz. scdo. dozi. s. s. stricte sum p̄m. 12. cōponunt spondiles que in quātitate collū spondilib⁹ maiores existunt: ⁊ maioris spissitudinis: ⁊ strictionis p̄cauitatis. Et magnitudo qdē q̄tatis eorū necessaria est duplici ex cā: vna qm̄ costē super illos edificatē sunt: ⁊ illis colligante: ⁊ p̄ eas est colligantia: qm̄ viscera super eos sunt posita: ⁊ spissitudo eorū vtilis est magnitudini. Arctaturqz eorum vacuitas. s. intrinseca: qm̄ nuche pars que circūtenetur his spondilib⁹ subtilior est ea pte que collū spondilib⁹ includit. **C** Spondiliū qdem dozi tres superiores dixit Aui. pectoris spondiles vocant. Et sunt ille cum qbus tres iunguntur costē superiores. s. ⁊ ad attractionis aeris mēbra cōprehendunt ⁊ cōtinent. Et dixit. ex spondilib⁹ dozi. xj. sunt fimenia. Et earū fimenia nō sunt equalia: que. n. ex eis corā mēbris que sunt nobiliora maiora sunt ⁊ fortiora. Et dixit. spondiliū pectoris alie alijs fortiores existunt: ⁊ duriores p̄pterea q cū eis costē iungunt⁹ sup̄a dēn est. Septē itaqz supremay spondiliū fimenia sunt magna: ⁊ ipsay ale grosse vt cor fortissime tueat. Et ideo qz eay corporeitas in hoc fuit diminuta facta sunt ipsoꝝ additamenta cōiunctionalia curta ⁊ lata illay: ⁊ que sunt supra quartā additamenta cōiunctionalia: que sursum tendūt sunt ista in qb⁹ est vacuitas buccelle. Et ista que inferius tendunt sunt illa ex qb⁹ egrediuntur gibbositates: que vacuitates ingrediunt⁹ quoꝝ fimenia ad inferiora curuant: decime vō fimeniū est erectū ⁊ nō curuū: ⁊ eius additamenta cōiunctionalia vtrinqz habēt vacuitates: que corāz bucellis existunt cū superi⁹ ⁊ inferi⁹ simul bucellarū sit receptio: post ea vō illay que sub decima sunt bucella sunt ad superiora ⁊ eay vacuitates ad inferiora: ⁊ earū fimenia ad superiora curuant. duodecima vō spōdilis alas nō hz: qm̄ necessitas multa costarū que mediat est diminuta: sed firmitudo alio mō est ingeniata in quo firmitudo cū alio iungit iunamēto. Et dixit. huius qdē existit de claratio: q spōdiles alkatim nimia idiguerūt magnitudine: ⁊ iuncturay fortitudine multa: q ferunt totū qd est supra ipsas: ideo necesse fuit: q in iuncturis earū vacuitates ⁊ buccelle plurime nūero fieret: fuit necesse vt pars duodecime que fuit versus pte illay silis illi fieret: qpp ei⁹ additamenta cōiunctionalia duplata fuerunt in his. que igit additamentis destructa fuit res ex qua dignū erat vt ale eis fieret. Et post hoc amplissime fuit dilatata: ⁊ qd ex ea ampliatus fuit fere ale sile existit. duo igit iunamēta in hac creatura sil cōiuncta fuerunt: ⁊ hec vndecima spōdilis est cūz qua diafragmatis extremitas cōiungitur. Ille aut que supra hanc existit spondilē nō hac indiguerūt multitudine neqz multiplicatiōe additamentorū cōiunctionaliū: imo qd in eis orit⁹ de fimenijs ⁊ alijs magnificatū fuit. Et dixit Aui. p̄p̄ea q pectoris spondiles maiores fuerūt spondilib⁹ collū nō fuerūt posita foramina inter duas spondiles cōia eq̄l diuisa sed paulatim fuerunt ordinata: qm̄ in illis que sunt sup̄i fuit factū augmē: ⁊ in illis que sunt inferi⁹ facta diminutio: donec totū foramen in vna remāsit: ⁊ huius qdē finis in decima existit spōdili. Earū vero que ex spondilib⁹ pectoris remanēt. s. vndecime ⁊ duodecime spondiliū alkatim corpora tolerare potuerunt a dextris ⁊ a sinistris: vt in eis fiat foramen cōpletū vt nervus ab eis egredere. **C** Dixit Sal. 13^o de vtil. p̄tic. in lūbi spōdilib⁹ apoxim est videre magnā: ⁊ silr in vltimis duab⁹ toracis in custodia neruorū ab illis p̄deantiū: in reli-

De muscu
lis collū
mouētib⁹
sine capite

De offi
clunio
ne faci
ant lac

Dealo
sine of
caude
officio

De offi
anche.

De lib
sine al
etm.

quis vero spōdilib² toracis hō vtilitatem nervis laterales
apofixes: qb² supascēdūt z articulant ossa costarū. C Et de
spōdilib² lūbi vel alkatim dixit Aui. q sunt qnqz spōs sunt
fimenia: z ale late. Et ipsarū additamēta cōiunctionalia inferio
ra dilatant: z silant alis defēdētib². C Et Haly. dixit. renū
os cōpō^m est ex qnqz spōdilib². q spōdilib² dōsi maiores sūt:
z spissitudinis maioris. sūt. n. valde g² osse z magnēcū sūt sū
damētū z iustētamētū oīuz aliay supiorū. Et sūt minozē ha
bētes intrinsecā cōcavitatē. sic ergo spōdiles q pprie sūt spō
diles a crano vsqz ad hūc locū sūt. xxiij. Et dixit Auer. p
colliger. aliq sūt q hnt vnā plus: z sūt. xrv. z aliq vnā min²
z sūt. xxiij. C Post spōdiles renū seg² os qd os clunium: z
os sacrū z os amplū siue latū dicūt. Et ab Auer. agit d quo
dixit Haly. clunū os cōpō^m est ex duab² pnb²: quay altera
pprie vocat^r os clauū qd est os latū: z hoc os pprie ptnua
tur spōdili vlti² ex spōdilib² renū. Et est cōpō^m ex trib² ossi
bus sūbus spondilib² renū. Et duo eoz latiora foueas ha
bēt onas: sed minime pfundas in qb² anhay ossa ptnuan
tur. Et insup dixit Haly. in vnoquoqz eoz foramine a q ner
uus egredit. nec est hoc foramē a latere: sicut spōdiliū renū
foramina. Et n. disgregationes anchay ab vtrozqz latere sūt:
sed in medio factū est. Et hoc os ab Hal. z sūt ab Aui. aba
bus vel ababū vocat^r: sicut dictū est: dixit Almā. q est in fi
ne: z ob hoc vetula dī: q tēdit ad finē. Et Aui. dixit q os
ei² sunt magis igeniose cōiuncta qz oēs spōdiles: z eoz iun
cture sunt firmiores: z ipsoz ale sūt magis ample. C Et di
xit Aui. q alkatim cū alabū sūt sicut basis toti² dōsi. z sūt
que sustinēt z deferūt os femoris: z a qb² nervi pedū oriun
tur. Et dixit. neru² q de foramine spōdiliū alabum egredit
nō exit a certitudine duoz latey: ne anche iunctura ipz oppri
māt: sed est magis remot²: z multo plus missus ad antriora
z ad posteriora. Et dixit. ossa alabūz ossib² alkatim filia exi
stunt: dicūt tñ qdā. q ipsa sunt minora eis: z maxie q ad ise
riora sūt: q debēt ptnuari cū osse caude cui² spōdiles sunt
valde pue. Et hoc qdē os pprie sitū est in plicature que est a
dorso ad caudā. C Dixit Haly. 2^a ps ossis clunij: qm nobis
nomē ppriū deficit ossaniū dicat cōposito noie ex anī noie
z ossis vocabulo. hodie aut dī caude os. Et ab Almā. z ab
Aui. vocat^r a losos. de quo dixit Alm. q est cartilago ossuo
sa. Et Aui. dixit. q cōponit^r ex trib² spōdilib² cartilagiōis
que nō hnt additamēta. Et neruus qdē a foraminib² illarū
cōib² orit^r: sicut est in collo: ppter ea q sūt pnesed a forami
ne tertie eay neruus orit^r impar. C Dixit Hal. 14^o de vtili
ptic. de mira cōpōne predictoz ossiū interpretari nō est facile.
submissa. n. sunt in fine dōsi amplū z sacrū os noiātū: z ab
vtrazqz parte ex laterib² eius implantant^r duo ossa magnitu
dine multiplicia: z figura multiformia apd inguina: qdē su
per tēsa in maria pte ipsoz: ad lateralia vō z inferiora modi
cū pcedētia. Et sūt anteriores ptes circūuolubilib² ex plāta
tionib² dignis rōne z magnitudine ad se inuicē euntia vbi
z copulant^r z coapplicant^r per cartilaginez vniuersa pdicta
intrinsecā eoz sufficiens qdē hoc magis: hoc vō min²: oia tñ
qñ simas z cōcavas z leues hntia z magnas pres. Et operā
tur vnā fortificatione ossuosa coopientē sū z custodientem
vniuersas que cōprehēdūt per intrinsecā eius cōcavitatem
ptulas ēt als qz vasa spermatis. Et eniz vesica pmo subia
cet pubis. cōsequēter aut sūt z matricee feminis: z sup mri
cē intestinū rectū. Et in viris vasa spermatis per hāc maxie
descendūt regionē. C Haly. 10^o hec ossa cū ossib² pedis cō
numerat^r: z ait. ancha cōtinuat^r clunū ossi. ab vtrozqz. n. late
re duo ossa magna altey a latere dītro z altey a sinistro. Et
hay qdē in duas diuidit^r ptes. p^m eoz est ipsū sup bis qd
subseq^r clauis os ab exteriori. z dī ancha. Et in ea est fouea
silis semisperc. Et dī vertebū anche. 2^m aut est istd qd ista
duo sequunt^r ossa ab vtrozqz latere: z est os tenue z subtile:
dicunt^r os ylij. tertiu aut est os ab anteriori pte z dī os pe
dis vel pectinis vel pubis. Et dixit. neciūz aut fuit anche os

ad disgregationē coray. Sz vtilitas ossis penis z ylij est: qz
ea que sub sunt ylij custodiūt. s. vesicā mricē spermatis va
sa: z intestinū rectū. C Et Aui. dixit. q ossa anchay q alli
gant^r cū osse albosos vocant^r cora vel albauū. Et sunt dixit
ipse duo ossa a dextris z sinistris: q in medio firma ptnuan
tur iūctura. De qb² dicūt qdā. q vltus os caude ipsa sūt car
tilaginosa: z gracilia magis qz versus pectinē. Et dixit Aui.
q ipsa sūt sicut oīum supiorū ossiūz fundamētū: z sūt portā
tia z mutātia localr inferiora. Et vnūqzqz ipsoz dixit ipse
in qtuor diuidit^r ptes: z illud qd est ad pte siluestre albarēsa
dī z est os ylij: z illud qd est ad anteriora vocat^r os femoris
z illud qd est ad posteriora vocat^r os anche: z domesticū qd
est ad supiora vocat^r pxis coxey: in eo est pcauitas quā ca
pit coxe gibbosus. s. vertebū ingredit^r. Istud tñ quartū os
qd hic ab Aui. ponit^r est pars ossis clunij: vt patuit ex Hal.
C De osse quoqz femoris dixerūt qdā: q ipsūz est os disti
ctū per se nō sile alijs. Et de eis qdā dixerūt. q est os vnūz:
z qdā q est duo ossa simul iuncta. Et dixit Aui. supra os. s.
qd est pxis coxe mēbra sūt posita nobilia: sicut vesica matri
z spermatis receptacula in viris: z sictis: z intestinū rectū.
C Partū aut carnosay dictoz locoz anatomia est: qm dē
musculis dōsi dixit Aui. q alij sunt q ipsum ad posteriora
flectūt: z alij curuāt ad anteriora. Et ex istis duob² oēs alij
oriunt^r motus dōsi. Ad posteriora itaqz flectentes musculi
sunt illi musculi: q pprie dōsi vocant^r musculi z sunt muscu
li duo de qbus extimat^r q vnusqz eoz ex vigintiquatuor
cōpositi existūt musculis: qm vnicuiqz eoz ab vnaqzqz spon
diliū aduenit^r musculus: ab vnaqzqz. n. spondili aduenit^r
villus transversus ei nisiā prima. Et illi quidem musculi
cum in rectitudine equaliter tenduntur stat dōsum: z cum
tenduntur. superflue declinat ad posteriora. Et cum illi. qui
ab vno existūt latere mouentur dōsum ad illud inclinatur.
C Musculi 10^o dōsum curuātes dixit Aui. sunt par de sup
positis: que sunt ex musculis caput z collū mouētib²: qui a
duob² veniūt laterib²: quoz inferiores extremiātēs cū qnqz
spondilib² pectoris supiorib² cōtinuat^r in aliqb² hoib²: z
in plurib² hoibus cū qtuor. Et eoz supiores extremiātēs
ad caput perueniunt z collū. Et est par qd sub istd est pos
tum: z vocat^r renale: que ambo. s. eius imparia a decima z
vndecima pectoris incipiunt spondili ad inferiora descen
dunt. Et plerūqz curuāt flectentes. Et subdit. z medio qdēz
in suis motib² hoīz musculoz sufficit inuentiō: qm in curva
tione z declinatōe dōsi a dextra z a sinistra duay extreni
tātū sequit^r mot². C Et sub ossib² alkatim est caro villosa:
in q locati sūt renes ex oī latere. z vocat^r caro ista pprie lum
bus. Et dī a qbusdā lumbus interior: sicut caro supiacens
ossib² ipsis alkatim ab eis lumbus vocat^r exterior. C Caro
vō cooperiēs sacrū os z ossa ei alligata supradicta diuidit^r
inātriorē z posteriorē. Et ps anterior ptnet^r ylia pectinē z
inguina. Et q coopit ylia ptnuat a latere vtrozqz cūz carne
musculosa vētris: q coopit ossa penis est caro ptnēs pilos
in circuitu vge z oris vulue tā sup² qz circū latera z ingui
na sūt plicature q sūt iter pectē z ylia. z coras q hnt infra se
spaciositatē magnā i q caro glādosa lara z spōgiōsa ptnet^r
q caro emictoriū epīs ponit^r: z sūt qdā ēt testiculoz. Ad
ipsam. n. epar z testiculi suas expurgāt supfluitates: ps vō
posterior cooperit ossa clunij: z ossa anchay. Et sūt ibi mu
sculi de qb² in anatomia cruris dicet^r ps tñ inferior huius
ptis posterioris sup qua sedet^r natis siue sessus vocatur.

De anatomia spatularum.



Scapula scapula humerus: z hōplata sūt
noia synonyma supponētia pō
pte corpis q est ptesa a collo ex vtrozqz latere ad
singula vlnā supra supiorē pectoris partē cōpo
sita ex pte ossuosa: z pte carnosa frequēter tñ ab
auctorib² ponit^r solū p iph² pte ossuosa. C De q pte ossuosa
dixit Haly. theorice 2^a ossa scapularū necia fuerūt duarū de

De osse fe
moris.

De muscu
lis dōsi.

De vili
tatis os
sū spatu
lura

De osse
clunio si
ue sacro
aut lato.

De ossos
sine osse
caude aut
ossuio.

De ossib²
anche.

De lib²
sine os
sū.

causa utilitatis: una est ut pectus ab incommodis q̄ a posteriori
ribus p̄tib⁹ eueniūt dēfenderet. Et alia est ut alligarent eis bra
chior ossa. Aui. aut dixit. q̄ spatula creata fuit pp̄ duo inua
mēta: vñ est ut adiutoriu⁹ z man⁹ ab ea suspēdat: ne adiu
toriu⁹ cū pectore sit p̄tinuu⁹: qm̄ facilitas mor⁹ vñtūscuiusq̄
duarū manūū ad alterā destrueret: z coāgustatio fieret. 3pa
vō fuit a costis sepata: z ptes motūū fuerūt ad eā ampliātē.
Et alter est ut sit defensio firma mēbroz q̄ intra pect⁹ exi
stūt. Et ut eleuet in loco fimeniū spōdiliū: z alay ipsaz vbi
nō sunt spōdiles: q̄ p̄cussiones repellāt: neq̄ sensus q̄ eas p̄ci
piāt. **C**Dixit. Gal. 12. de vtil. p̄tic. nā nō frustra in hoīe lon
gissime a torace adduxit articulu⁹: q̄ h̄z humer⁹: neq̄ in q̄dru
pedib⁹ p̄ime posuit: s̄ qm̄ hō manib⁹ vñ debbat: z mul
tiformi egebat motu: z p̄p̄a spatiosa. positione: in alijs ho
ialib⁹. qm̄ nō sunt man⁹ anteriora colla: s̄ p̄stia posterior
rib⁹ ad ambulationē solā famulant: p̄p̄a familiari thoraci
melius fuit crura: p̄p̄a ergo ad pectora: alijs q̄dem ampla:
alijs acuta: alijs stricta facta sūt. Et si qdē z p̄trafacta fuit
sent: hoīes ad p̄dictas manūū opōnes ip̄edirent: vñdiz sic
z nūc si supponeres portatori p̄logū lignuz a collo vsq̄ ad
ypocūdria pueniēs. Alijs vō aialib⁹ si essent ampla phibe
rent supiacere pectori anteriora colla. Iuste ḡ bipedi z recto
aial amplū toracē faciēs nā articulu⁹ q̄ h̄z humer⁹ valde po
suit: quadrupedib⁹ vero acutā faciēs thoracē copulat ei hō
moplatas: subfirmās aut crura. z ex eadem puidētia heret
clauis ḡno. q̄ eniz p̄ueri oportebat versus ex hōplatas al
terutā eaz nā inter os qdē h̄z pect⁹ z finē dorſi q̄ in illis est
p̄tib⁹ posuit. lōgū ergo cū sit pect⁹ p̄uenit. n. a sagis vsq̄ ad
ypocūdria: nō vñq̄ inuenies magis idoneā regionē articu
lationis. q̄ apud clauē meliorē aliā q̄ que nūc existit: ei. n.
amplissimū est: h̄ est fortissimū z nulla costaz ei articulat.
Et h̄m h̄ q̄ ad hōplatas eoz cōiugatio idoneissime facta est.
Est. n. ad bñ reuertēdū ex: z ad custodiēdū articulu⁹ q̄ h̄z hu
merū: z ad phibēdū excidere surſū. Cōueniēter igit hō: neq̄
si voluerit ambulare sup̄ q̄tuor colla poterit recte cū addu
cti sint ei a longe a thorace articuli q̄ h̄m humeros. Et dixit
Gal. cur aut nō rectā a pectore clauū ad hōplatas nā exten
dit: s̄ apud ipsaz sagē cōnexa: quedāz ea q̄ extrahit in se
ho cōcava. p̄nter aut eo⁹ extroisuz qdē parū cōcava: ab in
tra vō p̄teriora: neq̄ eniz h̄az vllū vane z frustra a nā factū
est: s̄ q̄ qdē sunt p̄p̄e sagē p̄p̄e eandē pectori utilitatē: si ei cō
cava h̄m interiora facta sunt cōcavitatē idoneā z spaciōsa:
tem exhibitura eis q̄ desup̄ interius z ab inferi⁹ surſuz per
collū ferunt organis: qm̄ aut accedere cepit a sagē redit pau
latine tñ ad anteriore partē vsq̄ ad acroniū: q̄tū accessit. re
tro finis curuare p̄ticule h̄m eā: qm̄ si demū solum retro iret
ad latera collī allatā eā que apud thoracē distantē dignam
rōne non vñq̄ haberet. Colligit. n. humera dorſo hōplate
parū os cartilaginofum. **C**De figura ossis spatule. dixit
Almā. p̄mo spatula ex pte q̄ dorſo supponit est lata: cū qua
caput cartilaginofuz cōtinuat: a pte vō q̄ furculē appropin
quat est rotūda in qua est p̄xis quā caput ossis qdē noīat ad
iutoriu⁹ ingredit. Et Haly. dixit scapule ossis figura conica
est ab anteriori pte z gibbosa ab exteriori: neciuz. n. fuit in
concationis loco costas ponere. Et dixit. est in eo aug⁹ ma
nife⁹ sile gladio: qdē. s̄ pect⁹ dēfendit: q̄ ē oculus spatule d̄r.
Et est dictū h̄ noīreo q̄ tāq̄ oculus sit cuz q̄ vñ ab hoīe ab
anteriori q̄ ei nocet vñ cauē: aut ppulsat: s̄ hoc aug⁹ q̄ pe
ctori a posteriori p̄perat nocitura ppellat. **C**De hoc aug⁹
ossis spatule. dixit Aui. spatule os supra sui dorſū additamē
tū h̄z sicut triagūlū: cui⁹ basis est ad partē filuestrē: z ipsius
angulus ad partē domesticā: ne dorſi sup̄ficies fricet. Si. n.
foret basis ad pte domesticā eleuaret cutē: z cū p̄cussiones
essent efficerent dolores. Et hoc qdē additamētū est sibi: si
cut fimeniū spōdilib⁹ creatū ad defendendū: vocat spatu
le ossum. **C**Et dixit Haly. est scapule ossi fovea in eius ex
tremo in loco q̄ d̄r scapule collū in qua aug⁹ ingredit bra

chij: z Aui. dixit spatula a pre filuestri subtiliat z a pte do
mestica ingrossat. Et sup̄ extremitatē ipsius filuestrē sit va
cuitas rotūda: quā rotūda adiutorij extremitas ingredi
tur: postea sine intermissione dilatat quāto plus accedit ad
partē domesticā: vñ eius cōprehēsiō sit magis defendēdē: z
ultima spatule dilatatio est: vbi est cartilago cū qua cōtinua
tur: cui⁹ cartilagis. s̄ extremitas est rotūda: q̄ cū ea cōtinuat
pp̄cām pp̄ quā alie cartilagine cōtinuant alijs extremita
tibus ossium. s̄ vñ nō sit duri cū molli cōtinuatio sine medio.
h̄ eniz extremitas ossis spatule est vsus spinā: z est lata z te
nuis sita inter costas superiores z lacertos carnis exterioris.
CDixit Gal. 2. de vtil. p̄tic. in articulo q̄ h̄m humerū non
solū extēdere z flectere: sed vbiq̄ circunducere circūl decet
vñā: z iō caput eius circūferētiāle est z colligatiōes laxē: z
cōcavitās collī hōplate sup̄ina: z vñdiz s̄ilis p̄stir capiti. s̄
vñē: z dixit in scōo eiusdē. Cur aut caput vñle factū est cir
cūferētiāle: z p̄cavitās hōplate sup̄ficiali s̄it: z sup̄ine causa
est manifesta. Multis. n. s̄it z diuersis motib⁹ tota man⁹ p̄
parata caput vñle indigebat circūferētiāle h̄fē: hac. n. nullā
inuenimus aliā magis idoneā figurā ad p̄mptitudinē mo
tus ipsaz ho submissaz ei cōcavitatē in p̄funda sufficienter:
neq̄ in margines magnas definēre: si. n. clausus eēt pua cō
cavitatē vñle articulus. p̄strict⁹ aut in circuitu magnis mar
ginib⁹ nequaq̄ vbiq̄ circūferri posset facili⁹. neq̄ eēt ei ma
gis infallacie vñlitas. hui⁹ eni ḡra z tota man⁹ facta est. pe
riclitat ergo paulo min⁹ ex articulatōe fieri caput vñle sp̄
seu sup̄ita pua p̄cavitatē alatū vt excedēs ei⁹. vñplima pars
inde firmata pendeat. quātr aut nō excedit semp̄ inuenienti
bus motib⁹. q̄tū. n. rōne p̄dicte cōstructionis oportebat hec
ei oīno inesse miraberis rursus z hui⁹ de arte nāe. si vide
ris ei⁹ ingeniatiōes. tres. n. colligatiōes fortes os vñle col
lo hōplate copulat. z adhuc cōi oīuz articuloz circūferētiā
litudo eniz apofixes curue hōplate custodiūt eū: z ex alteru
tra parte h̄az sunt musculi maximi stringētes: ampla ḡ col
ligatio qua mēbranosos oib⁹ articulis existit explāt ex la
bijs cōcavitatib⁹: q̄ est in hōplate totā p̄currēs in circuitu
articulationē. z ad p̄m implantat capitis vñle: aliāz ho triū
due certitudinali sunt rotūde: sicut nerui ampla vō parum
tria: z explantant qdē p̄ fine anchoriferis apofixeos. 2. vō
q̄ est maior ista ex collo hōplate h̄m istā maxie pte: vbi su
periacētes ei cōcavitatis ciliū est altissimū: huic ergo caput
brachij ascensuz infallacē p̄bet tātū magnū in sup̄iorib⁹ z
anteriorib⁹ p̄tib⁹ ei⁹ h̄ntē cōcavitatē descēsiue incliniō ample
silem q̄tū magna est ipsa colligatio. Alia vō p̄me dicte ex
intrinsecis partib⁹ vñle circūfendit: reliqua vō 3. ex eadez
qdē regione cū scōa explantat: obliqua vō ei sub explātata
implantat. Et ipsa ad p̄m p̄m vñle capitis s̄it ample q̄ totū
in circuitu p̄prehēdit artū. Est. n. aliquāl ps illi⁹ p̄dicte: q̄
due colligatiōes pueniūt ad sup̄iacētē ei vñle musculū q̄ ker
kidi implantat: huic ergo articulu⁹ stringētes colligatiōes p̄
dicte p̄tinētes excidere phibēt. **C**De lacertis aut scapulā
mouentib⁹. dixit Haly. q̄ sūt septē: quoz duo lacerti a spon
dilib⁹ oriunt: z p̄ trāsuerſuz descēdūt: z alter eoz oculo cō
tinuat scapule: z puenit vsq̄ ad scapulaz caput z furculas:
eiusdē opō est scapulā ad capitis eleuare ptes. Alter aut de
scēdit inferi⁹ a loco p̄meradici z cōtinuat scapule ei⁹. Et
huius vñlitas est attollere versus caput scapulas. Tertius
ho lacert⁹ incipit ab aug⁹ qdē in latere est p̄mi spondilis. z
ei⁹ cōtinuatio capiti sit oculi scapule. Eiusq̄ vñlitas est sca
pulā trahere a collo latere. quartus origo est ab osse lauder: z
cōtinuat costē q̄ sup̄ scapulā est in augmētū p̄m: qdē sile ē cor
ui rostro cui deputata est vñlitas scapulā in capitis iclinare
ptes: duo vō lacerti. s̄ 5. z 6. oriūt h̄nt a spinis spine q̄ fimenia
d̄nt. Et ali⁹ lacert⁹ oriūt a brachij osse z ascēdēs sustollit ad
scapule disgregationē: donec p̄tib⁹ occurrat inferiorib⁹ q̄ sūt
iuxta costā inferiorē: tāgitq̄ eā ab inferiorib⁹ z anteriorib⁹. Et
hui⁹ lacerti vñlitas est scapulā inferi⁹ trahere: z anri⁹ s̄itq̄ tē

De figura
ossis spa
rule.

De
trib⁹
bus
coll
gatiō
collo
pulan

De
scule
cul.

De vñ
tib⁹ z
tib⁹ m
num.

dit etiam cum lacertis ad posteriora et inferiora.

De anatomia manus in generali.

Cap. xlv.

Manus
triplex.

Manus triplex sumpta reperitur: vno modo large per spatulam et toto eius quod continetur sub ea per brachium deicēdo usque ad extrema digitorum. Et aliquid sumitur stricte per toto eo quod est sub spatula usque ad extrema digitorum. De quo dixit Galenus de vili. pti. quare in tres magnas partes manus diuiditur: vna quod est vna. Et secundo de iuuamentis membrorum: et ab Aui. et multis auctoribus de adiutorio. Et 2^a est brachium. Et 2^a de iuuamentis de assuetu. Et ab Aui. assuetu. Et dixit. S. quod est membrum quod est huius articulatione quod est huius carpum et cubitum. Brachium tamen dupliciter reperitur sumptum: vno modo stricte per dicta parte secunda manus stricte sumptum: quibus secundo de vili. pti. quibus reperitur sumptum solum per facili maiori ossibus assuetu. Alio modo sumitur brachium large per toto eo de membrum quod dependet a iunctura humeri usque ad ungues digitorum. Et ut sic sumptum est idem quod manus stricte sumpta. Et 3^a per manus stricte sumpta. dixit Galenus vocat acrochira. Et 2^a de iuuamentis vocat palmar: et est membrum inter assuetu. et extrema digitorum locatum: quod tertia per manus per dicta aliquid absolute manus vocat sumendo manu 3^o modo. scilicet stricte sumptum. Et. S. quod secundo de vili. pti. sepe habet partem extremam manu vocat: sicut adiutorium siue vna: et vocat summa manum: et brachium siue assuetu manu intermedia. C. Dixit. S. per de vili. pti. huius sapiens est aial. Et sicut dixit A. est sapiens manus aialium: et solum eo quod in terra diuinitur: per oibus defensoribus: et armis manus dedit creator instans ad oēs artes pacificum: et non minus per praestitum: non. n. cornua idigit huius huius nata: arma meliora cornibus in suis manibus quicquid vellet potes accipere. Et. n. ensis et telum meliora arma et meliora ad incedendum praestitiora sunt quod cornua: et neque soleare in pedibus sic indigit huius ut equus. Et. n. oī soleari lapis et lignum quassat fortius. Et cornua quod de soleare assuetu siue pueniat agere non puenit: huius vno a loge arma non minus quod ad ppe agitur telum. n. sagitta magis quod cornua et lignum et lapis magis quod soleare. Et si dicat quod velocior est huius leo. Dōm quod huius equum domauit sapientia et moribus quod est velocior leone aial: quo vides huius fugat persequitur leonem et sedes in alto pcutit eum qui imo. Non ergo nudus est huius: neque facile inuasibilis: neque inermis: neque absque calciamētis. Sed est ipsi thorax ferreus quicquid voluerit oibus corijs difficilior pforabilis. Est et calciamētis: ut multimoda species: et armorum et coopimētum. Nam non thorax solum et domus et turris sunt illi coopimētum. Si autem innatus esset cornu in manibus huius non potuisset uti manibus ad domum constructionem: vel lancee vel toracis: vel alicui alteri filis. Dixit. caruit huius cornibus solearibus: pennis squamis: et huius que circa quod aialium sunt per paucitatem supfluitatis in eo: ex quibus ista gignant in alijs aialibus: et per eandem rationem cauda caruit ac et id: quod cum huius stature sit erecte gescere huius sededo: cui cauda sessione impediret. Et dicit arte oī nā caruit huius nulla. n. habuit a nā insitā arte ut ceterorum aialium multat: ut apes aranea et huius. Et hoc idem ut participaret artes: si enī vnā arte a nā huius insitā oī alia arte careret: quod alia oī aialia que arte habet insitā a nā oibus alijs carent artibus. C. Dixit Galenus ubi. s. huius manibus veste texuit: rethe complexit: et coopit: et non cotinaz et velu: quare non solum huius qui in terra sunt aialibus: sed eis qui in terra aq et aere oīas. Et talia sunt ad securitatem ei arma manus: ut aut pacificum et politicum est aial huius manibus leges scriptis: tepla et simulacra dijs: exerit: nauē construxit et fistula: et lyra et scarpellum: et tenaculum et alia vniuersa artium organa: et libros et speculationes eorum in scriptis reliquit. Et tibi l3 ad huc per literas ex manibus: nunc loqui Platoni Aristoteli Hipp. et alijs veteribus: itaque manus sunt organa sapientie aiali conuenientia: et sunt manus huius organa: sicut cythara est musicorum: tenaculum fabrorum: artifex enī est artifex per rationem quod est in eo: sed agere non potest sine arte absque organo. Ita et quedam aialia que per propria subaz quasdam habent virtutes efficere que

apta nata sunt sine organo est impossibile. sensum quoque huius oī aial indocum earum que in eius aia sunt potētia et excellētia que in particulis sunt eius: nā enim aialium indocum sunt. ait Hipp. et ideo mihi videtur quod alia aialia nā magis quod ratione arte aliqua operant: plasmant enī apes talamos quod daz: et labyrinthos facientes: et formice vehunt. Et texunt araneae. Et ut coniecturo oīa indocum: huius autem sicut in corpore nudus est armis: ita et aial artibus est carens. Et propterea per corporis nuditate manus assumptis: per eas autem que sunt in aiaz inartificiositate ratione quibus utens armavit: et custodiuit corpus oī modo: et ornat aiam oibus artibus. Sicut ei si innata habet arma aliqua sola ei adessent semper ita et si aliqua haberet artibus armis et oibus artibus uti: propterea huius nullus innatum datus est: si ergo Arist. velut organum ante organum. scilicet organum organorum dixit tunc manus: bene et et alijs vestit illi imitās quasi arte ante arte. scilicet arte artium dicit esse rationem: sicut enī manus ex nullis existēs organorum que sunt premit: quod bene oīa nata apta est recipere oibus est organum: ita et ratio nulla existēs earum que sunt premit artium: sed omne in seipsa suscipere apta natura ars erit premit artibus: huius ergo solus ex aialibus oibus artem habens ante artes. scilicet rationem in aia et in corpore organum ante organa rationem acquirit. C. De manu autem supra primo modo dictum est in precedenti capitulo quod ad prem ossuofaz et carnosaz: deinceps autem de manu 2^o modo supra dōm est: et primo de anatō manus super me: siue adiutorij. Atque pus sciendum est. quod manus 2^o modo sumpta diuiditur in duas partes. scilicet domesticā et siluestre siue familiarē et extraneā: ut dixit Haly. Qui et subdit. familiarē dico partē que a corporis est parte ante: iori que et domestica ab Aui. vocatur extraneam vero. dixit Haly. dico quod dorso cōtingua est et spine: quod ab Aui. dicit siluestris. Et a Gal. per dicit extrinsecus: sicut familiaris et domestica ab eodē intrinseca dicit.

De anatomia adiutorij.

Cap. xlvi.

**Arsoffuosa**

brachij. scilicet adiutorij seu

z cōcauū. Et ut quod dicit. et grossus et rotundus in figura conicū a familiari pre: ab extranea autem gibbosus. Et est huius ossi. dixit Haly. in extremitate que ad scapulā puenit augmētum rotundū intrans in foueā que in ultimo est colli spatule. Et per hec cōficiat digregatio ossis spatule. Alia vō extremitas. dixit ipse que cubito contigua est duo huius capita cōiuncta aliter in extranea parte quod et minus est: et est in eo fouea in quā extremitas cubiti intrat inferioris. Alterū autem in familiari quod maius est primo: neque colligat illi aliquid os: sed est factū ad diuidendum neruū: et venas et arterias. Et inter hec duo capita pars est quedā filis canule exterioris: in qua due sunt pcauitates: vna ab anterioribus: alia a posterioribus in quas duo ingreditur cubiti exterioris augmētum. cōglutinatque hoc modo cubiti inferioris digregatio. C. Aui. ait dixit adiutorij os est creatū rotundū: cuius superior extremitas est gibbosa: ut spatule vacuitate ingreditur: et est a parte domestica cōcauū: et a parte siluestri gibbosus. Et dixit. super inferiorē adiutorij extremitatē duo additāmēta cōtinuata fuerunt: ex quibus id quod est ad interiora est longius et subtilius cum nulla re habens functurā: quā non est: nisi venarum et neruorum defensio. Sed cum eo quod est ad exteriora cōpletur iunctura cubiti: sicut dicitur per bucellā que in ipso existit. Et inter ea pculdubio subtilitas existit: et in duabus huius subtilitatis extremitatibus due sunt vacuitates superius ad anteriora et inferius ad posteriora. Et earum superior domestica cōcauitas. dixit Auicē. est lenificata: et non existit super eas separatio. Et siluestris pcauitas est maior ea. Et quod ad finē siluestris cōcauitatis tēdit non est lenificatus: neque est ipsius perforatio rotunda: sed est sicut paries rectus: ita ut cum additamentis assuetu in ipsa ad partem mouet siluestre: et ad eā puenit: sicut. Et has duas pcauitates vocauit Hipp. limites duos. C. Dixit Haly. edifi

Sicut manus est organum: ita ratio est ars artium.

mānū
trāducimānū
trāduci

De offe
adiutorij:
qñ vnus
fuit: z de
foia eius.

catio adiutorij ex vno tm offe fuit: qñ ei? pñuatio i scapu
la in vna tm est disgregatio: magnitudo vñ facta est ad po
tādū cubitū z palmā. s. manū intermedia z extremā: cēt qñ
lacer? cubitū mouēs: z palmā sup hoc posit? est os: rotun
dū at est vt remon? sit ab incōmodoy recep? z dñt grossi
ties ei? fuit vt sic circa ipz possint musculi meli? situari. Et
pcauit fuit vt eēt leue: z in ei? pcauitate est medulla: z sui le
uitate factū est magis obediēs motui musculoy mouētium
ipz. Et S. dixit 1^o dñt. pri. q os vñerōnabit in extrise/
cis gibbosū fuit: z in intrinsecis simū: qñ meli? fuit adinuicē
se pueri man? Si at sic est pueri ossiuz seinuicē aspice me
li? fuit: z auertere a se gibbositates: z subdit Sal. Mor aut
pstructio hui? fecit ad amplectēdū pueri corpa vñna magis
idoneas pparādo cū h locū valis. s. venis arterijs z nervis
q ad totā manū ferūt. Et qñ musculus q brachiū mo
uet. i. asseid. meli? erat coopire os brachij. i. vñne egēs tegmī
ne qdā: z pñctiōe nō aduersus solū frig? z estus: ad duoy
corpoz appropi? vt manifest? est. Nō. n. erat sufficiens cutis
sola abiqz carnib? vlli hōy assistere. Eget g vñna coopiri vn
digz carnib?: z vt sic musculos debētes mouere brachijz in
seipsa locatos hñe de necessitate: z nō seorsuz carnes ociosas:
z seorsuz musculos. Et Baly. dixit. conatio lateris hui? ossis
fuit vt celet venas arterias: z nervos pspas trāseuntes ad
cubitū. Et sic pz ex dictis q ad pñe iūcture hñeri duo
ossa pcurrūt pñcipalr. s. os spatule hñis pcauitatē: z os vñne
hñis caput rotādū: qd in dictā pcauitatē igredit? ad pñe
aūt ei? firmā os furculē cū offe sili rostro corui pueniūt. Et
est vt ex Sal. patuit in ca? pñedēti. iūctura ista dē laxa: 4^{or}
tñ firmata est ligamētis: pñde dixit Auic. iūctura ista laxa
est nō multū firma. Et laxitatis cā iūcture hui? accidit etiā
frequēter dislocatio: iuuā tñ qd in hui? existit laxitate est
dueres. s. necitas z securitas. Et necitas est facilitas motio
nū ad oēs ptes. Et securitas est: qñ l3 adiutorij sit neciū: vt
diuersis motionib? ad diuersas possit mouere ptes: motio
nes tñ ei? neqz sūt multe: neqz pñdurant vsqz quo timeat: ne
ei? rñpanē ligamēta: z dislocet: imo adiutorij in plib? mo
tionib? est getū. Et aliud qd est ex manu est mobile. Et pp
hoc alie iūcture man? firmiores facte sunt qz q adiutorij.
C Adiutorij quoy iūcturā qñtuor amplectunt ligamēta.
Et vñū eoy est dilatātū pñicularē iūcturā circūdās: sicut
oēs alie circūdant iūcture: z duo alia ligamēta q a rostro
corui descēdūt: quoy vñū est extre^m hñis dilatata: z circun
dat adiutorij extremū. Et altep est min? s3 duri? descēdēs
cū ligamēto 4^o. qd ēt descēdit ab additāmēto rostrali in te
nuitatē eis pparatā: quoy figura ad latitudinē trahit: z p
pñe cū adiutorij tñgūt. Et ipsa qd ēt solēt occultari sub adiu
torio z cōtinuari musculis q in occultatiōe adiutorij sūt se
quētes z in ei? iterioz extēti sūt. C De musculis aut iūctu
rā humeri hac cubiti z adiutorij mouētib? dixit Sal. 2^o de
vñl. pri. implantant ossi vñne fines musculoy qdē supi? mo
uētes: collū qdē iferi? vellentes. Alij vñ ducētes ad pect?
z qdā eoy circūlt pñertētes ad pect?. g circūducit muscul?
q ex ea q fm mamillas regionē pñedit moderat? magn^u:
mor aut z subr? vñbit vñnā vñsus iferioz pñe qescibit: vt sit
imioz additionis cā. Ali? vñ eo^o ex altis pectoris pñib?
pñdēs alte adductiōis est cā. Ali? vñ z terti? q binat? dñ vel
duo coadunati: vñtrūqz. n. de eis l3 verū dicere explantant ex
toto offe qd est h3 pect? adducūt aut ad pect?. s. vñne totum
egrepēs qñ ambo tendunt. Si vñ altep eoy opes solus si q
dē q ex iferiozib? pñib? pectoris pñit. imā opat adductionē:
si vñ alter altioz: nō tñ ita altā sicut scōs dictoy: nec ita imā
sicut fm? dictoy. Succeditqz in pñimo dictoy qñtuor mu
sculoy pñus q a regionib? q sec? mamillā surū ferf. Altis
sine vñ alia portio musculi q h3 epimidas q clauī applicat:
duo. n. h3 capita musculus iste ex intrinsecis qdē pñib? epi
mide clauī applicat? ex extrinsecis aut applicat? dorso hō
plate in imiozib? ei? pñib?: sed opō hui? soli? cū tēdit ad re

De ista
na humeri

De mu
sculis ad
iutorij.

gionē p ex tēdit vñnā pay a media: z certitudinalr recta retē
tione declinās vñsus lar? Alteri? vñ q vñsus clauē puenit ad
intrinsecā regionē sili inclinatrētis aut ambob? eqpoten
ter rectā certitudinalr. z mediā retētiōne accipit vñna nūsqz
declinās. Alc ēt alij duo musculi ex alterutra pte dorū qd in
hōplate silem pñdicto actū hñis. Si. n. sili tendunt adiuuant
certitudinalr altā vñnā seorsuz in vno alteruter modicū ad la
tus declinabit. Octauus vñ ali? vñtra pñdictos pñdēs muscu
lus ex pñima pte in homoplate costē ad extrinsecā regionē
adducit collū opposit? eis q h3 pect? sūt: q adductiōis alte
erāt pñdiores: duo vñ pñter hñe musculoy mor? sūt circun
uertētes vñnā vñsus eā q ex z inferi? regionē. S3 vñpl3 qdēz
adducit vñsus eā: q ex iferioz sine pñit pñe costē. q in hōpla
ta. ali? vñ simā ei? pñt totā pñpñdēs min? qdē. pñm vñ in se
rius circūducit vñnā. Reliquus vñ alius qdē musculus est
trahēs iferi? vñnā cū ea q ad id qd retro latitōe. cui pñdict? mu
sculus pñus succedit in declinabiles opans latitudinē vñne vñ
sus iferi?. Sufficiēter. n. habuit de hoc nā qñuis minim? ēt
oium pp man? rectiōne ad nālē ad iferioz. fortis. n. vñtutis
est supēdere manū. deorsum vñ tendi pñt oē ēt corp? aialī
actu. qñ. s. sola gūitate. adiuuat aut ad hñc. s. musculū parū
vñplm z ymi eoy q a pectore seu z binatā decli^m hñtes eo
rū. C addiuuat aut z aliqd hñs q ab iferiozib? pñib? metaso
ni. tētis. n. sili qñtuor ad aliquos act? spōdiliū man? trahit in
feri? violēter. vñ aut nulli? act? vñhemētis est opus pñus
musculus sufficit solus. Et dixit Sal. q circūuertunt arti^o
musculi in oib? articulationib? ipñ sūt robusti. z tenōtes
hñt neruosisimos. qñ violētissim? motū est iste multiplex
fm vñtutē exñtes simplici. Et dixit. musculus q ab iferiozib?
pñib? metafreni surū ferf. iō magn? qñuis vñnā differt tra
here iferi?. qñ vñtra hñ duos alios pñet mor? aialī circūuer
tēs retro vñnā. vellēs at deorsū totā hōplate. C Hal. posuit
hos musculos eē. xij. A. at dix. q ex musculis mor? adiuto
rij sūt illi q mouēt spatulē iūcturā. Et sūt tres musculi qui a
pectore veniūt. z ipz mouēt ad iferioz z musculs q iferi? sub
mamilla orit. z cū pte adiutorij ante pñnuat apō ante ptes
margis pcauitatis. z ipse ē q adiutorij ad pect? applicat cū
cōitate. q spatula ipm seq. Et musculs q a supmo thoracis
nascit? z efficit vt domesticū caput adiutorij coopiat. z ē ap
plicās ipz ad pect? cū ipulsiōe pauca. Et musculs duplus ma
gn? q a toto orit thorace pñnuat? cū ifimo ancessiōis adiu
torio. q cū opat cū vñllo q in ipñ supioz est adiutorij ad pe
ct? ducit ipz eleuādo. Et cū alia pte ducit illd ad ipz faciens
ipz ad iferioz descēdē. Et cū eis abob? ducit ipz ad pect? h3
recti^m. Et duo alij musculi a pte nascūt vñl3. z magis iferi?
tēdētes. z pñnuati qñ sit pñnuitas magni musculi q a thorace
ascēdit. Et vñ eoy ē magn? veniēs a loco q ē apō vñlū. z a
costis postē? z trahit adiutorij ad costas postē? directe.
z alter ē sibilis q nascit? a cute vñl3. z nō ab ei? offe. z declinat
magis ad medietatē qñ ille. z pñnuat cū chorda ei? q a pte
mamille ascēdit z pñudat. Et bi qdē opōnē pñmoy efficiunt
h3 motū adiutorij. s3 tñ ad post? parūp declinat. C Et qñqz
musculi q ab offe spatule nascūt. z vñi? musculi eoy orit? ē ab
offe spatule. z iplet qd ē iter spatulas z costā supioz villis.
z penetrat ad pñ supioz capij adiutorij siluestrez declinās
parūp ad domesticā. Et ipe ē cū dñl^m penetrat ad domesti
cū. z duoy musculoy ex istis qñqz origo ē a latē supioz spatu
le. qñ vñ ē maior. z vadūt ipñ villi ad iferiores sepantis.
z iplet qd ē iter sepans z lat? iferi?. z pñnuat valde cū ca
pīte adiutorij in pte siluestri. z penetrāt cū decli^m ad silue
stre. Et alter est cū hñ pñnuus adeo q est qñ ps eius. z cūz
ipso penetrat z ipñ efficit opōnē. Iste tñ nō mñrū pñdet a su
pñmo spatule. z ei? pñnuitas est h3 trāsfueriōne in manife
sto adiutorij z declinat ad siluestre. Et 4^o musculus de pñi
ctis qñqz est ille q locū cōcauū ossis spatule iplet: cui? chor
da cū pñib? interioribus lateris domestici capitis adiutorij
pñnuat. Et ei? opatio est efficere vt adiutorij posteri? circū

eat. Et alter musculus. s. qntus est: q ab inferiori extremitate lateris spatule inferioris nascit: cui? chorda sup? otinuat fm cōtinuitatē magni musculi ab ylio ascēdētis. Et cui? opatio est trahere sup mū capitis adiutorij ad supiora. Et dicitur. Au. adiutorij hz aliū musculū duo hntē capita: q duas efficit opōnes: z opōnē cōem. Et ipsa qdē sub furcula venit z a collo degluties p capitis adiutorij bucellā puenit vsqz iuxta locū otinuitatis chordē musculi magni a pectore ascēdētis. Et qdā dicit. q vnū caput ei? interi? est sup manifeste spatule apud ei? in mū: z declinat ad exteriora cū traher sione pauca. Et cū opat cū duob? pib? eleuat hz rectitudinē. Et dicit. sunt hoiuz qdā q duos addiderūt musculos. s. musculū puū q a mamilla venit: z aliū q in spatule iūctura est sepultus: z fortasse ponūt musculos cubiti. i. cubitū motūtes cū eis habere cōmunitatem.

De anatomia cubiti z ascid.

Cap. xlvij.



Scid est

brachij pars ossuosa q a cubito vsqz ad manum existit. Et sūt duo ossa vocata focilia. Et ascid qdem ab haly. cubit? vocat: z cōponit ex duob? ossib? q noie toti? cubiti vocant. Et sūt cubit? inferior z cubit? supior. Et inferior est vsus pte siluestre: z supior vsus pte domesticā. z vn? est maior reliquo: inferior enī supior maior est: z vocat focile mai? z supior vocat focile min?. Et iseri? qdē mai? est. qm dicit haly. oportuit ipz portare supiorē. Et cōdecēs est: vt qd desert sit mai? z fori? delato. Et dicit Au. qd focile mai? ēt grossi? est: z vadit a cubito ad digitū auricularē. i. vsqz ad iūcturā man? ex ea pte in qua est digit? auricularis. Et min? ēt est subtili? z pēdēt p pte domesticā: siue supiorē a cubito vsqz ad pollicē. Et Au. dicit. supioris focilis iūua? est: vt pīp? sit mor? ascid ad se torquēdū z resupinādū. Et inferioris focilis iūua? est: vt sit mor? ascid ad pstringēdū z dilatādū. Et dicit Au. cuiusqz duoz fociliū me? attenuatū est: qm grossitudine nō idigēt pp illud qd de musculis grossis sup eis iacet. Et ipsoz duoz rū extrema ingrossata fuerūt ppea q sup ipsa multa ligamētoz origo est eis neciā: qz frequēter eis accidūt xbera. z p cūssiones fortes cū motus est iūctura: z ppea q carne de nudant. Et Sal. x. de vili. pte. focile mai? siue inferioris brachij vocat: min? vō z superi? vocat kerkidā. Et dicit. q positio kerkide. rōnabil? facta est obliq fm qd z ea q brachij. i. focilis maioris facta est recta: fm. n. nām motuū eaz vniuscuiusqz oportuit ēē pōnē: sed mor? colli q hz extensionē z flexionē est fm longitudinē ei? sit: q xō vsus imuz pronū z supinū obliq. Et ppea obliq est kerkida: rectum aut brachij: hec enī tēsiōib? z flexiōib? illa xō pueriōnib? q ad obliq famulant. Elegit aut. dicit Sal. in kerkida pōnē obliquā eā q ab intra icipit: z ab extra desinit: eo q motuū toti? man? ad latera q vsus supinū ad pauciores ē act? q xō ad imū pnū ad multo plures: z neciōs sunt viles. Et ppea kerkide pōnē paratiōē ad obediendū motib? q ad p nū. nā opata supiorē finē ei? vsus extrinsecū caput vlne iungēs inferiorē vō vsus magnū extēdēs digitū. Ecōuerso at si hret facili? vsus supinū qz xus pnū moueret. Supiacet aut. dicit Sal. kerkida brachio: qm est longior eo: z plm articulationis q ad vlnā ipsuz obtinet rōnabil? fuit vehi breuius os supra lōgi? Sūtqz vtrozūqz ptes medie stiliōres: q xō hz cubitū z carpū grossiores qnz oportebat medias musculis pberē locū: alias vō igrossari in applatatiōib?: si nis tū brachij: q fm cubitū est grossior: z kerkidis grossior est q fm carpū: z ambob? est articulatio carpi: s. ea q hz cubitū brachij abūdare neciuz erat a kerkida intātū inqzuz articulatio eius vtilior in oib? existit actib?. Et Au. dicit. sup? focile est totū: qm veniat a pte domestica z paululum tortuose ad pte siluestre gibbosuz fiat z iūua? in h pre paratis existit bonitas ad motū torquēdis: s. focile iserius est rectū: qm h ad stringēdū z dilatādū meli? existit. Et Lā

quoqz: qre ascid duo habuit ossa triplex assignatur: vna vt hec ps stet capiti oculis ceterisqz mēbris in necessitatibus: sicut clypeus dēdēs: hāc. n. pte porrigit hō aduersus ict? pculsiōes: z casus: z cetera occurrentia nociua in defensam alioz mēbroz. scda est. vt vno osse leso alte? illesū maneat: z tertia. vt tpe lesionis vni? eoz alterū os sanū remanēs sit illi in sustētamētū. Et iūctura quoqz cubiti. dicit Au. ex iūctura focilis inferioris z supioris cū adiutorio cōponit. In inferiori. n. cubito. i. in focili maiori in extremo ei? qd cōiungit brachio. i. vlne ossi. dicit haly. aug? duo sunt q granata duo dnt rotūda capitib?. Alte? tū altero mai? est. Et hē q pūgit vltra toti? cubiti supiora z inferiora: hocqz granatū anteri? inusitato noie cubit? dnt: alte? vō min? iteriora attingēs toti? cubiti z supiora. Et hec duo granata cū cubit? extēdit duas intrat pcauitates: q in pte ea sūt quā silez parti dicim? duplicationis aut cubiti tpe a pcauitatib? egrediunt: positio aut cubiti hui? eqlis est. p ipsū. n. sit cubiti extensio z duplicatio. Et hi duo mor? eqles sūt z recti: nec in pte inclinant. At vō cubiti supioris positio distorti z incuruatū ppeū q in vtrāqz pte neciuz est mor?. Et in q pte attingit brachij aug? est qd intrat foueā mino: is partis eius ossis: brachij. i. adiutorij. Caputqz ei? qd palmā attingit minus est qz qd brachij: eo q neciuz erat copulari duob? cubitoz capitib?: cū aug? qd glutinat ossi rascere ad disgregationē palme: vt q pariter ozirent exinde ligamēta: q hāc ligat disgregationē. Au. quoqz dicit. sup? focile in sua extremitate hz vacuitatē ingeniose factā in quā bucella siluestris extremitatis adiutorij igredit. z ligat cū ea. Et ex ipso? circuitu in vacuitate puenit mor? resupin? z torziōis: iseri? xō focile duo hz additamēta iter q existit tenuitas q grece lfe. c. silat. Et hui? qdē tenuitatis cū torque? suplicies illa q est in ipso? tenuitate: vt bñ sit fact? ei? itrois? in tenuitate q est in extremo adiutorij qd cōcauū existit: s. siue pcauitatis figura gibbositati circuli silat. Ex bona igit? igressionē subtilitatis q iter duo additamēta inferioris focilis existit in illā inferiorē tenuitatē iūctura pponit cubiti: Cūqz tenuitas sup tenuitatē ad posteriora mor? z iseri? extēdit man?. Et cū pietatis tenuitas illā refrenata vacui? bucella rz eā z phibet a dilatā? supflua. als. a vacuitate bucellā tenēte rz eā z phibet zē. Et dicit. A. stat adiutorij z ascid hz recti? cum. Lum xō duaz tenuitatū sup aliā ad anriōra: z sup? mor? pstringit man? donec ascid tūgit adiutorij a pte domestica z ab anriōrib?. Et dicit. duo focilia sup? sit iungunt: sicut res vna. z accidit in eis vacuitas āplatiōis: cui? plm in focili existit inferiori: qd vō supfluit ab hac vacuitate remanet gibbosuz lenificatū: vt sit lōginquū a nocumētō receptiōe. Et poster? qdē ex vacuitate focilis inferioris ouit additamētū qd ad lōgitū? quādā trahit. Et dixerūt qdā. q in pte extremitatis supioris focilis maioris est additamētū: qm rostrū qd supat vl? qm egat supmā iūcturā cubiti: z pfirmat cubiti aciet siue acuitatē qm brachij ad iteri? plicat. Et vtilitas huius addita? supra iūcturā cubiti fuit vna vt ipsaz iūcturā defendat ab extrinsecis nocu?is. Alia vt phibeat brachij plicari ad posteri? ne motu nimio fatiget. Et dixerūt. q pdicta duo focilia sūt sibi inuicē ita iserta q vī puū subintrare mai? z in ipz isigita in iūctura cubiti pūgit cū osse adiutorij mediantib? fortib? ligamētis. De musculis at mouētib? cubiti. dicit. A. ex musculoz brachij mouētū alij sūt q ipsuz phūt alij sūt q ipz dilatāt: z isti sūt positi sup adiutorij. Et alij sūt q ipz girāt. Et alij q ipz resupināt: z nō sup adiutorij. Et Sal. vō dicit. vti. pti. si oino immobilis qs custodierit sū mā manū māifeste videbit 4^o brachij mor? ab his apd vlnā motib?: z de articulationib? fieri. Et. n. extēsus z flexuz z circūductū ad pnū z supinū videbit qescēte tota sūma manū. Et dicit. neciū fuit mor? flexiōis ab it? duce musculū: z extēsiōis ab ex locari: z vt nō oēs intermedie regiōes vlne sup? z iseri? nude oio relinqrēt. vt ēt nō fieret caro aliq ociosat

Triplex
est: quare
ascid duo
habet ossa.

De iūctu
ra cubiti.

De mus
culis.

et ut non incustodita et nuda relinquere pericula colli fortiores
res sunt et infallaciores motus opata est duplicis multitudinis
musculorum fortiores. n. sunt quatuor motus quod duo et tuti h
est ut duo per uno sunt quod si alter patitur alter sufficit mouere
collum. Nam si duos solos opata fuisset nam musculos et sibi in
uicem supiacete posuisset roburque eis et tuitione prebuisset mo
tibus non tamen tenuisset intermedias vnde regiones. Si vero singule
earum obliquum in collum fuit. x. grece lre ex phit sibi inuicem et te
natos cum huius utilitatibus foret et adhuc et tegi defuit vnde. Et
nimirum si quod rectis motibus deberet mouere collum extenden
tes sunt et flectentes articulatione quod cum cubitu non solum non esset
utilis eis obliquum positio sed totum primum oparetur. Et hec est maxi
ma admiratio constructionis eorum quod binis motibus obliquis
vnum rectum opantur. **C** Musculi cubiti mouentes alij positi sunt
super adiutorio et huiusmodi sunt quatuor transuersus sunt. x. lre gre
ce figura quod nequius fuit ut cum vterque mouetur alter alter non
patitur in preteritum cum cubito inclinari. Et horum quatuor duo sunt
in anterioribus positi et isti cubitu restringunt quorum ille quod est
maior incipit ab exterioribus brachij a partibus interioribus lacer
ti quod super scapula est. Alter vero quod minor est incipit ab exterior
ribus brachij partibus posterioribus et versus cubitu tendit et maio
re laceratum incidit sub dicta figura. x. Et duo alij sunt postero
res quod cubitu extendunt quorum alter quod maior est ab interioribus
brachij oritur ab interiori latere quod ale. i. ascelle subest et ad cu
bitu tendit. Alii vero est minor et incipit in superioribus brachij et
ad posteriora extendit et cubito continuatur inferiori et horum cu
iuscunqz chorda chordis primorum continuatur. Alij siti sunt in
circuitu cubiti. de quibus dixit Haly. lacerati positi in latere ex
traneo brachij decem sunt vnum eorum positum est in manifesto cu
bitu in medio cuius oritur a capite extraneo brachij est. Et in huius
latere lacerati alij sunt illi continui et a lateribus horum trium tres
alij lacerati. Et super cubitu superiorum horum decem laceratorum lacerati
est alij obuii illi. i. p. q. in medio a parte extranea origo a partibus
capitis brachij est. Et si huiusmodi duo sunt alij lacerati transuersi cubitus
inversates retro. **C** De his musculis dixit A. facientes brachium
facile supinum si parum ex ipis est potius in exte^{re} duorum foci
lium et obuiat focili superiori absque chorda et alterum sibi est plo
gatum et nascitur a superiori parte adiutorij ab eo quod est maius seque
tur maior pars est vadit et affeud et penetrat donec propinquum fiat
iunctura rascete et venit ad partem oculi focili superiori et continua
tur cum eo chorda panicle. **C** De his duobus musculis dixit S.
2^o de iuuat^{is} mebroz. Redeam^{us} ad igitur pp quia fuerunt
duo musculi iuncturates brachium super dorsum et pp quia non oziunt
chorde ex istis musculis vnum vno illoz. dico quod non sufficit in
motibus oib^{us} isti focilis vnum musculus continuatur et in medio loco
ei^{us} pp quod fuerunt duo et fuit vnum eorum continuatur cum locis superio
ribus pp quod adiutorio et alij continuatur et cum locis inferioribus pp
quod rascete fuit at continua^{us} eorum cum focili in multis locis ut sunt
magis fixi quoniam retentio mebroz carnosorum et fixio eorum cum eo
quod coniungit et debilis et fuit nequius ut occurreret isti focili in multis
locis quoniam caret virtute choide cui sufficiebat bonitate reten
tione vnum locum et pp huiusmodi fuit datum ei loco ei^{us} quod deest ei ex virtu
te choide multis illorum quoniam non est proprium oriendi chorda ab illo
musculo. Et dixit A. girantes seu reflectentes musculi sunt par po
sit^{us} exteri. Qui vnum ex duobus ipis a summo domestico ca
pitulis adiutorij incipit et continuatur cum superiori focili sub iunctura
rascete. Et aliud est magis curuatum eorum et villus ad latum^{em} est
declinatus et extremas est plus nervosa et incipit ab ipomet
superiori focili et continuatur cum ei^{us} extre^{ma} superiore apud rascete iun
ctura. Sunt autem et super affeud sed vnum quod quod focile musculi mouetur
debites iuncturas manus et digitorum quod quod dicitur et sequenti ca^{pitulo}.
C De anatomia manus in speciali. Cap. xlvij.



Anus in tres diuiditur partes. i. in carpum meta
carpum et digitos. Et iunctura quod car
pum a Sal. p. 2^o de vitil. pti. dicta et ab eo p. 2^o
de iuuamētis et ab Aui. rasceta vocat. Et iunctura
ra ab eo dicta metacarpum. ab Aui. pecten manus

vocat. **C** De diuisione quod manus loquens Sal. vbi. s. dixit ma
nus ut multiformes figuras apprehendere possit meli^{us} fuit diui
di multiplex sic nunc est diuisa. Quia h. n. oiu^{us} optie adiuuatio
rum organorum vnde est constructa et eni circa sphericum per sphericam
ricum vndique apprehendens et recta et caua infallaciter capit. Et quia
multa corpora maiorem molem habent quam sunt manus capienda co
adiutricem alteram nam fecit ut vtriusque ex oppositis partibus apprehen
deret ea in nullo deficiat ab vna manu magna. Et idcirco
ad se inuicem inclinans inuicem cui^{us} gratia facte sunt. Et oisaria sunt
equales. Et n. et huiusmodi pueniebat organum fil^{us} agere debetibus. Exco
gitas. n. maximum corporum quod huiusmodi pectare per puta lapide aut li
gnum et rursum puissimum et miliu^m aut alique pilu^m deinde quia sit
latitudo iter maximum et minimum ita huiusmodi ipse pectat huiusmodi in
uenies sic si vniuscuiusque illorum gratia facte fuissent manus pul
sima. n. duobus digitis apprehendit vnde indice et magno. Ea vero quod
sunt parum maiora his eisdem apprehendit sed non extremis. Quocirca
vnde sunt et his parum maiora circa ea tribus digitis agit. i. polli
cem dicitur et me^{diu}. Et si quod his adhuc maiora quatuor deinde pnter
et quoniam et deinde tota manu deinde huiusmodi et altera in his quod sunt am
pli^{us} maiora adducit quod nullum est pole apud digitos fieri nisi
multiplex esset diuisa. **C** Et dixit S. non sufficiebat ea solum sed se
e^{ss}et diuisa nam si nullus digitus apponeret 4^{os} sic nunc sunt sed
pnter oes sunt sub vna recta linea eent. nonne manifestum est quod in
utilis esset eorum multiplex opz. n. quod apprehendit diligenter aut
vndique sed circulu^m aut non ex duobus locis apprehendit at pisset
si huiusmodi vna recta pnter eent linea oes saluatur aut nunc certitudi
nalem vno opposito alijs neque est oportebat simpli^{ter} duos digi
tos sic oppositos in pua^m re^m venatibus eorum summatibus
opari sed eos tales esse quales nunc sunt sic molles sic circumplicabi
les et ita hntes vnguib^{us} neque. n. si non carnea esset eorum extre
mitas sed osses esset nunc quod pole apprehendere puissima corpora sic
spinas et pilos neque et si carnea fidez mollior aut huiusmodi
carne neque. n. vtiqz pole esset maxie amplexari quod apprehendit
ut tuta apprehensio fiat. Amplexari. n. nullum duorum aut osseo
rum sed ea quod sunt moderate mollia et quod sunt filia plusque decet sub
tilibus et duris cedentia facili^{ter} ab eis desuunt quocirca igitur sunt in
medio nam imoderate molliu^m et duorum huiusmodi et digitorum summatibus
hec vtiqz erunt optia infallacis apprehensio organa. **C** Et dixit
Sal. cur diuisa est in digitos manus et cur 4^{os} eorum opponit
magnus declans huiusmodi dixit digitorum idoneitas est magnu^m esse eu
m in medio et op^{er} esse idici magnu^m. Adhuc. n. quod distent digiti
ab inuicem multifarie vtile exis diuisio illorum scia est. Conuenienter
igitur quod id est gratia facti sunt agunt oino max^{ime} huiusmodi pstructione ido
neissima esse aut pp hac igitur opponit magnus digitus alijs quoniam
diuisa esset manus huiusmodi tui plus ab alijs distaret magnus non vtiqz
opponeret eis hinc dixit S. p. pauca vba docet huiusmodi eos
quod pnt discere deca ei^{us}. Ita. n. se hntibus oia quod p eos opant huiusmodi
fient. Nihil. n. aliud est mebroz pulchritudo quod optia corporis
pstructio quia actibus iudicabis optia. n. corporis pstructio ea
est quod oes huiusmodi pntulas et ea quod ab ipis utilitate sufficentem ad
act^{us} organorum pbet. sic. n. pfecta et idficiens est pstructio. Non
eni albedib^{us} vnde molliciebus vnde alijs talibus verax ostendit pul
chritudo. Et de his apli^{us} infra in anatomo^{graphia} digitorum manus dicitur.

Componitur autem manus ipsa ex parte ossuosa et
musculosa et ossa plura fuerunt. Non
eni dixit Sa. vbi. s. fieret manus extensio nec ei^{us} pcauatio si os
sa ei^{us} cedere non possent. Non autem cederet si essent oia vnum in
compositu^m quare eo quod ex multis facta sunt ossibus transponere acgre
tia pcaua ad plus et rursum recta opant manus. Et oino vtiqz
altera pntetia pderet si non essent facte ex pluribus. Et non so
luz ad actum manus sed ad infallacia iuuat huiusmodi constructio. Si. n.
iter digitum et brachium simpli^{ter} os vnum esset locatu^m pcau^{us} ab in
tra pueru^m huiusmodi ab extra ita nudu^m sic huiusmodi decet nuda esse ab oi
duo pcutiente facili^{ter} rumpere et rursum si fractu^m mor totu^m
vtiqz pter nam hnt vnum existens. Nunc autem quod duodecim fca
sunt duodecima pars pstructionis corruptis passo vno et ut oino
non patiat meli^{us} fuit ex multis componi et maxie ita duos et ce

De vitil.
cate man^{us}

Ossa et
pntetia
fuerunt
duodecim
et huiusmodi
septem.

defia. n. eis q̄ incidūt fm̄ de articulationes ossiū exsoluūt il-
lā violētiā ita nāq̄ z sagitta z lancea: z q̄cūq̄ talia facilius
p̄trāsūt tēsa coria q̄ laxa: eo q̄ illa trāsēunt: ista x̄o cedentia
paulatim violētiā exsoluūt icidētū. Itaq̄ igit̄ acquirit horū
ossiū ordinatio. s. q̄ in cōi oium est vix passibilitatē: z hoc ex
multitudine eorū: z cā q̄ vnus cuiusq̄ scōsum: z h̄ ex duritie
accipiēs: hāc ē multiformitas figuratiōe ad cōem vix pas-
sibilitatē valde p̄ferūt: multiformiter. n. cedit eis q̄ ex oibus
locis icidūt. Si ei vniformis cōpō ipsoz facta ēēt vix passi-
bilitas nō vtiq̄ ēēt: qm̄ neq̄z cedere oino posset. pp̄ hec igitur
multa sunt: z ita cōposita. Silt̄ z ps̄ musculosa in multos z
varios diuisa est musculos pp̄ varios mor̄ articulationū
manū. Et de vtraq̄ pte manū ossuosa: z musculosa p̄ticulr
dōm est. Et p̄ de pte ossuosa rascete z pectinis manū i vno
ca°. Et p̄ter in alio ca° de pte ossuosa digitoz.

De anatomia ossiū rascete z pectinis manus siue carpi z
metacarpi. Cap. xlix.



Irit Sal. 2° de vit. p̄ic. tres ordines ossiū
intermediū fuerūt brachio z scissioib⁹
digitoz pus v̄sus brachiū ex trib⁹ cōstās ossi-
bus est. Qui x̄o p̄ter ex q̄tuor v̄sus metacar-
pū. Et hi duo ordines articulationē carpi cōpo-
nunt: articulus vnū metacarpi q̄ est ordo tertius ex q̄ncq̄z facit
est ossib⁹ quoz vnū magni est digiti: z alia q̄tuor p̄p̄ie sūt
metacarpi. Et loquēs ibi Sal. de p̄ 22° ordine. s. de ossi-
bus carpi dixit. fm̄ carpi octo sūt ossa: z nullū eorū alteri
exis sile in sp̄e: nec magnitudie egle in tāta armoniā deue-
niunt cōpōnis vt difficile sit inuenibilis eorū nūer⁹: nisi cum
diligēter abraferis colligatiōes: z denudaueris mēbranas
cooperientes vnū tibi oia videbūt. Et dixit Daly. ipsa ossa
nulla sūt h̄ntia medullā: z cōglobata sūt alia cū alijs: vt cēt
firmissima z dura: z medulla carētia facta sūt: q̄ lacertis fa-
cta sūt nuda: q̄re ad ea frigus puenit celeriter diuersa quoz
figura facta sūt: vt p̄nectant in sua cōtinuatiōe alia cū alijs:
alia. n. illoz facta sūt cōcaua conica: alia gibbosa: alia recta:
vt facta p̄tinuatiōe eorū cū alijs tāq̄ vnū os ēē videat. Et
Aui. dixit. rascete ex multis cōposita est ossib⁹: ne nocu⁹ si
acciderit cōe fiat: z vt p̄ ipsa plāta cōtinuata cōcauari cū cōti-
nēdi rotūda volūtas affuerit. ac ēt cū ligda currentia retine-
re voluerim⁹. Et dixit. ligamētū fortiter stringit vnū horū
ossiū cū alio: s. tñ in eis existit pap̄ obedientie ad puā p̄stri-
ctionē: ex q̄ puenit vt interi⁹ plāte cōclauet. als. cōcauetur.
Subdit Sal. hoc carpi existit a multis z multiformib⁹
cōpō ab intra qdē p̄cauū in q̄tū manū puenit fieri: puerū
q̄ ab ex̄ in q̄tū cōuenit habuitq̄ pueritatē in p̄tib⁹ supiori-
bus q̄ apud brachiū talē z ita magnā: q̄lis z q̄ta maxie de-
bebat de articulationē ēē an̄ locatoz ossiū in inferiori aut pte
carpi q̄tuor inuenies p̄cauitates deinceps subinuicē p̄uicq̄
articulant ossib⁹ metacarpi. Et dixit cartilago nō has solū:
s. ēt eas q̄ in carpo cōcordationes ossiū oēs subūgit. Et
dixit Sal. 2° aliq̄s poterit fm̄ carpi nūerare os: s. nō est nu-
meratū ab anatomis: sicut nec aliqd̄ fīfami nodoz voca-
toz q̄ multis eorū q̄ fm̄ manū z pedes articulationē nā ex
opposito circūoppoſuit infallacie grā. Et dixit. curue iplan-
tationes ossiū q̄ sūt s. kerkidā z brachiū q̄ in carpo articu-
lant vocant̄ iplatiōes: z vocant̄ aliq̄n capita z codilli. Et
Sal. loquēs dixit. oino osse carpi ex̄te diligēti armonia in
oib⁹ ossib⁹ carpi. Nā carēs loco in q̄ p̄dictū os infallaciter
firmaret inferiorē ei⁹ finē s̄tilē certitudinali opata ē. Et. n. al-
tū ducēs lapsuz: z cartilagiōsū p̄parās locū idoneū ad am-
pliatiōē tenontis q̄ flectit s. eūdē carpi. Et Aui. dixit. 8^m
os nō p̄stitit in duab⁹ rascete acieb⁹: s. fuit creatū ad defen-
dēdū neruū q̄ est in plāta. Juntura itaq̄ rascete ex. vij.
est cōposita ossib⁹ de ossib⁹ carpi: q̄ q̄tuor sūt in vna acie: z
tria sunt in alia acie. Et acies triū posita est ex pte brachij: z
cū ossib⁹ brachij: siue asseid iuncturā cōponūt q̄ iuctura bra-
chij noīat. Et acies q̄tuor ossiū sita est ex pte palme manū:

z cū ossib⁹ metacarpi cōponūt iuncturā q̄ est in pectine ma-
nus. Dixit. n. Sal. vbi supra: q̄ oportebat carpi articula-
ri brachij z kerkide finib⁹ pueniēter alterutrū os: siue sup
implatationē habuit gibbā qdē: z circūferētiā ab ex̄: z cō-
cauā qdē ab itra: s. ea q̄ vndiq̄z labiū h̄z circūes a q̄ certitu-
dinali stringit termin⁹ carpi: q̄ est ibi: ea x̄o q̄ brachij non
adhuc silt̄: s. id qdē est intra: z v̄sus kerkidā ei⁹ aspiciē est ta-
le. Altera x̄o extremitas q̄ fm̄ lōgitudinē: z rectitudinē to-
tius colli ad circūferētiā caput finit q̄ certū igrediē locatū
ibi os carpi suauī p̄cauitate: vt duplex sit articulatio s. car-
pū: quaz altera est sup iplantationē igrediētiū in ipso carpi
siue ad p̄cauitatē q̄ est iter kerkidā z brachiū. Altera x̄o est
ossiū cōphēdētis puā explatationē brachij. Et hec qdē grā
v̄fiois manū ad p̄nū z supinū facta est: q̄ z minor est alia:
s. pp̄ aliā magnā extēdit z flectit q̄ s. carpi articulus: pp̄
hec igit̄ gibbositates facte sūt finitū brachij: z kerkide. Et di-
xit Sal. carpi lat⁹ qdē brachio articulaf ex trib⁹ ossib⁹ factū
est: strictissime. n. debēte carpo brachio articulari. Dixit
Daly. disgregatiōes due q̄ sūt rascete: z duob⁹ brachij capi-
tis altera est magna: z altera puā. Et magna qdē est p̄ntroī
tū p̄tinuationis ex ossib⁹ ossis rascete: q̄ sūt in supiori ordie
in foueā q̄ in osse ē p̄tinuato duob⁹ capitib⁹ ossiū vtriusq̄z
cubiti: z dī cuba. Et hac disgregatiōe ei⁹ sit dilatatio palme:
z ei⁹ p̄strictio. At vō minor disgregatio p̄glutinaf p̄ aug^{ti}
introitū p̄tinuati p̄iuctiz extremitati cubiti supioris: vbi au-
ricularis iūgit̄: vōcaturq̄ querlua in cōcauitate ossis illi op-
positi de ossib⁹ rascete: q̄ sūt in ordie 2° inferiori. Et hac dis-
gregatiōe sit palme mor⁹ in an̄ z retro. i. p̄ne z supine. Et
Aui. dixit. vij. ex ossib⁹ rascete in duab⁹ p̄stūt acieb⁹: vna
acies est ad pte asseid: cui⁹ ossa sūt t. ia: qm̄ p̄p̄ea q̄ est ad pte
asseid oportuit vt ēēt plus subtilis z alteri⁹ acie: s. q̄ ibi
tuor q̄ sūt ad pte pectinis: z digitoz: vñ pp̄ hoc oportuit vt
essent magis ampla. Et tria qdē ossa ordiata fuerūt: eorū. n.
capita q̄ sunt a pte asseid sunt subtiliora: z adinuicē collecta
meli⁹: z plus p̄tinuata. Et eorū capita que sūt ad pte acie
alteri⁹ sūt latiora: z minus bñ collecta z p̄tinuata. Et dixit
Aui. acie 2° sit extremitas in cōiuctiōe capitū ossiū ei⁹: z in-
grediē vacuitates q̄ est in extremitate duoz faciliū: s. q̄ ibi
iunctura dilatatiōis z p̄strictiōis: z additāmētū p̄dictū qdē
est in facili inferiori vacuitatē ossiū rasceti igrediē: z sit inde
resupinatiōis z tortiōis iuctura. Dixit. n. Sal. vbi. s. gib-
bositatib⁹ factis s. fines kerkide z brachij vti nā vltra vti-
litate eorū dictā: sicut affluuit ad aliqd̄ qdē benignū: eo q̄
aliud factū est p̄uerti m̄lōtiēs ad alia. Cap. ta. n. tenētū mo-
uētū digitos ad itēmedia h̄az eminetiāz p̄cauitatē s̄po-
suit custodiā tutā: que ad mur⁹: aut turris h̄ac eis faciēs.

De ossibus aut metacarpi iuxta se inuicē ossa vsq̄z
ad digitos ferunt: distāt aut abinuicē
z nō sūt oino p̄iucta sicut q̄ carpi. b. n. p̄m abinuicē distāt
bus organis eglib⁹ digitis debebat articulari. Et s. figurā
qdē p̄uexa: pap̄ x̄o sima ab it⁹ facta sūt: oportebat. n. p̄ter
ea carpo locata illoz sp̄ez imitari. Et qdē in tātū eis assilata
sūt: vt coadunatio q̄ est ex oibus duplices sup̄ficies planas
opef: simā qdē q̄ it⁹: p̄uexā vō q̄ ex. metacarpū q̄z ex q̄tuor
ossiib⁹ p̄p̄o fecit nā: q̄ magn⁹ digit⁹ in carpo: z alioz 4^{or}
vnusq̄z in metacarpo articulaf. Dixit Daly. palma in
duas diuidit ptes. s. in ossa pectinis palme: z digitos. Et pe-
cten palme p̄ponit ex q̄tuor ossib⁹ gradiorib⁹: media. n. h̄ sē-
posita iter ossa rascete z digitoz. Et est factū ex q̄tuor ossi-
bus: vt si qm̄ incōmoditas vni accidat p̄ti relique illeſe p̄ma-
neat. Dixit Aui. ossa pectinis plāte 4^{or} sūt p̄p̄ea q̄ cū 4^{or}
p̄tinuant digitis: z sūt p̄iucta ex pte q̄ est ad rascetaz. Jō vt
cū ossib⁹ q̄ sūt distincta z separata bñ p̄tinuent. Et fuerūt ad
interiora curuata pp̄ illud qdē iā sciuit: z dcm̄ est sup̄a: rā-
scete x̄o iunctura cū pectine p̄ponit p̄cauitates que in ex-
tremitatibus ossium rascete cōsistunt: in quas bucelle ossiū
pectinis que iā cartilaginibus inuestite fuerunt ingrediunt̄

Ossa car-
pi siue ra-
scete sunt
octo: fm̄
2. z 12a.
septem.

Ossa pe-
ctinis sūt
quatuor

tur. **C** Subdit Gal. oia octo carpi ossa seinuicē pstringunt: magis tñ pstricta ea q̄ sūt vsus brachiū z min⁹ ea q̄ sūt vsus metacarpuz: hec. n. velut vnum oportuit fieri debētia velut vñū articlari apd brachiū: moueri. n. multis z violētis motib⁹ dbebat: oēs. n. act⁹ z mot⁹ articlū q̄ hz carpū fortes sūt. Illa aut nō vt vno erat neciuz appproximare ossib⁹ metacarpi cū distet abinuicē: z in nullū vehemēti motu debebat moueri. Et ad vix passibilitatem multo vtilius erat eis lapsē cōponi: magis enī ita exsoluunt violentia incidentium.

De anatomia ossium digitorum manus. Cap. i.



Alenus pmo de vit. pte. ait. ossiuz gen⁹ in digitis factū ē: q̄ moueri eos multiformiter iest: si. n. spine ossib⁹: siue polipodib⁹ firmitatē in actib⁹ vñq̄ hērem⁹ carentes sustentatiua dura ptecula. Ossa igit a creatore data sunt digitis sustentatiua hz oēs figurā eis. **C** Et. A. dixit. digitū sūt infra q̄ ad colligēdū res iuuat. Et ipsi qdē nō fuerūt creati carnei ab ossib⁹ vacui: q̄uis cū hoc diuersis motib⁹ possent moueri: quēa⁹ multi vermiū z pisciū po⁹ debili. Et h̄ iō ne eoz opōnes fierēt dbeles: z et debiliores q̄ vñis. **C** Et subdit Gal. q̄ vltim⁹ erat digitis: multiformiter figurari ex plurib⁹ ossib⁹ vnusq̄q̄ digitus pposit⁹ ē nō potēte h̄ fieri si ex vno solo foret creati. Et. A. dixit. neq̄ ex vno ē creati fuerunt ossa: ne eoz opōnes difficiles fierēt: quēad⁹ accidit patiētib⁹ euz. i. thetanū. **C** Dixit Gal. theo. 2. digitū sunt qnq̄ quoz q̄q̄ pposit⁹ est ex trib⁹ ossib⁹: quoz qdē dactilo eo q̄ noie caream⁹ possum⁹ vocare adinuicē pposita: tis disgregata ppositiōe cū augmētationib⁹ q̄b⁹ igrediūt dactilo p 1. z sic sequētes: z colligunt adinuicē. Et Gal. dixit. ex trib⁹ vnusq̄q̄ digit⁹ fact⁹ est ossib⁹ fm articulū adinuicē copulatis: z ppea ad oēs p̄mpte opōnē figurā: plicat. n. oib⁹ articulis: ita opant eis: sic sine ossib⁹ facti eēnt. Exten sis at oib⁹ sicut si ex vno eēnt osse solo: multā aut neq̄ oib⁹ curuatis idigētes multoties qdē p̄m solū vel 2. vel 3. artim sil extēdētes vel flectētes fm dīas opantur figuraz: z fm vnāquāq̄ eaz magis vel min⁹ in q̄tū extēdit dicere ipse est: ex cogitare at facile: totalis. n. tētio z flexio idiuicibilis: est in magis z min⁹: medi⁹ aut eoz mot⁹ articuloz nō pūi nūmez opat: qm qnq̄ qdē magis: qnq̄ aut min⁹ flexis z extēsis eis. **C** Dixit quoq̄. S. tria oportuit fieri digitoz ossa: si plura. n. essent cū eo q̄ nō iuuaret actū aliqū cū sufficēter fieri possint p tria z cōpleri oēs fortasse nocerēt totalē extē sionē firmā man⁹ quā nūc opant: q̄. n. ex plurib⁹ pteculis cōposita sūt facili⁹ frangunt q̄ si ex pauciorib⁹: pauciora nō si eēnt diuersitatē figurationū nō vtiq̄ h̄ret tāta vt vtiq̄ mouerēt multiformiter z effugerēt passibilitatē: tertian⁹ ossiū nūer⁹ fuit sufficiens. **C** Aui. aut dixit. ipsi tria suffecerūt ossa: qm si in eoz nūero adderet in augmēto numez motuū ipsoz iuuaret. s. debilitas pculdubio in tenēdo illd qdē ipos supflua firmitate opz tenere pueniret. **C** Si ex paucioribus duob⁹ eēt qdē firmitudo maior: s. mot⁹ minueret ab eo q̄ sufficit: z nos qdē idigem⁹ plus motib⁹ diuersis q̄ augmēto firmitudis ter⁹ trāseūtis. **C** Et subdit Gal. differūt ossa magnitudie z figura in magnitudie qdē: qm opz illud qdē p locatū est supare illd qdē est post ipz: vt manifestū est oibus: qm illd est qdē vehit: z illd est qdē vehit: mai⁹ aut oz esse qdē portat q̄ qdē portat: vt ēt supra patuit in gñali ca⁹ ossiū. In figura aut qm ab ampliori supiori basi eoz instructionē terminat ea q̄ iferi⁹. circūferētiales. i. rotūdi quoq̄ sūt vt vix patiant. Cur aut vnūq̄q̄ extroisuz cōuerū: ab itra vō certitudinali: z h̄ grā melioris est. Eis. n. q̄ ab intra sūt ptrib⁹ digitū z pctat z terūt: z accipiūt oia: deteri⁹ aut fieret h̄ pueris eis factis ossib⁹. Eis nō q̄ sunt ab extra pte nihil hoiz erat op⁹ nullū aliū actū agētes ad solā vix passibilitatē certitudinali pstructe sūt in laterib⁹ q̄ hēbat: h̄. s. vt vix pate rent seinuicē custodiētes: hēbat at ēt vt qm colligūt nullaz relinquant regionē vacuā: ppea ḡ nō oportuit eas curuas fieri: fides aut firma ad pdicta credēdū est id qdē est magni digiti z pui. Ille. n. s. magn⁹ digit⁹ h̄ supiorē. Ille vō puus h̄ exteriorē piferiā q̄ est vsus latera digitoz curui certitudinaliter facti sūt: neq̄. n. custodiēnt hinc: neq̄ puenirēt alteri digito. **C** Et dixit Gal. dura z spissa z sine medulla sūt ossa digitoz: q̄ nuda sūt oisariā z q̄ facile passibilia. Eis aut q̄ ob idigētiā q̄ ab ex sūt opimētoz sūt facile passibilia vna sola restauratio est maxia p̄ pstructionis. i. vix passibilitas. Et Aui. dixit. scā fuerūt dura nō h̄ntia pcauitatē: neq̄ medulla: vt eēnt fortiora ad figēdū i motib⁹ z attrahēdū z fuerūt interi⁹ curua: z exteri⁹ gibbosa: vt qdē tenēt meli⁹ teneāt: z meli⁹ fricēt: z meli⁹ p̄māt id qdē fricāt: z p̄mūt: z in vñūq̄q̄ nō fuit po⁹ pcauitas: n̄z gibbo⁹ vt bñ qm res vna p̄tinua ref qm neciuz fuerit: vt ex eis ossis vni⁹ iuuat h̄at. Et eoz extremi. s. pollex: z auricularis gibbositate ad pte q̄ nō est digit⁹ h̄z vt sit eoz sūma cū applicant filis figure rotūde que a nocumētis tuet. **C** Et dixit. S. nullaten⁹ eē ossiū digitoz labia eq̄lia: s. ab ex qdē eē multo maiora: ab itra vō minora maxia est nāe i digitoz pstructione igeniatio. Si. n. eēnt pua ab ex vltra vltimā extēsiōne flecti pcederēt articulos: maior vō si eēnt ab intra phiberēt vtiq̄ ad pferētiā: q̄re nocerēt alterūtrūq̄ extēsiōnis. s. firmitudinē auferētiā: z flexio nis multiformē. **C** Et subdit in his q̄ fm digitos articulationes machinata est nā sic pueniebat: z maxie colligatiōes: pue. n. sūt colligatiōes: s. diligēter onate: subtilib⁹ nō vti distibus vndiq̄ coronate: z cartilaginib⁹ tenuib⁹ alternatiz copulatiōib⁹ mēbranosis copulate. **C** Et. A. dixit oia digitoz ossa cōtinuata fuerūt cū tenuitatib⁹: z pcauitatib⁹ itra tib⁹ iter q̄s h̄oz existit viscosus: quoz iūcturas ligamenta pprehēdūt fortia. q̄ sibi obuiāt cū pāniculis cartilaginosis. Et dixit. vacuitates iplēt q̄ iūcturis existūt pp aug⁹ firmitudinis ossa minuta q̄ ifamina vocant. Dixit. n. Gal. q̄ inter disgregatiōes hoiz ossa sūt pua filia ifamo q̄ vt loca iplerēt facta sūt vacua. **C** Dixit quoq̄ Gal. digitū qdē magnū vocant pmanū seu p tota manu eo existēte: vidēt. n. act⁹ man⁹ p̄ditos: siue h̄ solus abscindat digit⁹, siue alū q̄tuor. Et dixit. ineq̄les oēs facti sūt digitū z lōgior q̄ medi⁹, aut q̄ sūmitates hoiz digitoz eq̄le ptingere iustū erat in apprehēdēdo corpulētiā aliquas magnas in circuitu: z in conādo tenere qdēcūq̄ vlt h̄ūidū vel minimū in seipsis. In maximis. n. corpulētiis ad apprehēdēdū certitudinali: z ad emittēdūz fortiter eq̄lis vndiq̄ cōprehēsis multū p̄fert. Apparēt at in vnā circuli piferiā pueniētes qnq̄ digitū. s. hui⁹ actio qm certitudinali corpa spica cōprehendūt. In his vtiq̄ cognosceret euidentissime qdē qdē euidenter vndiq̄ equali sūmitates digitoz se opponētes cōprehēsiōne illoz ifallaciōe z p̄iectionē fortiorē opant. Sicut puta in manib⁹ extremitates remoz ad eq̄le pueniūt nō exnūt oib⁹ eq̄lib⁹, z. n. z ibi medios z maxios faciūt pp eādē cām. Qm aut in conādo claudere manū qm vel minimū corp⁹ pphēdere certitudinali vel h̄ūidū voluerim⁹ digitoz equa ita euidentē q̄lz vtilitatez. Ex dicitis p̄z, qm magnū digitū supascēdētē idici, sicut sup appōnē aliqū fieri supioris spaciofitatis iferi⁹ oñdes. **C** Et. A. dixit. medi⁹ digit⁹ ex lōgiorib⁹ fact⁹ est iūcturis, deinde annularis, deinde idex, deinde auricularis, vt ipsoz extremitates apud pphēsiōne equent, z nō remaneat aptio. z cū h̄ vt digitū ei plate sup rotūdū pcauent cū colligif. **C** Pollex nō. dixit Aui. oioz q̄tuor digitoz iustitia existit. q̄ si suo nō ponere loco ei⁹ iuuat destruere, z toti⁹ man⁹. Si. n. int⁹ in plāta ponere plm opōnū q̄s p plantā habem⁹ destruere in nobis. Et si ad pte ponere auricularis vna man⁹ ad aliā ad tenēdū illud in quo iungit nō pueniret. Et adhuc qdam remoti⁹ existit, qm si retro ponere, z pectini man⁹ pollex nō alligare lōgitudo iter ipm z alios digitos nō angustaret, cū q̄tuor digitū re aliqū ab vna pte cōphēderēt, z pollex ab aliā pte eēt, sicut applicas illud qdē plāta pstringit, z t̄z z auricularis z annularis sic cooptoziū posteri⁹. **C** Dixit Gal.

Ossa vni
utrinque
digitū sūt
tria.

Digitorū
ossa differ
runt.

Ossa
totū
habē
dūlū

Denier
digitoz
eoz suffi
cientia

De
tate
cōmū

De carn
digitoz

De
tate
cōmū

Sal. 2.º de iunamentis membrorum. pollex non fuit politus in una acie cum alijs quatuor sicut in pedibus: quoniam pes est instructus ad ambulandum: manus vero est instructa ad retinendum: quapropter digiti pedis fuerunt politus in una acie ut essent magis fixi super terram. Sed pollex in manu fuit oppositus quatuor digitis: ut sit convenientior retentioni modis diversis. Et non fuit ei oppositus in medio loco. ne corruperentur opiones quas operamur in domestico palme: cum per unam palmam: hinc per duas fil. Et cum in palma fuerint due pres: una versus indicem: et alia versus auriculari: fuit pollex politus in latere quod est versus indicem: quoniam cum est versus indicem: due manus directe sunt oppositae adinuicem. Et convenientior loco pollicis est locus in quo ligatur per iunctura eius cum osse sequenti ipsi ex ossibus: rascetur: quoniam si acciperet ossa palme fieret modicum spatium inter ipsos et indices. Et si separatim fuisset paucum id est diminuta operatio pollicis cum indice: et si alij digiti. Et dixit Sal. eodem de vii. pri. digiti si fuerint pauciores quam nunc sunt idigenti multa actuum fererent: plures autem nullo idigenti. Quia autem si pauciores essent facti plures actibus noceret discere facilius: magno namque preunte oes itaque possent potestate. absque illo. n. nullus aliorum potest aliquid bene facere. Aliorum vero idem: et mediis sicut ordie sunt scilicet post magnam ita et utilitate sunt scilicet: propter. n. omnis corporis apprehensio et oes fere quod sunt artes actiones. Et si aliquid violentum operis agere oia his appent egentia. Ille quoque est post medium et per minoris alijs habet utilitatem. Appetunt enim eorum utilitas manifeste in quibus habet circulum egemus apprehendere comprehensibile. Si. n. humerum autem per unum fuerit flecti operis digitos. Et in hoc vultum quod est per unum velut super apposito aliquid aliorum fines: scilicet: de quo per omnia in his habet scilicet. Si vero per unum magnum fuerit apprehensibile distantes abinuicem quamplurimum digitos operis apprehendere. Et in his quod plures melius apprehenderet pluribus illis partibus appropinquantes. Magno quidem digitorum inter: et omnibus alijs ex circumductis pertingit habet circulum vndique apprehendi corporalem: et si quod habet circulum manum est: quoniam si plures essent superflui essent: sufficiens autem in his quod frustrata autem non nihil operis: sollicita. n. est equum namque ut neque deficiat aliquid: neque superfluum creet: deficientium. n. in structio deficiente ostendit actus: superfluum autem impedimentum est his quod sufficere agunt et non alienum adiacens: et huic necesse. Et cuius propter namque textus digitorum per dicit attestat sermone. Et dixit. in 2.º eiusdem articulatione digitorum motum habet sic ea quod habet humerum: non tamen per dicit ad multum precedere. Et nimirum circa articulum eis colligationibus membranis et subtilibus. Sed ipsorum ossium plasmatio diuersa est omnino ab ea quod habet humerum: non. n. filia sunt vndique capitae: eo neque certissime rotunda: et suscipiunt ea decauitatibus labia in subtiles margines definitia stringunt ab eis fallaciter vndique vocatorum sifaminorum ossium apofyses accipientes: ut me quod iam se habeat structioe unaquodque articulationum quod habet digitos: quatuor. n. deficient ab ea quod habet cubitum et humerum carpi ad infallaciam: tamen abundat ab ea quod habet humerum: nam habet rationabiliter operante: et. n. per unum corpora apprehendat quoniam operans sole: tamen in apprehensioibus nimirum quod habet cubitum et carpi non per unum cooperant. Et quoniam multo plures actibus familiares quam alie articulationes sunt oisaria. Et dixit Sal. in per eiusdem in digitis namque ingenata est carnis gnones: et in exterioribus ipsorum partibus supmittere. i. augmētare ea non egebat: superfluum. n. ita omnino est: intrinsecus vero omnibus super nutrit carni ut quoniam de aliquid apprehendere circuli molles. s. caro vel manus per carnem habet persistetia exterius: et suauiter cedens rebus quod appropinquat corrigit ossium certitudine: et propea in eis articulis valde modica: pluma vero in partibus quod sunt in articulos flectit. Non. n. idigebat alijs articulis: nisi ossium adiutorio cum flecti natus sit. Et adhuc cum eo quod nullam commoditatem eis preberet impedimentum fieret motui eius grauissimum ut superfluum: cum est ea quod itus est spaciositate claudens. Et dixit. adnasci fecit ea facta: et in lateribus digitorum tantam carnem contra replere debebat eorum intermedias regiones vacuas: ut exide manus non solum: ut diuisa in multa organa: sed et ut oisaria idiuisa agere possit: aggregatis. n. ad se inuicem digitis ita intermedia regio strigit a carne: ut si quod ligamentorum corporum voluerit tenere per unum operans manu non permittat efflui. Et subdit. cum predictis bonis a carne manu peruenientibus

sunt et alia adhuc bona. s. malaxare et terere quicquid malaxa bilia et terebilia malaxariuis et teritiuis organis egent. Et dixit. intrinseca manus per polita fuit carnosa: ut sustentet eos: et ut cederet sibi obuiantibus cum ea strinxerint. A foris autem non talis factis fuerunt ne grauarentur: et ut pugnum esset arma doloris faciens: verumtamen in anenul. i. in pre intermedia digitorum plus carnis positum fuit: ut bene apud peruersus quoniam iuncti applicent.

De anarum musculorum mouentium rascetur et pectore manus. Cap. liij. musculorum mouentium rascetur quodammodo digitorum. Et mouentes rascetur musculi super brachio positi sunt: et mouentium digitorum alij sunt in brachio: et alij in planta manus. Dixit Sal. primo de vii. pri. actus manus est apprehensio: apprehendere autem nihil posset immobilis exterius: per ergo actus eius organum est musculus quod est eius motus. Et dixit. in 2.º eiusdem. numerus omnium musculorum quod sunt brachium et extremam manu ad. xliij. peruenit: quorum vij. sunt in extrema manu per unum. Et totidem alij magni interiore regione brachij tota apprehenderunt. Et nouem reliqui exteriores tota. Et subdit. quatuor exstiterunt motibus carpi. s. extensione: flexione: ea quod ad per unum ductione: et ea que ad super unum duo tenones: et musculi sunt duces flexiones: et duo alij extensionis. Et ipsi eas quod ad obliquum sunt versiones regulant. Et dixit. musculorum rascetur et iunctura mouentium: quodammodo sunt stringentes: et quodammodo dilatantes: et quodammodo girantes: et quodammodo resupinantes super collum. Et subdit Sal. flectentium carpi: et tenentium ab intrinseca brachij parte locatorum: alter ad ea que supra paruum digitorum: et alter ad ea quod supra magnam regionem peruenit. Et dixit. musculi stringentes musculi sunt per super latus brachij filiestre: quorum inferior incipit ab interiori duorum capitum adiutorij: et peruenit ad pectinem manus: coram auriculari: et superior incipit alij quod ille et peruenit ibi. Et subdit. musculi est cum his musculus quod incipit ab inferioribus adiutorij partibus loca predictorum medias quod duo habet capita: quodammodo crucis transuersant: postea cum loco quod est inter medium et pollicem continuant: cumque ambo mouent stringunt. Et subdit Sal. extendentium ab extrinseca parte brachij locatorum: habet quod supra paruum: hic vero supra magnum digitorum implatur. Et si quodammodo vti tendant quod intus flectunt manu: et si quod extra tendunt eam. Et dixit. musculi ex dilatantibus est vnus musculus cum alio continuo: ac si ambo vnus esset musculus. Et isti origo est a medio facili inferioris: cuius chorda cum pollice continuat: per quam pollex ab indice elongatur. Et alterius origo a facili superioris est: cuius chorda cum per ossium rascetur continuo. s. posito coram pollice. Cumque illi duo filii mouent dilatant rascetur et giratione pauca. Et cum scilicet solum mouet ipsa facit iacere resupina. Et cum primus mouet solus plangit inter pollicem et indicem. Et est musculus quod iacit super facile super a pre filuestri. cuius origo est ab inferiori pre capitis adiutorij a quo preedit chorda duo habet capita: quorum vnum cum medio pectinis coram indice et medio continuat. et alterius capitis chorda est caput inferi super facile superius apud rascetur: et dilatant rascetur expandendo cum giratione. Et dixit. musculi stringentes et ipsi dilatantes giratione efficiunt: et resupinatione. cum duo opposita ex eis habet transuersione mouent. v. g. sicut dixit Sal. musculus extendens quod est super magnum intus. et is qui est super paruum ex. et ecounterfo. sed cum musculus cum pectine manus continuo coram auriculari solus mouet girat plantam. Et cum musculus pollicis quem notabimus ipsum adiuvat plenarie plantam resupinare facere facit. et cum ille quod est in rascetur continuus coram pollice solus mouet girat ipsa parumper. Et cum auriculari quem notabimus. s. mouet efficit girationem completam.

De musculis mouentibus digitos manus. Cap. liij.



Mouentes

digitos manus musculi hi qui sunt in brachio mouent eos motu dilatatio et structio. Qui vero sunt in planta manus mouent illos motu obliquo. s. ad latera. De musculis autem stringentibus eos sitis

Nico. sermo. vij.

LES

In brachio: vt notat: sūt tres: quorū vnus et maior est magis profundus: alius et minor eo est illi suppositus. Et ex istis duobus descendit chorde a maiori quorū et a minori quatuor: a 3^o ac non descendit chorde astringens. De quibus tribus. dixit Aui. qd sūt tres: quorū vnus 3^{us} acie in medio sup aliu posuit: est: ex quibus nobilior est inferior qd inferi^{us} est sepultus: et cū osse facili inferioris continuus: qm ei^{us} opo nobilior existit: quapp oportuit: vt locus ei^{us} esset custodit^{us}. cui^{us} p^{ri}m^{us} est a medio capitis ad lutorij siluestris ad interiora: deinde penetrat: et dilatat eius chorde: et in quorū partit^{ur} chorde: quorū queq^{ue} ad interiora digiti puenit. Illarū 3^o que ad quatuor pueniūt digitos quelz iuncturā ei^{us} p^{ri}mā astringit et tertiā: p^{ri}mā qdē p^{ri}ma qd est ibi cōnera ligamēto qd sup ea est curtū: et tertiā pp qd ei^{us} caput puenit ad ea: et cōtinuat cū ea. Que 3^o ad pollicē vadit dor sus scōz et tertiā astringit iuncturā: qd non cōtinuat nisi cū eis. Et rec^{ur} qdē musculus qd est supra istuz est minor illo: et incipit a capite igrediēte qd est vnu de capitib^{us} ad lutorij et cū facili inferiori parūper cōtinuat: et trāsit p^{er} t^{er}mⁱⁿ cōez: qd est inter latus siluestre et domesticū: et est supior sup facies facili supioris: et cū ad p^{ar}te puenit pollicis: declinat parūper ad interiora: et in iuncturis medijs quatuor digitorū mādāt chorde: vt eas astringāt. Ad pollicē 3^o non puenit: nisi ramus p^{ri}mus qd non est ex hac chorde ei^{us}: imo ex alio loco factū. est. qd vt pollex vno musculo in sui astringitōe sit p^{ar}te: 3^{us} quatuor digiti duob^{us} astringunt musculus: qm nobilior ex quatuor operationib^{us} est astringitō: et ex opōnib^{us} pollicis nobilior est vt dilatat^{ur} et ab indice elōget^{ur}. Dixit Gal. 2^o de vtil. p^{ri}ti. musculus magis profundus maior est: qd ei^{us} tenōtes sunt maiores. Qui 3^o ex est multo minor eo qd ei^{us} tenōtes multo sūt minores. Et sic rōnabil^{iter} musculus: cui^{us} tenōtes p^{ri}m^{us} et 3^{us} art^{us} digitorū mouēt maior ē. Is qd 3^{us} art^{us} mouet: multo minor est. Etenim 3^{us} tenōtē moles est musculorū magnitudo. Terti^{us} 3^o musculus dixit Gal. minor alijs duob^{us} existit. Et putauerūt qdā qd flectat quorū digitorū: 3^{us} p^{ri}m^{us} veritatē nullus motus alicui^{us} digitorū cōmissus est ei. Et Aui. dixit. tertius musculus non est ad astringēdū: 3^{us} ei^{us} chorde interi^{us} in planta penetrat: et dilatat desup ad hoc vt in eam adipisci faciat scōz: et in sentiēdo inuā^{nt} p^{ri}beat: et pilos in ea nasci p^{ri}beat: et ad sustētādū id qd est in interiorib^{us} plante: et vt fortis fiat ad suas opōnes peragēdas. Dixit Gal. vbi supra: explanatio medijs musculi qd si mouet aliquā articulationē sup facie tenus sup cute locat^{ur} mediā colli regionē cōprehēdēs: p^{ri}dit aut eis anq^{ue} ad carpi articulationē veniat et dilatat^{ur} incipit illo: p^{ri}mū indeq^{ue} appet velut aliq^{ue} cutis 2^a alba: et exanguis sub tota cuti locat^{ur} p^{ri}m^{us} totā manū et digitos. Reliq^{ue} 3^o cutis tota qd est 3^{us} corp^{us} totū excoari p^{ot}. Et p^{ri}pauit corū recreari ipsaz: ea 3^o qd est in manib^{us} int^{er}: et fil^{us} qd pedū inferi^{us}: et fil^{us} que p^{ri}m^{us} frontē: et pulmonē totā facie: et qdā p^{ar}tes qd p^{ri}m^{us} aial non est pole excoiare pp tenōtē: et musculos ad eas deriuantes. Et hoc qdē totū factū est vt tradat certiorē sensum: aut motū: aut officile v^{er}isibile: aut decēter: aut sine pilis opes cutim: decebat. n. man^{us} v^{er}puto ex cōprehēsiuis organis existētes officile verisibile h^{ab}ere ea ad aliqua qdā: et maxie ad puorū corp^{us} certā: et infallacē cōprehēsiōnē: qmimo et ad sensibilio: rē tota alia cuti. Nō. n. oportebat adesse organū cōprehensiuū: neq^{ue} ad accipe singulū eorū qd ex eleuādo: et asserēdo: et oīno p^{ri}tractādo: et aliud post h^{ab} indicare de acceptorū calitate: et frigiditate et duritiē et mollitiē et alijs tāgibilib^{us} d^{ic}tis: sed mox cū apphēdit aliqd meli^{us} fuit cognoscere qle sit nā. Et subdit. neq^{ue} decentius fuit alijs corp^{us} organo dignoscere qd manu et ipsi^{us} man^{us} nō oib^{us}: sed it^{er}insecia p^{ri}b^{us} ei^{us}: quibus et est apphēsiuū organū. Si igr pp tactiua oportuit eē eā: qm est et apphēsiua rōnabile fuit vt gl^{ob}et qd p^{ri}b^{us} est apphēsiua eis dē ip^{si}az effici et tactiua. Confert aut nō p^{ar} ad certitudinalē cognitionē oīum tāgibiliū q^{ue}litatū: et nō pilosam eē cutē qd est ita a p^{ri}ductione tenōtis p^{ri}nominati ampliat^{ur} et facti: sicut. n. si pilosa certitudinal^{iter} eē: nequa q^{ue} vtiq^{ue} tan

geret approximata eis anticipatib^{us} p^{er}pellere pilis: qd ea ita et certitudinal^{iter} nūc pilis nuda facta nullū reliquit tangibile effugere alicui^{us} approximatiū: sed oib^{us} ip^{si}is incidēs totū corp^{us} approximās ei^{us} sentit. Qd aut et duritiē cutis qd est ibi tenōtis p^{ri}ductio opas: manifestū est oibus vtile esse: et h^{ab} ad multos act^{us} debēs eē. Et pp hoc tenōtē ad manū p^{ri}duxit virtutē. Musculi quoq^{ue} extēdēs digitos: fil^{us} positi sūt sup brachia. Dixit Aui. oēs musculi dilatātes digitos super brachia sunt positi: et ex eis est musculus qd est in me^o mani: festi brachij positi nascit^{ur} a p^{ar}te suprema capitis adiutorij inferioris: et quatuor digiti chorde qd ip^{si}os dilatāt mittit. Dixit Gal. 2^o de iuuamētis mēbroz. vnus. vii. musculorū qd sūt in siluestri brachij extēdit oēs digitos p^{er} pollicē. Et dixit. cā pp quā nō sufficit in reflexione man^{us} vna chorde: et vnus musculus est triplex. P^{ri}ma. qm si esset vn^{us} musculus nō p^{ot} heret fil^{us} iunctura cōtione cōpleta: sed debili. Scōda. qm nō habēt locū vacuū supfluū si esset vnus: qm domesticū asseid est occupatū cū musculis extēdētib^{us} ip^{si}z. Et 3^a est. qd man^{us} idiger alijs que incuruēt ipsaz sup dor^{um} sup. Et dixit. 2^o de vtili. p^{ri}ti. qd hic musculus sup faciet^{ur} sub ipsa cute locat^{ur} ē mediā colli regionē cōprehēdēs. Dixit Gal. in p^{ri}mo eiusdē. Cū aut ita lōgo tenōtes creati spatio et nō fecit iuxta nasci car p^{ri}mus musculus est: qd leuē fil^{us} et tenues meli^{us} erat esse extremā manū qd allebratā turba carniū grauē fil^{us} et grossuz fieri: multa eni deteri^{us} et tardius ageret eorū que nunc p^{ri}mp^{er}te et bene agit. Si. n. oēs musculi in plāta cōiungerent^{ur} pp carnē multā grauaret^{ur}: et qd erat necessariū a lōge venire tenōtes: et periculū erat in mūda carnib^{us} regioē ip^{si}os si mundi essent opprimi: in auxiliū eius ingentiauit nā mēbranofaz subam quibus duris extētib^{us} circūambiens vndiq^{ue} nō eorū qd extrinsecus incidūt solū: 3^{us} et ip^{si}orū ossiuz approximationē intrinsecus opata est. Et dixit. a musculis vtiq^{ue} ad articulationē vnusq^{ue}q^{ue} tenōtū rotundus est: vt sit vix passibilis: vbi 3^o applicat^{ur} debēti moueri ab eo acie ibi ampli^{us} sit sic. n. facili^{us} debet mouere eā plurib^{us} trahēs apphēsiōnib^{us}. Et dixit. ex his qd p^{ri}m^{us} brachiū musculis nā p^{ri}ducēs tenōtes: p^{ri}m^{us} rectitudinē digitorū dixit: tenōtes. n. oēs qd p^{ri}m^{us} carpū apparēt ab his qd 3^{us} brachiū musculis ad digitos nā extēdēs applicauit articulis singulū nō vtiq^{ue} ad ipsaz copulationē of fūm. n. eē ita vtile. 3^{us} et neq^{ue} ad ossis p^{ri}locati finē artic^{us}. Et neq^{ue} esset ita alicuius comoditatis. 3^{us} ad caput et ossiuz debēt moueri p^{ri}m^{us} modū v^{er}puto quo se h^{ab}nt idola qd a chorde lūlis mouent^{ur}. Eteniz in his sup trāsēntes articulationē ad p^{ri}m^{us} suplocat^{ur} p^{ri}ticulaz applicat^{ur} chorde lū v^{er}tracta ea facili^{us} sequet^{ur} idola. Et siqdē qd dico vidisti vnq^{ue} ap^{re} iā intellexisti qd ab vno quoquoq^{ue} tenōtū vnusq^{ue}q^{ue} eorū qd 3^{us} digitos articuloz mouet. extendit nāq^{ue} oib^{us} qd os qd intra est trahit tenō. Sūt et alijs musculi i brachio mor^{is} obliquos cōplētes de. vii. n. musculis qd sūt in siluestri brachij duo obliquat^{ur} oēs digitos ad p^{ar}te siluestre. et q^{ue}nt^{us} musculus mouet solū pollicē vno motu motuū qd sunt ad p^{ar}te siluestre man^{us}. et maioris tortuositatis. Et hic musculus mouet pollicē alio motu ad siluestre palme equare illi parti ad quā mouet p^{ri}cedēs musculus: et extēdit et rascetā extēsiōne modica. ps aut de dictis octo est illa. de qua dictū est qd extēdit oēs digitos p^{er} pollicē. Et alijs duo vltimi de dictis. vii. extēdūt rascetā extēsiōne forti. et duo residui incuruāt facile supius. et per illā incuruationē tota manus diuidit^{ur}. vt dixit Gal. 2^o de iuuamētis. De musculis vero sitis in planta manus. dixit Haly. theorice 3^o nūerus est. xvii. in duobus positi ordib^{us}. Et eorū. xij. in superiori ordine in parte medijs palme. quorū quorū inclināt digitos ad supiora. Quinq^{ue} ex singulo chorde pua qd cōtinuat disgregationi p^{ri}me iuxta pectinē. Et est ex eis vna que pollicē disgregat ab alijs digitis. et alia que idem in articulari operatur. in ordine vero inferiori. xj. sūt lacerti. Et est quibusdā ex ip^{si}is actio cōis pectini. et palme et rascete. Et quibusdā siue alijs actiones sunt proprie ip^{si}is.

Et **A**ui. dixit muscoli qui sunt in plāta manus sūt. xvij. in duab⁹ aciebus ordiati adinuicē sibi suppositi. Et vna acies est ad inferiora et interi⁹: et altera acies est sup⁹ cutē exteriorē. Qui aut in acie existūt inferiorē numero sūt. vij. quoz. 5. digitos ad supiora incuruat. Et q⁹ ex eis delegat⁹ est pollicis a p⁹ ossis nascere nascit. Et sextus est curtus et lat⁹ et ei⁹ vil⁹ lus est trasuersus: et ipsius caput pendet a pectine man⁹: do nec peruenit in rectitudine medi⁹: cuius chorda cū pollice cōtinuat et ipsuz ad inferiora. Et septimus est apud auriculare incipiens ab osse pectinis: qd in ipsius rectitudine existit et auriculare ad inferiora inclinat. Nulluz quoq⁹ hor⁹. dixit **A**ui. est ad stringendū: sed qnq⁹ sunt ad eleuādū et duo ad flectēdū inferi⁹. Illi vō q⁹ sunt in acie supiori sub musculo sup plantā expāso q⁹ dē est musculus quē solus cognouit **Sal.** sunt muscoli. xi. ex qb⁹ sunt octo: quoz qnq⁹ cū pma iūctu⁹ raz qtuor digitor⁹ duo ptiuant. s. vn⁹ supra aliū: vt hāc cōstringat iūcturā. Sed q⁹ ex eis est inferior stringit cū depre⁹ sione et reflexione. Et ei⁹ q⁹ est ex eis supior est statura cū mo dico eleuatiōis: et ipse ad supiora ascēsiōis: cū cōiuncti fue⁹ rint directe. Et eoz tres pollicis sūt. p⁹ij: quoz vn⁹ pma cōstringit iūcturā: et duo scdaz. **D**ixit **Sal.** vbi supra. musculus mouētib⁹ digitos ad latera nō solū pp distare digitos ab inuicē: eguim⁹: qm hoc facere pnt muscoli in brachio sitis: s⁹ pp multū eos distare. Et dixit motuū q⁹ ad latera qtuor digitor⁹ ibecillioz opz esse eū q itra. Magni vō digiti ibecillioz mot⁹ est his q interior: qz in alijs digitis sit fortissimus vehemētissim⁹: q⁹ trasuersus qz in alijs sit debilis: et silt tenōtē tenuissimū est qint⁹ ex eis q sūt magni digiti: grossifimi aut sūt trasuersales ecōuerso qz in alijs digitis.

De anatomia cruris in generali.

Cap. liij.

hō pp q
tuor cās
fac⁹ est sta
tuerē ere
cie.

Rus vicitū est: qz supipz currit. Et reperit sumi triplr. vno mō large p toto eo q⁹ est ab ancha vlsq⁹ ad pedē: et vt sic sumptū diuidit i tres ptes magnas. s. in corā: tibia: et pedē. Alio mō pprie: et sic sumit⁹ **Sal.** solū p corā: 3⁹ mō iproprie pro tibia: vt patebit ex **A**ui. duplicibus locis. Crus quoq⁹ pmo mō supitū vocat⁹ ab **A**ui. rigil. Et quocūq⁹ mō sumat⁹ diuidit in pte ossuofaz: et carnosaz. **C**hō statu⁹ re erecte fact⁹ est pp quatuor cās: p⁹ rōne sue mae: que inter mās oium alioz aialū est leuissimā: eteniz aerea et spirituo⁹ sa est vt ceteris: et hinc ad supiora facile eleuabilis. scdō rōne sui inati caloris q ceteroz aialū calore est amplior: et sua multitudine et virtute potēs est subiectā sibi mām in altū erigere: tertio. qz hō inter cetera aialia rōne sue forme q pfectissima est: vt pmo patuit sermo. siltudinē hz cū intelligentijs supiorib⁹. Et iō figurā ad illas pteplādū: et in sursum aspiciēdū habuit: vñ Pronaque cū spectet aialia cetera terras. Os hoīz sublime dedit: celūq⁹ videre iussit et erectos ad sidera tollere vultus. 4⁹ qz cū hō formā hēat intellectiū et a creatore ad intelligendū deputatā. Et ad intelligēdū sensus deseruiunt: et maxie sensus visus oportuit in hoīe sensitiū vi⁹ sus: vt vniuersa apprehēdere posset in alto loco situari fm melioz: et ad speculandū aptioz figurā: et talis figura est q erecta est. Et fm figurā erectā solus hō est inter aialia pediantia. **D**ixit **Sal.** de vtili. p⁹ic. 3⁹ bipes factus est: et recte ambulantiū: hō. n. nō eguit ppea velocitate debens domare aial puta equū sua sapiētia et moribus. Et meli⁹ valde fuit ei anq⁹ velocitatē organa hēe ad oēs artes necia puta manus. Cur aut nō habuit qtuor tibias et manus vltra eas: sic centauri: qm nāe ipole est intm dīaz corpor⁹ mixtio. Non eniz sicut pictores colores solū et figuras debebat pponere: s⁹ subas totas pmiscere ipermixtas: et increatas exētes sibi. Nō. n. si copulatio aliqua venerei hoīs ad equū fiat pfiens matrices spermas: neq⁹ qd hō fuisset meli⁹: si eni pcessū fuerit sic gigni posse aial: vt ex hoīe et equo natum. Nil plus ei tribuere⁹ ex hac cōstructione: nisi velocitas. nec hoc simplr nec in oib⁹ locis: sed in planis et lenib⁹ soluz campis: si vō

aliqui opus eēt sursum currere vel deorsum: vel per obliquuz: siue equale ea q nūc est cōstructio humanaz tibiay est multo melior. Ita aut et salices et petras acutas et rectas ascēdere: et oīno oēs difficultates p⁹trāire melior est hō monstruoso centauro. Reliquū aut videre cū vel fabricantē vel nauigantē vel particulare hui⁹ supra lineā nauū pcedentē: vel oīno aliqui nauigatiuo⁹ opoz p⁹tractantē: qm inormis valde in oib⁹ eēt: et oīno in multis impotēs: et maxie ad oēs artes in qb⁹ sedere opz. Inter. n. oia que hō precipue hz est hoc. s. sedere vtiliter: vertebū eniz soli hōi inest: latet aut et hoc multos q extimāt hoīem solū stare erectū nō p⁹ciētes: qm et se de solus hz. In hoc. n. qd flectunt fm genu colla cōiuncta vertebz sedere sit: qd multi quadrupedū inesse ponūt: oia eniz ad id qd ante hz flexiones anterior⁹ tibiay. Anteriora eniz homoplati⁹ eoz copulata sunt: quadrupedibus. n. eis existētib⁹ melius fuit ad se inuicē flexiones cōueri hō: aut hōplatis copulata cola manus facta sunt: vtiliter aut ad id qd an decuruat flectit: rōnabilr aut et tibiē q fm genu flexiones versus posteri⁹ hnt: solū. n. sibi leue sedere pole erat. Quocirca: qm in vna rectitudine fuerit dorsum cū tibijs ad tres dīas figuratiōē ducit aial: si eniz ipsuz dorsū in terra discubuerit supinū certitudinalr sit. Si vō firmat pedib⁹ tūc certitudinalr sit rectū. Si vō aliquē angulū fecerit ad dorsū tibiē ponebat est: qm multa figurarū dictay certitudinalr est quare rōnabilr dicem⁹ hoīem soluz stare erectū. Alia q⁹ dē aialia: alia qdē magis: alia vō minus. Attamē pna sunt oia aialia ambulantiā p⁹ilr infantib⁹ q serpunt manibus: vñ vt ipse. **A**it. 15⁹ de vtili. p⁹ic. simia sic hz crura sicut hō in fantulus nūc p⁹ eis conans vti. Et. n. qtuor colis: sicut quadrupes ambulat: et aīriorib⁹ sicut pedib⁹ ambulat: s⁹ hō actus nō agit aīrioribus colis vt pedib⁹. **E**t dixit **Sal.** in 5⁹ eiusdē. oia aialia quecūq⁹ sunt breuiū cruriū totalr sūt pna, tangit. n. ipsoz vter terrā semper quous. n. z leo et bos et canis et silia sunt inter et certitudinalr pna. et oīno recta. Ita aut et aues qzuis bipedes sunt, neq⁹. n. et he in vna rectitudine cū dorso hnt ambulationis organa: qre solus aialū hō rectus vtiq⁹ stat. et solus seder. manū nāq⁹ act⁹ oēs q fm artes his duab⁹ egent figuratiōib⁹. hec. n. recti. hec. n. sedentis p⁹tractamus. Nil aut quis operare pronus vel supinus, qre nullū alioz aialium recte stare vel sedere pparauit nā, qm neq⁹ cōtractare aliqd debebat. Opinari autem dixit **Sal.** pp hoc recte stare hoīez vt ad celū p⁹mp⁹te respiciat dicendo ad celū verti illaboriose faciē hoīuz qdē est. qui nūq⁹ vidit celi spectorē vocatū piscē: hic tñ si nolit ad celū semp aspiciat. hoc aut nisi collū flexerit ad posteri⁹ nūq⁹ respiciet. hoc aut flectere nō soli hōi inest: sed et nihil hoīb⁹ siltib⁹ ei. vt relique aues lōgū collū hntes qb⁹ nō solū facile est sursum si voluunt aspiciere, sed vtiq⁹ et circūducere p⁹mp⁹te oculos. Lū aut hō. v. supradicti opinātes platonē intelligūt de centē: qm nō est sursum aspiciere qm supinū pars seipz reclinat oscitans, s⁹ qm vtputo mēte nām entiū p⁹siderat, sed ver sute negligat. **E**t dixit **Sal.** 15⁹ eiusdē crura aialib⁹ nā organa ambulationis creauit. Cruriū. n. alicui⁹ g⁹ra facta sūt ambulatio est et cursus, et statio, s⁹ ambulatio qdē et cursus ecōuerso adinuicē dispositis cruribus, statio vō eis hntib⁹ sit. Scdm stationē. n. firmatio est in terra alterutrū similr et tensuz. In ambulādo vero vel currēdo hec qdē oīs firmatū est hec vō trāsserf. Et dixit. maior est labor ei qd gescit. qd. n. trāsserf seipm solū mouet qd vō firmatū est nō seipz inclinātū extēdit, s⁹ etiā vniuersuz vebit corp⁹ duplex portans onus respectu ei⁹ qd prius ambobus stātibus portabat. Sed in trāsserfēdo qdē corpus q flectit id muscoli plus agūt, stātibus aut extēsiōis cōditores muscoli fortiter tensi permanēt, et si demū paz flexi fuerint ad periculū peruenit casus totū corp⁹. De vtrazq⁹ at pte ossuofa et musculosa dōz est. et p⁹ de ossuofa de qua in vno caplo dicit⁹ de ossib⁹ core genu et tibiē, et in alio caplo de ossibus pedis et c.

Nico. sermo. vij.

EEE ij

De anatomia ossium femoris coxe genu z cruris. La. liiij.



Super os femoris fabricate sunt oēs spō-
diles dorsū: p pns totū corp⁹: z in
pte inferiori hz pxiidē quādā: in cuius pcauita
te ligata est extremitas rotunda ossis coxe que
vocat vertebzū: vt superi⁹ iam dictū est. ¶ In
crure itaqz dixit Sal. 3^o de vit. pte. est vnū os qd est maxi
mū oium q fm corp⁹ z rōnabile qdē. Et. n. est p^m firmatiūū
cotile z p^m oiu⁹ supiacētis corpis molē vebit. ¶ Dixit Hal.
coxe os integrū est z oib⁹ reliqs ossib⁹ corpis mai⁹. Et ei⁹
magnitudo duas hz vtilitates: p^m vt deferat oia q illi supsit
mēbra. 2^a. qm lacert⁹ mouēs pedes in eo posit⁹ est: z lacert⁹
est integer. Et Aui. dixit. q est integrū: qz est mutas ēt id qd
est sup ipso. ¶ Dixit Sal. figura cruris gibba est ab extra z
fima ab intra. Silt aut z magis est fima a retro: ab aū at nō
magis gibba. ad sectionē. n. adonee sic se hz: z ad multa ope
ra q agim⁹ sedentes: sicut est scribere extēdēdo vsus crus li
bruita aut: z qd cūqz aliud penes gibbositatē eoz extēden
te vtiqz facili⁹ qz si aliter eēt facta. Et subdit. a vō z infirmā
do in vno crure corp⁹: in multis. n. scimus existere hoc vtile
in vita tota: z fm artes melior fuit recuba figura ipsa recta.
¶ Et Haly. dixit. os coxe est paulū flexū a supiori pte ad pte
extēnā: z ab inferiore palari familiare: z est a posteriorib⁹ co
nicū. z ab iteriorib⁹ gibbosus. f. par valde pp ei⁹ paucitatē
Sal. dixit. q nō est ab aū magis gibbosus. Et sic de ea nō fe
cit mentionē. Et dixit Hal. inflexio ei⁹ extremitatis supioris
in lacertū extēnū ē vt lacerto in eo posito loc⁹ sit larg⁹ cū la
cert⁹ h magn⁹ sit. Si. n. fuisset hic in familiari pte vtiqz iuge
rent iūicē coxe. Ampli⁹ nec sit neruis venis z arterijs: q in
eo posite sūt. firmitas z in corpe. Si. n. a familiari eēt late
re iconēnis foret. At vō reflexio in inferiorib⁹ ad familiare
ptē est pp ei⁹ in extēnū posse flecti lar⁹: vt sit abinde corp⁹ po
situm bñ z firmatū: si. n. in vnā tm inclinet pte nō posset pfi
stere corp⁹ oia q supstāt illi in eadē pte inclinent. At vō co
natio ei⁹ a poste^r z gibbositas ab aūriorib⁹ nēcio fuit quo
sup terrā z sup alia quouis loca posset fieri sessio. ¶ Aui. vō
dixit. q est gibbosus ad pte siluestre z curuat ad pte dome
stica z ad posteriora: si. n. ipz eēt fm rectitudinē positū z pi
xidie egdistātia accideret: inde aliqs claudicatōis mor⁹. f.
ad pte intrinseca: quēad^m accidit cui talis ē creatio: neqz bñ
defederet musculos magnos z neruos z venas: nec ex h to
to recta res regiaret: neqz sedēdi for⁹ eēt bona. Et subdit.
ampli⁹ si curuū ad pte domesticā nō fuisset reductū puenit
set inde alteri⁹ modi claudicatio. f. ad pte extrinsecā: neqz sta
tio. f. illi pti domesticē media foret z nō fieret ei cōis declina
tio: neqz eēt eglis statio. ¶ Dixit quoqz Hal. hz os hec duo
addita^a allex sup^r: z allex inferi⁹: z iup^r est rotūdū z in
tromissus anche vertebzū. i. pxiidē vel fouee: quā Haly. Xte
bzū ipropie vocauit. Et Aui. dixit. supior ei⁹ extremitas fa
cta fuit rotūda: vt in pxiidē aū bñ ingrederet. Et ex supiori
hui⁹ ossis extremitate rotūda: cū pxiidē ossis anche in quā
intrat sit iūctura vocata scia: q cū tota carnositate ipsaz cir
cūdāte vocat ancha. Et notāt. q tota ista iūctura aliqñ vte
bzū inuenit vocari: z ob h dō iūctura vtebzū: qsi tota vtute
in sua versioerz hoc mō sumit a Sal. dicente. 6. affoz. in 2^o
affo^m. Quibuscūqz a sciatia molestant^r zc. Et Aue. p colli
get. dixit. os coxe vocari os testiculorū: fuit aut hoc os coxe
interi⁹ pcauū: z medullā plm hñs: vt ea bñ posset nutrirī z
remolliri: cōcauū fuit: vt qz magnū est nō fieret nimis gra
ue. ¶ Dixit Aui. in ipsius extremitate inferiori sunt addita
mēta duo pp poplitis iūcturā. Et Haly. dixit qd hoz addi
tamētoz allex est supius: z alterū inferi⁹. Et aug^m sup^r nō
qdē vnū tm est: sed duo. Et ex istis duob⁹ additamētis cum
istis duob⁹ pcauatib⁹ ossis maioris tibiae sit iūctura ge
nu. ¶ Sunt. n. dixit Sal. in tibia ossa: z qd maius est tibia
noiat qd vō min⁹ perona: ab Haly. aut vocat arūdines: z
ab Aui. cātū. Et dixit Sal. perona subtilis est z multo d est

ciens a tibia z est ab ex circūtesa tibiae. Arundo. n. maior. di
xit Haly. posita est in latere. Dixit Aui. crus est: quēad^m as
seid ex duob⁹ cōpositis ossib⁹: quoz vnū est mai⁹ z lōgi⁹: z
ipz est domesticū: z vocat cāna maior. Et aliū est min⁹ z bre
uius: nō. n. puenit vsqz ad corā. i. os coxe: qm vt dixit Haly.
nō ptingit vsqz ad genu disgregationē. Ab iferiori tm eglis
est arūdini maior: qm puenit hz lōgitudinē ad locū ad quē
puenit os mai⁹ vocat. dixit Aui. cāna minor. Dixit. S. pero
na aialib⁹ vtilitatē pber binā. pma z nēciaz: z re supabūdā
ti aliā tertiā. Et p^m vtilitas ei⁹ ē articulatiōis q est ad astraga
lū quā extēdere z flectere dicūt pedē. Et. n. pte mediā huius
articulatiōis. f. q ex opat totā: sicut tibia ea q int⁹ opat. Al
tera vō vtilitas perone ē hec: qz appo^m est maxie: vbi ab ex
troisuz icidētib⁹ debebat ledi oiu⁹ cā z musculi q sūt fm ti
bia. Dixit Aui. hz neruos z venas q sūt iter arūdies coop
re. Et 3^a vtilitas est: qm ab ex vbi est caput cruris subfirma
ta est ad ifallaciā z ad firmationē nō pay pfert. Aial. n. di
xit Aui. sustētātū fuit z forti⁹ factū cū cāna minore. Et oīz
res pp quā scā fuit minor ē facilitas ad motū. ¶ Dixit Hal.
in disgregationē genu iterpo^m ē os rotūdū cartilagiosū: in q
sūt pcauitates qz igrediūt q gibbosa sūt loca: in ossib⁹ co
xe z cruris dō q hz os poples: z a qbusdā polus: ab Aui.
aut vocat rasga. i. rotula siue patella z poplitis. i. genu oeu
lus. Et a Sal. mola vocat. ¶ De iūctura genu. dixit Sal. hz
genu nō fēc nā duplicē arti^m apd crus alterutriusqz ossiū
seorsuz qdē tibies: seorsū aut z perones: fēc in manu apd
vlnā. f. in cubito brachij qdē vnā: z kerkide vnā: neqz dista
re fecit abinuicē fines tibiae z perones: ex vtraqz pte pūrit.
S; geminatiōes ossis qd est hz crus ipsi collo toti mirabilr
se hñt ad pcauitates q in tibia: vt neqz lapsē sit supgressio ea
rū: neqz vix mobilis ab angustatiōe. Et dixit. circū appositū
musculū vndiqz in fallacia custodiūt: z ptiēt artic^m vt fle
ctētib⁹: taliqñ aut extēdētib⁹ plm nō elabaf a tibia crus. Et
mola a qbusdā genual^r noiata cartilagiosū exñs os ptes oēs
aūrioris artic^m pphēdit pphibēs ipz crus elabi ad ptes q
aū hz illas maxie figuratiōes q vocat galz z oclax. Et vt nō
cadāt: z maxie i declināis locis: cū pclue vsus aūri⁹ nō cor
pus sit factū nō modicū pphēs vtilitatis: hz aut expiētā. di
xit Sal. habuim⁹ in qdā adolescēte eoz q circa palestrā elu
ctātē euulsa a colligatiōib⁹ mola a genu qdē accesserit z re
currēs vsus crus. Et erāt huic ambo fallacia. f. pbi z ambu
lare in declinib⁹: vt sustētaculo egerēt p talia trāsfiens loca.
¶ Et dixit. S. in artic^m genu vltra als colligatiōes q p pfi
dū: z i circuitu pphēdūt totā artic^m als qdā nō rotūdas:
robustas tm sufficiēter hāc qdē extrinsecas ptes ossiū colli
gantē: hāc aut intrinsecā opata est nā supapponēs in aūrio
rib⁹ mola: vt vndiqz certitudinalr stringat artic^m qtuor. n.
exñtib⁹ regionib⁹ genu aūriori. f. z posteriori dextra z fini
stra: z maxie qdē aūriori exñte fallace. 2^o vō ea q extrosum
ceu his q obuiāt collo qdēqz pquassare z vulnerare pñt hāc
magis eā q inter molestātib⁹: plus aut eā que est posterior
laborare qz pati debētē pme qdē molā apponūt: scde vō ro
bustā z rotūdā colligationem sit flui ampli musculi: tert
e cū alterā colligationē: vep neqz os: neqz colligationē appo
nunt ppiā preter has amplas z subtiles qbus oīs articu
lus capiebat. ¶ Et Aui. dixit. q iūctura poplitis puenit
pp ingressuz duoz ligamentoz que sunt super extremitatez
coxe in duas vacuitates que sunt in capite ossis cruris: que
firmata fuit ligamēto cingēterz alio ligamēto tendente in
pfundū z duob⁹ ligamētis fortibus duab⁹ pñb⁹: cui⁹ ps
anterior facta fuit cū rasga hoc est poplitis oculo: z est os ad
rotūditatē trabēs: cui⁹ iūua^m est os refrenare illud de qua
timef cū est necesse sup digitos pedis curuatū stare: z suspē
suz sedere ex ruptura z dislocatione. Et iūctura qdē labo
riosa sustētata fuit: ppea q suo motu dferit corp⁹. Et positi⁹
fuit locus eius ad aūriora: nō. n. hz ad posteriora declinatio
nem laboriosaz. Ad duas tm ptes rem modicā declinatiōis

De osse
coxe.

Iunctura
ache: siue
scia aut v
tebzū.

De ossib⁹
tibiae.

De
regu

De
pica
fur
ex.

hystoria vō ei⁹ declinatio est ad antriora. Et accidit ibi labor in hora incedēdi z stadi sup digitos pedis: z cū aliqz qñ su⁹ spēsus qñ curuus stat z hōz siluiz. **C**Dixit Sal. eodē 3º de vti. pti. facta est uenietis habitudinis tibia ad actū ambulationis z mor⁹ deputata. Si. n. decēter grossior facta fuisset pp supluā grauedinē ipediret z corrūperet velocitatem mor⁹. Si xō plm extenuata facili⁹ euerteret z caderet: z maxime si cito remoueri elegerint: hnt aut tibi sic: sicut est fm nām sufficiens portare q subiacet: z moueri facili⁹ ab eo. **C**Dixit Alu. duo cruris ossa sunt qñtas tēpata adeo q si vnū os adderet accideret de duritie mor⁹ illud qd hnti elefantia z duritie mor⁹: z de ipo⁹ deferēdi illd qd est supra ipaz illud qd accidit crura hntib⁹ de nā subtilia. **C**Et Sal. rōnabile fuit ptes tibiē supiores q sunt post genu vsus ēz accide repay inferiores aut q sunt vsus cauillā puerionē iter face re. Et pp b pliculaz pedis q altiora fieri: q inter vt pfirmet receptionē que ibi est intrinsecay ptiū tibiē. Reban itaqz tibiā fecit nā pp infallacē firmitatē quā firmitates inde ostēdūt q plūqz opz rēbari sunt tibijs: firmiorē. n. z difficulte pueribile hnt firmitatē: sed nā nō solū de infallaci firmitate tibiay z ipsay cōfractione plecturauit: nō iter vt pos simus currere cito: si aliqñ expedit ad plm eas peruertere: recauit z rēban intm ostēdit: vt z infallaciam firmitatis haberent z velocitas cursus: sic aliquo nō lederet.

CDe anatomia pedis in generali. **Cap. lvi.**



Dixit Sal. de vti. pti. 3º. hōi nō fuisset vtile duritiē hnti in pedib⁹: quēad⁹ eq hnt soleares: s; ad nocu⁹ multoties essent ei⁹: z sup fluū on⁹ nō pferēs ad velocitatē. Si. n. intm haberet calciamētū qle eq z botes mor qd pate ret claudicare esset neciuz: s; qñ nūc est idoneus est hōi perdis pstructio ad difficultates oēs. Et si egeam⁹ in alitis ascēdere muriet aut arborib⁹: aut lapidib⁹: potēti sibi fm vnā quāqz rez circūstātiā idoneū inuenire calciamētū. Et pōi patiēte calciamēto aliū nouuz p illo apponere facere. Et qz ēz aliqñ nudis pedib⁹ vti idigebat meli⁹ fuit ei⁹ eos eē deterctos oisariā. Et dixit. pedes in cui⁹ imitātes multiformes in articulis facti sunt. z cōcaut fm illas ptes fm quas ascēdere pugillis turres debebāt i oiqz loco bñ firmari pnt: dices aut euidentib⁹ si videris aliqñ plōgas z subtiles scalas hoies ascēdere: cōprehēdit. n. sibi cōcauitate pedis gibbositatē lignoz q sunt in scala: deinde alterutrum amplectētes pea que fm digitos: z totū calcaneū: vt pole est basi opas rotunduz ad instar man⁹ cōprehēdētis citi⁹ qd subiacet z oportebat ergo hūanū pedē nō simplicis formationis. alā. firmatiōis gra sicut eqs: s; apprehēsiōis fieri. **C**uz. n. nō possit puenire sil in eodē vtrifqz bonitas oportuit pedes fieri: aut vt eqn⁹: aut velut man⁹: sed si sicut man⁹ facti fuissent magnū digitū oportebat opponi alijs: ita vtiqz perisset firmatio. Si vō pui z duri z rotūdi oino: vt eqni corrupta fuisset apprehensio. Solūmō qñ sic oportebat eligere vtroiqz comoditatē z vitare nocu⁹ sic nā creauit hūanos pedes cōsitr manib⁹ diuisos in multa z multoz articuloz: nō tñ oppo⁹ alijs digitis hntes magnū: s; in vno ordie pnter oēs hntes aut pes in hoie cōsitr man⁹ id qd est sile carpo qd vocat tarsuz: z id qd metacarpō qd vocat planū z habuit digitos digitis man⁹ simillantes sufficēter. **C**Et sic diuisit Sal. pedē in tres partes absqz pti⁹ calcanei. **D**aly. xº 2º theo. fmā pte calcanei diuisit in tres: z sic pedē diuisit in plures ptes. s; sex in calcaneuz cauillā: os naualera sca. i. rascetaz pedis pectinē z digitos. **C**De pte aut calcanei dixit Sal. subiacēs tibiē ps pedis cui totū crus supiacet s; rectū cōpositū ex trib⁹ ossib⁹ noia habentib⁹ astragalū calcaneū z nauiforme astragalū vocauit **D**aly. cauillā qbus tribus multa est in manu pportionalis parti⁹. s; sunt simplr basis ceteri organi. Alie vō oēs ptiule sunt basis apprehēsiōis organi: s; cū neqz tarsuz: neqz pla

nū simplr sunt vna ptiula: sed sicut carpu⁹ z metacarpuz ex multis ossibus duris z paruis cōposita sūt. **Q**uecūqz itaqz hz pes vt apprehēsiū organū: pñlr manū facta sunt: z ad dictū de manu opz remittere sermonē. **Q**uecūqz vō hz vt ambulatiū hoc pertrāsire decet. **E**x multis itaqz ossib⁹ z multiformiter articulatis adinūicē: z varie copulatis: vt apprehēsiūis organi cōponi inest pedib⁹: z pp b est z multitudo digitoz z q fm vnūquēqz eoz q s; articulationē numerus: in vna aut cōadunatione situatos eē oēs digitos nō vt apprehēsiūis: s; vt firmationis organi inest pñliū pedibus z pñlr hos minores effici eis q in manib⁹: apprehensiuo. n. organo solū magnitudo fuit pueniēs: fm vō qd ambulatiū z apprehēsiū factū est talis magnitudo qñlis nūe rus sufficiens est. **C**Et dixit Sal. intrinseca peduz altiora: extrinseca vō minora facta sūt fil qd vt apphēsiūoz organoz apphēdat z occupēt terminū gibbā: s; aut z vt firmitudinis organoz: qz. n. in ambulādo alterū crurū mouet: alterū vō in terra firmat totā portat corpis molē altiorē rationabilr ei interiorē sedē opata est. Si. n. eqle certitudinalr pti⁹ ēz pes versus sublimē cruris pte repet vtiqz ipse p⁹: z maxie cū eo crus totū. Si vō hoc manifest⁹ est. qñ caderēt vtiqz facili⁹ ambulātes: aut currētes. Aliqñ aut ambulātes in ineqlib⁹ locis euerunt. **C**Et dixit. pes quoqz apud puū digitū ascēdere vī magis: si. n. sicut erat retro grossuz z amplū tale manēs ad anteriora pedis extēdere: quō fieret intrinseca ps: vbi pcaua rōnabilr ergo hoc multum grossities eius z amplitudinis abstulit: z ppea ad puū digitū vī extēdi. Et pp hoc ēz astragalū os intus magis cōuerti vī: z lz s; posteriora eius fm mediū calcanei sit firmatū: sed eo q pñlcti⁹ s; p z magis in antriorib⁹ fiat calcanei os z ab extrinsecis abscedere vī: rursus extrinseca rōnabilr astragalū ab intra calcaneū ibi: z qñ suspensuz apparet: quālī aut alr intrinseca pcauitas pedis: qñ si subiacēs os int⁹ z stricti⁹ extrinsecis partib⁹ factū fuisset qd vō subiacet quale fuit a pº custodito. Calcaneū vō ceu subfirmatū toti collo semp robustuz oportuit in terra firmari: supiacēs xō os sublime pēdere: z ea q corroborante his ossa. s; qd calcaneo qd taliforme vocat qd extrinsecis pedib⁹ partib⁹ frenum: in terra positus astragalo aut nauiforme vocat ipsi sublimē est: z a terra altū z intrinsecis pti⁹ locatū est pedis. **I**ra aut dixit Sal. z terateri ossa q huic coordinatus fm eūdē modū: z ipsa sublimia apparēt. z ab extrinsecis pti⁹ iacent pedis: ab extra qdē firmū z imū os qd taliforme iuxta ipsaz locatus est qd ad ipsuz calcaneū dicebat articulari. **C**Dixit Alu. pes creatus fuit vt eēt instm figēdi: z facta fuit figura ei⁹ ad antriora: vt figura longa: vt in stādo z appodiando sup ipsuz auxiliū prebeat: z in pre domestica tenuitas creata fuit vt sit pdis declinatio in hora stadi z pprie vacillati ad pte pstraria parti pedis eleuati qtenus refrenet qd opz cōstringi ex vī supra pte bene leuadi pedē eleuata: z vt statio sit tēperata: z vt sit facile calcare sup res exeuntes sine magno dolore: z vt pes bene circūder illud qd gradibus extremitatibus eorum per que sit ascensio similatur.

CDe anatomia ossium pedis.



Calcaneum

Calcaneum dixit Sal. maximū fm proportionē factū ē z bñ ab inferi⁹: retrozū aut: z ex alijs aut circūferētiāle z plongū vsus exteriora pedis. Maximū z enim est qz subiacet toti collo: bñ aut ab inferi⁹ firmationis infallacis gra versus extrinsecas vō ptes subtiliatū pp pcauitatē q itrapedē. Et rotūdū est. dixit **D**al. q opponi remoti⁹ fieret: oblogū xō est a pte exnea: z subtiliatio ei⁹ cōnitiōis illi⁹ a familiari pte cā. Et latū est duab⁹ de cāis: vna quo solidet z roboret sup terrā: altera vt sit his q supra ipz sit corpis mēbris firmamētū solidi⁹. Et durities eius necia fuit q robusti⁹ ea q supra ipz posita sunt ferret: neqz ceteris noceat solidis durisqz cū tetigerit ea corporibus. **C**De calcaneum. **Nico. sermo. vij. EEE ij**

Pedio
pro sunt
et.

De calca
neo.

De cauli
la.

nilla que ab Anic. vocat cohab z chahab vel alhabab. dixit. S. astragalus fm. eade rone no subtiliatu: s3 manes subline alto collocatu nauiformi forice silem ibi opari si gura. C Dixit Haly. cauilla est os ossi suppositu calcanei: z cu calcaneo alligatu retro ligamentis teneris. Et osiunt ex eo ligameta duo: aliter ex latere familiari qd igredit fovea que in arundine logioi est duo: cruris ossiuz: z aliter ex latere extraneo qd ingredit fovea q in extraneo est breuiois arundinis: z sic iunctura cauilla osi. fuit aut neia cauilla. Dixit Haly. inter crus z calcaneu quo eet crus ipsuz stituz sup calcaneu formatu: qm si crus eet ipm alligatu calcaneo turbatio fieret: neqz pole eet illi firmari. C Dixit Ani. chahab humanu est magis subtiliatu ad exteriora z magis ingrossatu ad interiora qz chahab oium alioz aialiu: z ipsuz est qm nobili? ossib? pedis in motu iuuatib? sicut calcane? est nobili? ossiuz pedis insignen? adiuuatib?. Et positu est. dixit. Ani. inter duo extrema a duab? canis cruris egredien/ tia. Continuat. n. vtrazqz cana in iunctura pedis. Et dixit. co/ cauitas cane minoris in iuctura hac est velox vt fortis fiat mor? dilatatiois z tortiois pedis. Et dixit. ipa canaz extre/ ma sut a suis prib? chahab circudatia. s. a supremo ipi? z a suo tallo: z duab? suis partib? s. a siluestri z domestica. Et duo ipi? extrema in duas vacuitates q sut in dictis canis fixa ingrediunt. Et dixit. alchahab inter crus z calcaneum me? existit: ipz. n. meli? cotinuat z iuctura in terra firma tur z secuta sita dislocatione. Et chahab ipz p certo in mer/ dio est positu: z extimat qda q ad domestica sit declinas pp coauitatis tenuitate. C Haly. dixit. os nauale den estio h noie q figura eius navi silis sit cotinetqz cauilla a supiorib? extremis z a laterib? z retro vincit cu illa z ab anriorib? li/ gamine disgregate quo pedis sit mor? venietisqz ab vtroqz latere cu calcanei osse. Et ab extremo latere situatus est sup calcanei osse quo a familiari eleuat sup terra fueritqz hoc in latere subsunt conica: factus est aut loc? h conic? dixit Hal. duaz ca vtilitatu: vna est vt si ho aliq sup aliq steterit gib/ bosuz aut acutu qd illi inbaserat pferat. Si. n. pes plan? eet z no conicus ho si qn sup aliq gibbosuz staret firmari non posset s3 caderet. z est: vt sit pes leuis z ad motu facilis: vi/ xit Ani. ad alchahab os nauiculare cotinuat ligat: z h qd nauiculare cu calcaneo posteri? cotinuat z anri? cu tri/ bus ossib? rascete ex pte siluestri. C Dixit Sa. his ossib? di/ ctis pnter iacet q tarfi q nauiformi colligant. 4^m vo qd cal/ caneo z h vtrictu est positu in terra frenu ex extrinsecis pti/ bus pedis. Alia vo paulatiz extollunt z oiu ipsoz altissi/ mu est ho: vt sil qd heat p q firmet hec pticula q vocat tar/ fus. sil aut z altiora fiat intrinsece ptes pedis. Et Hal. dixit. rasce ossa qtuor sunt tria eoz ptinua z iucta cu nauali osse. 4^m aut os est sex anguloz vocatu gladiosum q calcaneo vniat aug? quoda suo foueam ossis calcanei ingrediente. C Dixit Ani. qtuor sunt ossa rascete cu qb? pecten cotinuat ex qb? vnu est os gradinosuz exagono sile positu ad pte sil/ uestri: pp qd ps illa sup terra lene figit. Et dixit. nauiculare os anri? cu trib? ossib? rascete cotinuat: z a pte siluestri est os gradinosuz qd si mai? vocat os solitariu. Et si volueris pone ipm 4^m ossiu rascete. C Dixit Haly. neitas z vtilitas ossiu rasce pedis magna est eadeqz q man? nisi q rasca pe/ dis ex qtuor: z no ex octo coposita est ossib? sicut rasca ma/ nus. Mor? eteniz palme man? maior est motu pedis. Et os/ sa rasce palme breuia sunt: q vo pedis maiora: qd eoz eorum duo obtinea locu ossiu q in palme rasca sut. Et Ani. dixit. rasceta pedis a rasceta palme est diuersa: qm h est vna acies z alia est due acies: qz h ossa sut nueri multuz minoris. Et in h qd iuuam existit: qm in palma mor? fuit plus neius z apprehensio vlr qz in pede. C Dixit quoqz Sal. pnter ossib? tarfi sut ossa plani tagentia terra post astragalz z nauiforme z cotinua sut eis tria ossa his q tarfi. Et Haly. dixit. tria rasce ossa ab anriorib? conera sut trib? ossib? pectinis q in

latere sunt familiari ei? 4^m aut os rasce pedis cotiglit aur/ culari digito. C Et dixit. S. eode 3^o de vril. pti. post ossa pla/ ni sut digiti. Et hoy maxim? est ab itra no ex trib? aciebus. sicut reliq pntes: s3 ex duab? z qz alta z ocaua debebat ee ps pedis intrinseca ronabile fuit alterutruqz ei adiacere ma/ gnoz ossiuz infallaces firmitudines. A retro qd iam erat aliud qd calcanei: ab an aut nisi magn? digi? multo simul alijs maior factus fuisset: z duab? coponeret aciebus nulla vtiqz eet sublimib? ossib? infallacia: q circa no est fact? tato alijs maior magis q i pede digi? qto ille q in manu: s3 mul/ to plus: s3 no ex trib? ossib? s3 ille z alij oes: s3 ex duobus: ceu vtputo magis rei egēs nā ossib? apponēdis vitauit di/ laniare ea in pta multa. Et dixit. At vo z ipsi pti plani q p/ situata est magno digito duo appent psubiacere ad inferius velut substatio qda: z firmitudo vtr? os magni digiti co/ pulat? p iacet pti plani totali i terra ia firmate vndiqz vt pu/ to huic pti pedis ad acgrete nā infallacia ceu sufficiēter la/ borare debeti pplocata ei coauitate. Et dixit in pede ceu i vno ordie oib? iacetib? digitis qtus est eoz nuer? tat? z ronabil? est q ossiu in plano. C Dixit Haly. pectē pedis co/ posu? ē ex qnqz ossib? p iugis his q rasca faciūt: z hoy tria a pte sut familiari cotinua tria rasce ossib? z duo iugunt gladio ossi. Et. n. pectinis pedis vtilitas ē vti^{1a} palme: nisi q pectinis palme ossa qtuor sut: qm ei poples cotinu? ē rasce pp opponis ei? ad alios digitos: vt supradictu est neitatis: pectē aut pedis ex qnqz est ossib? qm poples ē cu oib? alijs in ordie vno q sit pes ab anriorib? ei? sup terra firm? que/ admodu a posteriorib? p calcaneu. Et dixit Hal. poples tri/ ex duob? pposit? ē ossib? z reliqs maiorib?: q iō ex duob? fact? est: qm pes conic? fact? est i hac pte. Et magnis at qm p magis q policis pte terre iprimt: ar^{1a} at ples z qnqz digiti ca tenēdi. s. que ad^{1a} man? digitis queqz corpea tenētis eode mo pedis ar^{1a} pes ipse locis iprimt z tenet gibbosus z vi/ scosis qb? ambulat q possit firmari: z ad ea ascedere z descē dere q voluerit loca. In pedib? dixit Ani. fuit firmi^{1a} ma/ gis neia qz ophētio. C Dixit quoqz Sa. vtr p dicit astrag/ alu pncipaliu pntētiū ad motu pedis ossiu ē: calcaneum vo eoz q ad firmitate: ppea igr illu ad circūferētiā qda bi/ nere debebat: z ipz leue ē ab infirmis ad infirmi? immobile max? z recte firmu ad adiacētia ossa. Et qm mag^{1a} multu excede re oportebat illd: no aut solu: s3 ē ipz astragalū: qzuis. n. z h magnū sit ceu maximis ossib? sup? articulatis: nec tñ puā ad id qd an faciēs apofixim: vñ coordinate nauiforme: s3 tñ cu h multo mai? est calcanei os: vñ supercedit no solu ipz astrag/ alū: s3 ē ipsaz tibia: z ad illud qd an vlsqz plz pcedit z lon/ gu amplitudinē pportionē hīs z his ambab? p iudicatis: subiacet. n. rectitudinē tibie z fere ipsaz totā h solu postat: z pp hie crus: z p h supiacēs corp? z marie qn salire volueri musant marie pgrede. Magnitudinē igr dig^{1a} oportuit ee ossi calcanei: aut nequa qz comississet ei pōdera ita magna: z pp hac cam firmā meli? fuit ee ibi pōne z no fallacē: z er/ rātē ei fieri. S3 si qda perone z tibie ordiaret oino: itaqz eet infirmabilis z lapsus: hie. n. icipies pes ifiniēte pōri collo/ z maximā debebat oiu q s3 ipz articulatoēs: z motionē ha/ bere pp hoc igr astragalus locat? est in medio tibie z calca/ nei. S3 qm huic coordinari debebat calcaneu timēs rursus nā ne aliq accipies pp vacuitate z vehementē motionē ad firmitudinis ifallaciā nocētis: pmo qd ē vtiāz dictu ē duas quasda apofixes iuiscavit ad illas ocauitates: deide aut plu/ rimas colligationes duras z cartilaginosas taz amplas qz rotūdas copulauit no astragalo solu eās: s3 ē ossib? vniuer/ sis q adiacēt vndiqz adaptās gra custodiēdi pueniētē firmi/ tudinē z laborare eū in his oib? scies durā ei? vltie subam/ ppiā opata est. C Et dixit. q ocauitas pedis pp tria vtr ee facta: p gra altitudinis intrinsecay ptiū pedis. 2^o p pphen/ sionis. 3^o leuitatis: quoz p^{1a} ad infallaciā firmitatis est: 2^a ad varietatē ambulationis: z 3^a ad velocitatē mor? ptinget.

De osse
nauali.De osse
nauali.De rasce
ta pedis.De pecti
ne z digi
tis.Con
tas
pp
m
ca

De anatomo musculorum mouentium iuncturam scie et genu. Ca. lviij.



Datus core alius est extensor: et alius retractor: et alius elargitior: et alius ditor: et alius giratior: de quibus. Dixit Gal. 15. de vili. pti. q. in motu reflexionis et extensionis marie consistit precipuas iter ducit. Core: minor. n. est virtus iter ducit. vsus alterus cruris et accessiois exterioris: et ad huc magis circūuersionis vsus alterutras partes. Et sicut dicitur de vili. pti. q. s. grauius in ea q. h. magni et numeri ossa musculorum artes: nā: q. maxias q. d. et plures q. extendit et flectunt colla operata est: pnter aut hīs multitudine et magnitudine eos q. ad lateralia mouet: deinde hīs minores eos q. circūuenerit collū. Et dixit. minores hī q. flectunt eis q. extendunt facti sunt et magnitudine: et numero: et hī q. adducunt extra hīs q. adducunt intra: q. vō circūuertit in circuitu coraz: quodamō equarabiles sūt. Et Aui. dixit. musculus core maior est ille q. ipsaz extēdit: deinde q. eā strahit vel re colligit. ex suis nāq. opōnib. meliores sunt isti duo moti: verūm extēsiō vel expāsiō nobilior est cōtractione: qm̄ statio nō cōtingit: nisi ex extēsiōe et expulsiōe. Et postea sūt musculi qui elongāt: deinde illi q. appropinquāt: et postea illi q. circūuere faciūt. Dixit Haly. coras mouentes lacerti: qdā sunt sup. ylij ossa positi: et qdā sup. anche ossa: et eoz. continuatē sūt anche disgregationi chorde. Et ex musculis autē core iuncturā explicatib. extēdendo. dixit Aui. est vnus est oib. corporis musculis maior: et ipse est musculus q. os femoris et achā coopit: et sup. totā corā voluit ab anriōib. v. ab iterio. et exterior. et postea donec ad poplitē pueniat. Cui villi diuersa hnt p. q. p. opōnes hz diuersas specificas spēs. Ex ipis nāq. villis est q. ab infimo ossis femoris nascit et declinādo ad domesticū dilatāt. Et alius ex villis ei est cuius ortus est pax aliorz ortu istius q. coraz tñ ad superiora eleuat. Et ex eis alius est: cui ortus est valde altior ortu istius q. corā ad superiora tñ eleuat. Et ex eis alius est: cuius ortus est valde altior ortu illi q. corā ad superiora eleuantē ad domesticā eleuat. Et ex eis est alius cui origo est ab osse anche q. solus corā hz rectitudine eleuat et dilatāt. Et ex eis est musculus q. totā anche incturā priorē cooperit tria hīs capita et extrema duo. Et ei qdē capita ab ylio et anche et balofas nascunt quoz duo sunt carnosā et vnus est pāniculare. duo vō ei extrema cū posteriori capitis core pte cōtinuant. Et si cū vno traxerit extremo cū declinatione ad ipz dilatabit. Et si cū duob. traxerit extremis hz rectitudine dilatabit. Et ex eis est musculus q. a tota ossis ylij superficie oriatur: et cū supremo maioris additamentū cōtinuat et vocat da tramatra maior et pax ad anteriora extēdit: et cū declinatione ad domesticū dilatāt. Et est musculus alius talis q. is iste q. in primus cū infimo additamentū minoris cōtinuat deinde descendit: et illi opōne opat: verūm ei puā dilatationem et multā efficere declinationē cui origo est ab infimo superficie ossis ylij. Et est ex eis musculus q. ab infimo ossis anche orit ad posteriora declinās et dilatāt ipsaz: et eā ad posteriora parūper declinare facit: et ad domesticā sufficēter declinare facit. Et ex musculis vō core iuncturā strigentib. est musculus vnus q. cū declinatione ad domesticū puā stringit: et est musculus rectus q. a duob. descendit originib. quaz vna cū fine lumborū altera cū osse ylij cōtinuat. Et ipse qdem sūt q. cū minore additamentū domestico cōtinuant. Et musculus q. ab osse femoris nascit ad duo latera ipis trāsuertē extēdit q. est sicut ps maioris. Et 4. est: q. a re pparata stante post os ylij orit: et ipse cruris pbit colligēdo corā. Et ex musculis vō q. ad anteriora declinare faciūt qdā noiati fuerunt vbi structionis et dilatationis musculorū mentionē fecim. Et hec qdē spēs mouēdi musculū hz q. ab osse orit femoris: et adeo fit longus vt ad pollicē pueniat. declinare vō ad anteriora faciēs sunt duo musculi: quoz vnus a siluestri osse femoris: et alter ab ipis orit domestico: et cū sibi obuiant

transuersant: et sunt carnosī apud locū pfundū circa posteiora additamentū maioris. Et q. eoz solus traxerit corā ad sui pte cū aliqua declinatione trahit. Dixit Gal. et recti musculi simplici motu trahūt colla ad illas ptes fm rectas lineā trahētes versus q. eoz accedūt capita. Qui vō vel totis eoz corpib. vel tenontib. circūuoluunt circa aliqd circularē magis: et nō rectū opat motū. De musculis autē mouētib. iuncturā genu dixit Gal. vbi supra q. sunt nouē numero. Et Haly. dixit q. sunt positi super coras et eoz choz: de disgregationi genu cōtinuant. Et sūt musculi nouē quoz tres dixit Sa. q. fm anteriorē pte cruris maximi extētes eoz qui sūt ibi fm rectitudine genu ferunt. Et hōz vnus implantat mole carnosā apprehensionib. duo aut reliqui vnū generāt maximū tenontē. Amplificat aut iste subimplatatus toti mole stringēs eā et certitudinalē retinēs eum subiectis: deinde supascēdēs articulū implantat anriōib. pti. tibiē supscēdēs eā si iubeat: et oēm extēdēs articulationē que fm genu. Et Aui. dixit ex musculis iuncturaz poplitis mouētib. sunt tres in anriōib. core positi q. musculi in ipsamet corā positi sunt maiores et eoz opo est dilatare: vnus aut eoz trius est sicut duplus duo hīs capita: quoz vnū ab additamentū incipit maiore et alterū ab anriore vel interiore core et duo hz extrema. quoz vnus est carnosus et rasage idest patelle anq. chorda fiat cōtinuat: et alter est panniculare cū domestica duay core extremitate cōtinuat. Alioz vō duoz. s. post dictos tres dixit Aui. vnus est ille que inter corā cōstringētes noiāum. s. a separātē qd est in osse ylij nascēs: et alter additamentū siluestri qd est in cora orit. Et isti qdē duo cōtinuant et vniunt et gñant ex eis chorda vna qua dilatāt et circūdat rasagaz ipsaz cum eo qd est sub ea cōueniēter affirmat: deinde cū capite cruris cōtinuat et poplitē dilatāt et cruris extendit. Dilatatio vō vnus hz musculū qui ab obulatione ossis femoris nascit et incedēdo descendit in latus core domesticū fm trāsuertē: deinde euz parte venosa supreme pti. cruris cōtinuat et cruris declinās ad domesticū dilatāt. Et musculū aliū a quib. anatomieli b. ei oppo in pte siluestri q. incipit ab osse anche fm trāsuertē: et in latere siluestri tendit donec puenit ad locū venosus nec est musculus maioris trāsuertē istoz cū dilatatione ad siluestre dilatāt: et cū ambo dilatant est dilatatio recta. Et his vō q. cruris trahūt dixit Aui. est vnus musculus angustus qui ab osse ylij orit et femoris circa originē dilatantis ingrediētis a separātē qd est in medio ylij: deinde fm trāsuertē penetrat ad interiora duay extremitatum poplitis postea egreditur exteri et vadit ad eminētā que est in loco poplitis venosus: et cum ea vnit. Et ipse qdē est quo cruris ad inferiorē trahit declinās cū pede ad ptem inguinis. Et dixit. Aui. tres musculi. s. domesticus et siluestris et medius cū declinatione ad siluestre cōtrahunt et siluestris pbit cū declinatione ad domesticū. Et domesticus qdē orit a basi ossis anche: deinde trāsuertē incedit per posteriora core do nec peruenit ad locū cruris venosus in pte domestica: et vnitur cū eo cuius color ad viriditatem trahit. Et alioz duorum origo est a basi ossis anche: sed declinant vt cū loco venoso lateris siluestris cōtinuant. Et dixit. in iunctura postea poplitis est musculus sicut in flectuositate poplitis sepultus q. opōne efficit q. h. medi. existit opo. Et dixit. qdā extimāt q. ps eminēs musculi dilatātis dupli a sepante est cum ipse poplitē accidentalē cōstringit. Et est cum ab eius origine greditur chorda que per anche p. idē tendit: et cum ea et cum ipso quod sequitur continuatur.

De anatomo musculorum mouentium pedē et articulos ei. Ca. lviij.



Acerti pedē mouētes et articulū ei. Alii in crure sunt positi et alii in ipso pede. Et in crure positorū numerus est. 14. septes ab anterioribus et totidē a posterioribus. Gal. vō 3. de vili. pti. dixit q. fm tibiā tredeciz sūt Nico. sermo. vij. EEE iij

Demu-
sculis un-
crurā se-
nu mouē-
ribus.

310 32

capita tenentia: a retro qdē sex: z ab an̄ septē: z h̄ id dicit: qz ab vno musculorū z positoy nō oit chorda: sed carneus cauille iplātat? vt parebit. Et dicit Sal. qz mouet pedē h̄z pueniētes ei mor? Dicit. n. Aui. qz ex musculis iūcturā pedis mouētib? sūt qdā qz ipz ad supiora leuāt z h̄i sūt an̄ior: res: z qz ipz descēdere faciūt: z sunt posteriores. Hoz aut po sterioy dicit Haly. duo a capite incipiūt core z calcaneo pti nuant cū magna chorda vna cui? est vtilitas calcaneū cruri alligare: vñ z si aliqñ accidit huic chorde passio pedis fit? etio z claudicatio. De his duob? dicit. A. qd faciētū pedē descēdere est vñ par e? origo est i core capite qd postea de scēdit z cruris vtrē carne replet: ex qb? chorda vna nascit? qz ex maiorib? existit chordis: z ipsa qdē ē chorda nerui cuz osse alchabab ptiuuat: z ipm ad posteriora trāsuertē trābit ad siluestre. Et ē h̄ cā h̄iōis pedis sup̄ terrā. Ista tñ chorda nō nascitur nisi ab altero eoy: vñ Sa. vbi. s. qz nā a poste? duas musculorū gñones apposit: qz minor a musculo per pfundū ferē p̄diēs ad eā qz est ad digitū magnā regionē ab inferi? implantatis. Altera vō qz est maior manifestus tenō est qz ad calcaneū retro iplantat? sufficiēter exns robustus z maxim? qz solus: z si aliqñ patiat? claudicare neciuz est pe dē. Calcaneū. n. maximū z fortissimū existēs oīz ossiūqz sūt in pedib? tenon iste ad se trahens firmat ita totū collū vt si altero pedū stare aliqñ volueris eleuās alterū nō vtiqz com moueris: neqz cada: neqz si aliqz alioy tenontū patiat? ita magnā z egpollētē, alijs h̄z virtutē. Quatr aut nō debebat talis eē dicit Sal. cū iplantat? ad p̄mū z p̄ncipaliū organū: z balez. i. calcaneū. Et copulat id solus tibiē vīqz ad pōnē. i. re ctā cui cōmissus est p totū p̄portionalr h̄is tenontū: qz im/ plātāt. ab intra apud parū digitū man? Et dicit Haly. est ali? musculus ex poste? qz ad viride declinare vñ cui? oit? est ab e? nec arundinis capite z calcaneo ptiuuat neqz sit ex eo chorda. Cui? est vtilitas duos p̄mos i actiōib? suis adiu uare lacertos. i. ex posteriorib? iā dictos: vt si aliqñ eoy al teri incōmodū aduenerit hic eis locū suppleat. vñ Aui. dicit qz illis adiuuat musculus qz a capite siluestri cāne oit? cuius color ē melūgian? z dscēdit donec ipsemet sine chorda quā mādēt: s̄z carne? remanēs ptiuuat cū posteriori pte alchabab sub ptiuuatē quā an̄ dixim? i. sub ptiuuatē p̄dictoy duoy musculorū. Et dicit Hal. qz de septē poste? sunt tres alij: quoy vn? oit? ab e?neo arūdinis capite eiusqz chorda me dios reducit digitos: scōi at oit? ē a cruris poste? a qz chor da oit? qz in latas extēdit? p̄ozes diuiditurqz i duas chordas z auricularē reducit in idicē. Terti? xō oit? ab arūdis fami liaris capite eiusqz chorda rasce ptiuuat disgregatio ab ife riorib? an̄rioris p̄tis pollicis totalitatēqz reducit pedes ad poste? z in lat? declinat familiare. hoz ḡ triū lacertos vtili tas est dicit Haly. vt articulos reducāt p̄terqz toti? disgre gationē pedis. Et dicit lacerti septimi posterioris origo ab augmēto est magno ossis cruris: z ad calcaneū vīqz ptingit ex qz chorda oit? qz me? plāte pedis subcernit datqz illi exten siōe soliditatē planiciēz sensus bonitatē. Et dicit qz Sa. pe dis cutis ouera qdē certitudinalr facta est subis oib? p̄iclis vt nūqz circūuertat? facit. Serme aut ad totā ipsa: dissemi natū est tenōtis qz fm calcaneū vt nō ouertat? facit: z vt suf ficiētē sp̄mumat. h̄z aut cōmoderate iter duritiē z mollitiē accis ab vtroqz excessu inq̄tū oportebat: neqz valde passi bilē neqz valde dissensibilē fecit eā sūme durū p̄pe insensibi litatē venire neciuz est: sicut sūt soleares: cōchile cancroz: z cataboz z balneay elephātū coria. Sūmū vō molle inq̄m bona sensibilitate: intm z facili passibilitate pcipere neciuz est. vt igit? neqz ifensibilis sit: neqz p̄mptepassibilis excessuz vtriusqz nā vitauit z mediā certitudinalr creauit eā iter mol le z durā. Et subdit. sicut durā vltimē p̄p̄iā subaz ossis cal canei opata est s̄lir z durā eā qz dēsubr? cutē ydoneā ad p̄mo uedā z p̄exoluēdum molle corpis z durum iuatiōes. Et De musculis at an̄riorib? dicit Hal. maior musculus reliqs cru

ris ab an̄riori familiaris oit? arundis a pte a qz lat? seq? ex neu z ad crus descēdit oit?urqz ex eo chorda qz p̄tib? illis cō tinuatissqz s̄lir pollicē sūt: extēditqz pedis totalitatē ad supe riora z a terra subleuat. Et Aui. dicit. qz est musculus magn? qz est posit? a pte an̄ cāne domestice cui? p̄m est p̄ siluestris capitis cāne domestice. Et ipse qdē cū ad exteriora egredif? iclinat? sup̄ crus ad pte pollicis vadēs. z ptiuuat cū eo qz radici pollicis est p̄p̄inquū: z pedē ad supiora eleuat. Et alter dicit Aui. oit? a capite siluestri ex qz nascit? chorda qz cū eo qz est iuxta radicē minimū ptiuuat? z pedē ad supio ra eleuat: z p̄p̄ie qñ cū eo ps puenit musclis z fuerint h̄ fm eq̄litate z rectitudinē. Hūc Hal. posuit 7^m z idē de eo dicit. Et dicit Hal. 3^o ex eis posit? ē inter cruris arūdis vtrāqz z iter eas extēdit? oit?urqz ab ea chorda pollicis ptiuuat? p̄eo niger explicatqz illū. Et 4^a a capite incipit arūdinis e?ne ab eis qz arūdinē stringūt e?ne: z in hoz est posit? me? lacery toz in articuloz terminis. Et ex eo qtuor oit?urqz chordas: qz est vtilitas singularis singulos explicare digitos pollice ex cepto. Et septimi est ab e?nea arūdinē origo. z chorda pdu cta pollicē reducit sexti. initiū est a qnti loco z est lacert? sub tilis cui? chorda auricularē in e?neū declinat lat? Et septi mi est oit? ab arūdie e?nea ex quo orta chorda p̄tib? qz sup sunt auriculari ptiuuat? ē vtilitas pedē ad an̄iora exten dere. Et dicit Sal. 3^o de vtil. p̄ti. rōnabilr qtuor mot? vnus cuiusqz pedis digitoy sūta maximis tenōtib? flecti potē tiū: a minimis aut iteruerit. Et i vtrīqz est magnitudo his qz extēdūt z extra circūducūt: nō tñ ita magni sunt tenontes qz flectūt: sicut qz sunt in manib? qm nō p̄s̄lir illis apprehen siuū orga^m oportebat extēdi pedē. Et qzuis loc? iplātatio nis ei? custodiet it eadē p̄p̄ cās qz i manib? dixim? p̄hibuit tñ eoy nā mag^m nō. n. sūt tñ maiores: sicut z pedes: s̄z mi nores multū: qz minor est eoy vtilitas z fortiori z frequēti o ri actu egēs digitis qz in manib? rōnabilr ḡ eo h̄nt magni tudinē nedū digitū solū: s̄z qz circa eos sūt tenōtes in pedi bus z manib? qzto. n. pes sūma manu est maior tot? tota tāto digitū digitis z tenōtes tenōtib? sūt minores. Nō ergo fuit neciuz qtuor p̄tes tenontū mouētū digitos pedis a mu sculis qz in tibia gñari: sicut in manu ab his qz i brachio: sed duas solū. scēā qz extēsiōne opat? z ea qz flexiōne p̄mi z tertij eoy qz int? mot? ḡ articuloz digitoy ordinauit pedū nā q tuoz z p̄n^a eoy qnqz: sicut z in manib? s̄z nō ex eis dē p̄por tionalr p̄deūta regionib? vt apparuit a musculis p̄uis qz s̄ in eis solū p̄dierūt qz sūt duces obliq mot? alijs oib? a bra chio delatis. In pedib? aut nō ita se h̄z: s̄z tres ex ipsis pedi b? icipiūt z duo ex tibia p̄ferūt. Et dicit Hal. qz Sa. retulit scias lacertos pedū mltō lati? se explanātē. Et Aui. s̄ qbus dā pedis musculis visus loq dicit. in h̄ anato^m decepti fue rūt: s̄z p̄ns qz sciuit eos fuit Sa. Et dicit Ha. lacertos nūer? qz in pede sūt nūer? est. 17. qz qnqz sup pedē sūt a qb? qnqz pducte chorde singule singulis deputant? digitis qz in lat? inclināt. Sūtqz viginti vn? lacerti ab iferiorib? qz septē in pedis pectine sūt positi. Forūqz vtilitas fuit qz illoz qui i pe ctine manus sunt. Et septē alioy quinqz quīqz quāqz depu tatū lat? in sinistrū declinat articulū. Sextus aut z septim? auricularē admouēt z pollicē ab alijs. Suntqz z qtuor late ra dicit Haly. in rasca positi quoy qsqz p̄mā reducit disgre gationē singuloz digitoy excepto pollice. Reliqua vō posi ta sūt an̄ cui? articuloz p̄mā reddūt disgregationē quoyz duo lacerti h̄nt vtilitatē s̄lir paruozy vtilitati lacertos: que in palma sūt. Eteniz si moueant? ambo duo s̄lir reducūt digi ti p̄mā disgregationē siue inclinationē. Si vō vn? eoy mo ueat? disgregationē reducit illā cū in lat? suū inclinationē. Aui. vō dicit. de musculis pedis qz decē sūt qb? sit? sup pedis plā tā z ipsi cū qnqz ptiuuant? digitis. i. cū vnoquoqz duo lacer ti velati ad e? z a sinistra: z mouēt vt p̄stringāt h̄z rectitudi nē si s̄lir mouerint? vt declinet? si vn? mouerit. Et ex eis qdē sūt 4^{or} sup rascetā: quoy vn? vniciūqz digito delegat? z duo

De cute
pedis.

De
scul
ucl
glu

In
ctu
sum
pō
tripr.

De
pō
ne
tū
rati.

qui pprie sunt ad pstringendū pollicē z digitum minimū. Et isti qdē musculi iō sūt pmixti vt cū vni ipsoz acciderit no cumētū puenit inde vt alioz opatio debilitet q remāserunt in eo qd eis est ppriū: z vt vice istius aliquo mō gerāt in eo qd huic est ppriū. Et hac de cā difficile est vñū digitoz pedis pprie sine alijs constringere. Et ex musculis pedis dixit Anī. sūt qnqz suppedē positi: q ad siluestre declinare solent. Et qnqz sub eis positi quoz vnusqzqz digitū ad id qd ipsuz sequit trahit a pte domestica ipsuz cū motu ad pte eleuat do mestica zc. Et sic est finis huius pmi tractatus septimi ser monis. Nicholi qui est de anatō extrinsecorū membrorum dei auxilio qui viuit per infinita secula benedictus Amen. Incipit tractatus scdus qui est de doloribus membrorum exteriorum potissime iuncturarum.



De anatomia ex trinscōzū mem brorum dei auxilio totū cō pleui sermonez: nunc in hoc tractatu de ipsoz exteriorū membrorū z ptesertim iun cturarum doloribus ipsius dei gratia interueniente tra ctabo. Diuidaz hunc tra ctatum vt facilius sit inueni re qd queritur. partiar itaqz hunc tractatum in capitula viginti.

De doloribus iuncturarum.

Cap. j.

Iunctura vt supra patuit: vocat articu lus cōcathenatio disgregatio z a Sal. colum. Et pōt sumi triplr. Vno mō pprie p duoz ossiuz adinuicē cōnexionē. Cō mō minus pprie pro duoz ossiū adinuicē cōnexionē z colligationē: mediante aliquo ligamento solido vel pāniculo. Cō mō large p ossiuz cōnexionē z colligatio nē: z alioz membrorū pta cutis z musculorū chordis ner tis venis z arterijs imixtoz cōpositorū in circuitu eorū: z hoc 3^o mō sumit in hoc tractatu. in quo de dolore iunctura ruz tractat. Manifestū est. n. q iunctura pmo mō z scdo sū pta nō patit dolorē cū sit dolor mala sensatio z ossa z liga menta iuncturā cōponētia nō sentiant: vt in pcedēti tracta tu patuit: qre restat vt dolor in iuncturis sensatus in mēbris sensibilibz ipsas circundantibz pstat: que q valde sensibi lia sunt: iō intensuz frequēter incurrunt dolorē: ita vt aliqui venenosus ab auctoribz sit dictus: qm z virtutē vehemētia sua valde vebilitat z curatiūaz cāz vtutes aspernat. Et aut iuncturarū cōplexio pmo mō z scdo mō sumptaz frigi da z sicca: frigida qdē ne in motibz excessiuis nimīū calehe rent: z sicca vt essent solide z dure z attritioni in motibz re sisterēt: z ne motus nimīū eas exiccaret: nā ad eas portione flegmatis direxit ad remolliendū eā z humectandū: vt pa tuit in sermone 5^o cā de flāte. Cōplexio aut eaz 3^o mō sum ptaz ad paruā declinat frigiditatē z siccitatē: z cū hac cō plexione sunt plime earū remote a fonte caloris innati: qre z debiles oēs facte sunt: quapp prone facte sunt z ad in se ipsas mās cōgerēdas supfluas z ad influētes ab alijs mem bris suscipiēdas: ad qd adiuuat viarū q ad ipsas sunt largi tas z ipsarū vacuitas z concauitas in q facili cōgregant z multo amplius vt dictū est nā ad eas pp sine dictuz flāticas dirigit supfluitates: q in eis frequēter supfluunt z ledūt. qre passibiles valde reddunt: z rursū ipse exposite sunt ledi a causis extrinsecis. Quapp egritudines oium modorū pati pnt z simplices z cōpositas z pprias z accomodatas p cōi tatē ab alijs z ipsarū accidētia oia maxie debilitatē ad oēs opōnes suas maxie ad motiones z dolorē: oibus tñ earuz egritudibz hic postpositis solū de dolore tractabit. Et Do-

lor quoqz iuncturarū: sicut z alioz mēbrozū duobz pōt su mi modis. s. ppe z put est sensatio mala in mēbro: z vt sic est merū accidēs. Et pōt aliqñ tñ intendi q dirigit ad se curaz curatione egritudinū que seqt ptermissa. Alio mō iproprie p egritudinibus quas seqt que vt patuit in sermone 3^o sūt mala cōplo diuersa: aut solo cōtinuitatis mēbz aut viraqz sil: z vtroqz modo sumit in hoc tractatu. Et pōt sic diffiniri dolor iuncturarum est mala sensatio earum ex mala cōplo ne: aut cōtinuitatis solone eis accidente pueniens.

Diuiditur aut in spēs dolor iuncturarū bifarie. s. fm quēdā modū magis essentialē: z fm mō dū accidētalē. z qzuis dolor absolute fm modū magis eēn tialē in. xv. gñā siue spēs pmi 1^a ab Anī. diuidat. de illis tñ gñibz siue spēs dolor iuncturarū solū attribuunt extēsiū dolor z ppressiū z frāgitū z stupefactiū z pulsatiū fatiga tiū z mordicatiū siue corrosiū. Et tūc dices in eis fore dolorē extēsiū qñ hūor aliqz aut grossa vētositas inclusa neruū vel musculū aut chordā supra iuncturā vel in ei² cir cuitu positiū fm aliquā sui pte extendit. Et tūc dices in eis fore dolorē cōpressiū qñ humor aliqz grossus aut grossa vētositas musculū circūdātē iuncturā cōprimat vel in loco orto co angustat. Et tūc dices in eis fore dolorē frāgitū qñ mā aliqua hūoralis vel vētosa igredit inter ossa ipsaz z pāniculū tegētē ipsa z sepantē inter ea z musculū suppositū z tūc appet patiēti: qd ista frangunt vel debeāt frāgi. Et tūc dices in eis fore dolorē stupefactiū qñ in mēbro circun dante iuncturā erit mala ppo frida valde: q cū hoc qd dolo rē facit sensuz tñ in mēbro obtūdit cui² obtusiōe dolor pci piē remissi² cū quodā remisso mō stuporis: aut qñ fuerit in ipso mēbro aliq mala cōplo vel solo cōtinuitatis faciēs dolo rē: sed tñ via trāsit² spūs sensibilis ad ipsuz oppilationē pa tiēt: qua phibet trāsit² sufficiētis qzūtatē ipñ spūs requi te ad bonā sensationē ei²: qre nō pci piēt dolor in illo nisi cū remissione multa. Et dolor pulsatiū tūc dices iesse iun cturis: qñ cūz dolore sil eger pulsationē pci piēt: qd iā sit qñ mā multa carnē in circuitu iuncture extēte replet z coartat. vñ coangustant arterie in ea extētes: q coangustate pulsare cogūt: vt p pulsationē satisfaciāt necessitati euētatiōis eaz. Et tūc dī in iūcturis iesse dolorē fatigatiūz cū eger mē bra laboris corpe aut pp hūorē extēdētē vlt mordicatē aut vēto² iūctū. Et tūc dices eis eē dolorē mordicatiū qñ hūor acut² mēbra sensitiua iūcturis supposita ledit mordi cādo vlt corrodēdo: qre patēs putat hūorē illū pīpa mēbra incedē mordi² z corrodēdo. Diuidit² et dolor 3z modūz magis eēntialē penes cās med² ipñ q sūt cāe immediatari cāz suaz: de qbz i seqnti cā dices. Diuidit² aut doloris iū cturaz 3z mō² accidētalē: maxie penes duo attēdit. s. penes diuer² locorū: z et modorū ipsaz iūcturaz: z penes mō² p uēt² ei² 3z loca iūcturaz. Joānit² diuidit eū i tres spēs. nā aut occupat iūcturas supiores: z vocat chiragras: aut ife²: z vocat podagras: aut medias: z vocat dolor dorfi siue dor salis. Multi tñ sūt q hūc dolorē 3z hūc mō² diuidūt i tot spēs quot sūt corpis iūctures: z singulis singla iponūt noia: vñ vocat collagrā hūctagrā cubitagrā chiragrā dorlagrā sciaticā gēuagrā z podagrā. Et et 3z loca didi dolor iūctu ruz: q ali² occupat gñāl² oēs iūcturas supiores medias z ife² sil: aut successiue vnā p² aliā anqz teriet aut saltē ples eaz. Et vocat tūc dolor iste artetica z gutta artetica qdē: q in ar² accidit a qb² artetica driuat. Dīx. n. Sal. 10. meimir in oibz eueniēs ar² dī: z est artetica. h at q i vno ē si qdē 3z sciaz scia²: z 3z pedē podagrica. sup. z pñl² i alijs: z gut ta qz cāt a mā in iūcturaz vacui² guttatiz i mō² rcom² dīcēdēte: z vt sic gutta solū a mā influēte fieret: artetica vō si ue ab influēte siue a gēstatiue. Repit² qz podagra 2^a sumit vno² ppe p dolore iūcturaz pedū. Alio² large p artetica si ue gutta: siue quis dolore iūcturaz: z hūc largū mō². 5^o aff:

Dolor iū cturarū pū si dūpl².

Dolor iū cturarum due sunt spēs: essen tiales. s. z accidētales

De spēs doloris ac cidētales: bus in iū cturis.

Iunctura sumi pōt triplr.

De ppo ne iūctu rarū.

In pluribus affo. ut infra patebit ab hyp. sumis. **C** Sedz vō modū iūcturay: in qb? sit: diuidit: qz ali? euenit in iūcturis magnā cōcauitatē hūitib? z magis pūdīs. Et ali? in iūcturis eo? se hūitib? z fm hūc mo^m auctores plm pcesserūt fa ciētes ca^m de podagra. **C** Scdm hō mo^m puēt? ei? diuidit dolor iūcturay in dolore piodicū z nō piodicū vey piodic? est p? plm. **C** Et Silib. dix. q? ali? est vagatiu? ali? gescens ali? nodosus ali? inoscat. Et vagatiu? sit ex hūorib? fluidis liqdis z subtilib? aut vērō? subtilis: qre ppter ea facit accessio nē mō in vna iūctura mō in alia: sicut mō in vno pede mō in alio: z gescēs dī q nō vagat: s? fixus stat in mēbro: qd in uadit nō trāsies de vno in aliud: z hōc iō qz mā ipz cāns est grossa aut viscosa aut in ipso ibibita. **C** Et nodosus dī qn hūor ipz causans igrossat intm vt membrū ēt post doloris amotionē a bona flexione siue cōplicatione: z sūtra debita reflexiōe siue extēsiōe phibeat. **C** Et inoscat dī qn mā in gipsat z ex toto iūcturā ab oi motiōe phibet. **C** Et ex diuisione modoy sūptiōis doloris pz ei? alia diuisio. s. q? dolor iūcturay qnq? est morib? qnq? est accidens morbi z qnq? est cā morbi. ipe. n. qnq? aīcedit morbū z sit cā ei? z qnq? ē accēs: qm comitatur morbu z incipit cum ipso: z qnq? sū peruenit ei: z est hoc vtpurimum.

C De causis dolorum iūcturarum.

Cap. ij.

De causis extrinsecis.

Alexander lib. pmo. inqt q? dolor a ca tartico vicina. i. a cā exteriori aut senecticio z a cā intrinseca fit. **C** Et de causis extrinsecis sunt casus z pcssio siue obuiatio incidēs vel cōtūdēs siue cōterēs z oē malū regi mē. in. 6. reb? nō nālib? vel aliq? siue aliqb? eay sic si obuiaturit corp? aeri in aliq? qilitatū distēpato: vñ fiat p suā frigiditatē malā cōplonē frigidā gūans ogelās z idurās vel per suā caliditatē malā cāns cōplonē calidā rarificans z dissoluit: aut p suā siccitatē malā cōplonē siccā facies z exiccādo pssuetū s? nām fluxū flaticay hūiditatū ad iūcturā phibēs: aut p suā hūiditatē igrossans supfluit: z sic replonē z relaxationē facies vel cāns. **C** Aut si fuerit corp? i exercitijs multia z laboriosis: z maxie supra repletionē cibale aut hūora: lē factis corpeis maxie: s? ēt aialib?. **C** Aut si fuit in somnis multis: z maxie diurnis z gete z ociositate multa: maxie q se q? post exercitiū z mltor z fortū pssuetudinē. Aut fuerit in vigilijs multis debilitatib?. **C** Aut si fuerit vsus cibis z potib? difficilis digōnis aut gnatiuis hūor fluidoy: z pci pue potu aceti: aut ēt vini maxie puri subtilis z potētis: z p cipe post cibū nōdū digestū bibiti: q est cā gūonis multoy hūor crudoy in epe z in mēbris: q postea defluūt ad iūcturas. **C** Et nauicatio fatietas: z ois imoderata replō capula z ebrietas z venereoy vsus imoderat? z ipsi ēt frequenter pssueti subita dimissio sūt ex causis doloris iūcturaray. **C** Et Hal. 8^o practice. Lōcarhēnaco^m dolores sepi? z maxie ex replōnis assiduitate de cibis z potib? z ex frequentia ebrietatis z fastidiositatis eoy q vsu diurno z maxie in replōne cibi z pot? cū ocio z gete exercitijs z abiectiōe: z balneoy: z sūtib? his cāis: ex qb? supfluitates in corpib? multiplicant fieri hz. **C** Et ad istas cās reducūt retētiō ois pssueti fluxus siue nālis siue pter nāz: sicut est retētiō emorroyday z menstruoy z flux? sanguis nariū vomit? z vētris flux? aut vrinē siue sudatiōis multe. Et sicut cū restringit catarrus fluēs ad pect? vel ad stōm cronic? Et solidatio vleris cronici antiq: z ois pssilis flux? diurni cōstrictio. Et in hoc exēplari ter loqns Raf. 25. stīn. posuit cān. z dixit. Albuc. patiebat difficilē coricā z vigiliās: ita q nunq? vidi difficiliorē morbū istoz: z maior ps mae fluebat: ad pect? z educebat cū tuf si z sreatu z multas vigiliās. hēbat bñ mundificari z qlz diemūndificabat in meridie z nihil ide sentiebat mali in pectore: sicut tñ dolorē iūcturay. Et h? fuit put narrat Gal. qz expulsio supfluitatū nō est aliqñ p manifestos meat? sed p mēbroz iūcturas: sicut fuit i isto casu cū mā nō flueret ad

pectus z inclinabat ad iūcturas z in illis dolorem causabat. **C** Dictay cāz pcatarticay qdā sunt imediate cāe cāz imediatay doloris iūcturaray. sicut casus pcssio z obuiatio causantes imediate solonē pssuitatis in ipsis: z ois alterat? in vltim aer: z qūq? alia res de pdictis: z sūtib? causis imediate pducētib? malā cōplonē in mēbris iūcturaray. **C** Et qdāz sūt me^{te} cāe cāz imediatay doloris eay. Et de his dixit Serap. 4^o bzenarij. c. 23. cāe q gūant supfluitates sūt fatietas z paucitas digōnis z trāqllitas lōga: z ociositas assidua: z coyus trāliēs mēsurā z ebrietas z paucitas eūonū: cū qb? pcurrit pssuetudo. nā cū phibet qd currebat ex eo replet cor pus. z mor? post cibū inordinatio: z balneatio administrata fm multitudinē illi. s. mor? s. qz fiat inordinata. Et ois res gūans malitiā digōnis ē iūqās sup multiplicationē supfluitatū in dolorib? iūcturaray z pot? vini multū ēt z puri an ci bū: qm absolute est nociu? neruis pp velocitatē siue penetra tionis ad ipsos. Multū. n. ex eo z purū mutat cōplonē ner uoy velociter z ipsoz minuit calitatē innatā. **C** Et Aui. 21^o tertij. cā de dolorib? iūcturaray dixit. q de cāis cāz efficien tiū sūt qdā cāe pterite: z ex eis sunt catarrī z coricē. Et cura tio colice s? modū in q pssortant itestina. s. z nō recipiūt po stea māz q faciebat colicā: s? expellūt illā a se vñ expellit ad extremitates. Et de cāis cāe efficiētis sūt cibi gnantes gen? illd māez z paucitas digōnis z trāqllitas z qes z dimissio exercitijs z coy? plm? z frequentia ebrietatis z retētiō eūonū cōsuetay sanguis mēstrui z ani z alioz de illis quoy pssue tudo iā icurrit aut flōia aut solone vētris: q iā dimissa est. z itez exercitiū supra replonē z cibū z coy? sup replonē z ci bū z vinū plm in ieiunijs. ipm. n. ledit neruos. Et hūores crudi cū retinent in corpore deide nō eūant p nāz in egōne v? vrina. sup. vel alia via vel partē. Nō. n. est lōginquū qn fa ciat euenire dolores iūcturaray si expellant ad eay pres: z si remāserint putrefiāt. Et signū q nā expellit eos in egōne z vrina est qd tūc inuenis vrinā grossā nō subtilē crudā: qre tūc forsitā est securitas ab eoy malitiā. Dixit aut forsitā: qz solū qn sufficiēti qtitate expellunt z subsequē bo^m regimē: z iō illa vrina grossa dz durare p plēs dies inuēta grossa erit vnū eoy q dixim? s. q vel expellent ad iūcturas vel retine bunt z putrefiēt: vñ fiet febres vel alie ex eis succedēt egri tudies. Et subdit. A. si adinuenerint mās crudas ad h. s. ad ifluēdū ad iūcturas mor? earuz laboriosus. aut pcssio seu casus: aut addiderit in debilitate earū ira z vigiliē debilita tes virtutes z trahentes mās ad ipsas z fiant penetrātes sua ppterate dolores iūcturarum euenient.

De causis aut intrinsecis dixit. A. q aliq earuz est cā paties. z ista est mēbzū ipz qd suscipit alte rationē z lesionē a cā efficiēte: z cū hoc dixit ipse. ipz mēbzū suscipiēs est cā vt eueniāt in eo dolores. h aut est aut pp debilitatē sui. s. accñtalē. pueniētē pp malitiā cōplōnis pfirmate in ipso z pprie fride: aut pp debilitatē ei? s. nālē pueniētē ex creatiōe. z nō ex pte cōplōnis. s. nālīs sup. tñ nā ppter pctm cōplōnis pōt mēbzū ēē dīle ex alia cā z nō ex cōplōnis pte. s. accñtalis eueniētis. nā mēbzū sola dīlitate nālī absq oi accñtali cōplone pōt ēē cā eūet? doloris in ipso. Aut hoc erit pp vehemētiā calitatis: z pprie cū accidit in ipso vehemēs calitas pp motū aut dolores aut alias cās extrinsecas: lz ista diuisio. s. pueniēs a dīctis cāis extrinsecis nō sit lōginq a diuisiōe p. s. pueniētē a mala cōplone in hūo qz nō nisi mēdiāte cōplone iducta illud faciūt aut mēbzū suscipiēs est cā: q dolores in ipso eueniāt. Dixit Aui. rōne sui situs vt qz si tuatū est sub alijs mēbris: z vbi ad ipz currūt mae p nām: aut ex aliq cāz extrinsecay. **C** Dixit. Aut cā est efficiēs z h? gūis sūt cōplones. s. male simplices vel cōposite pure vel non pure. i. cū mā z mae male. sua qllitate vel qtitate vel vtray. Et mala qdez cōplō calā vel frida vel siccā pōt ēē cā doloris simplr z cōposite pure z non pure. Mala hō cōplō simplex hūida z pura non pōt esse cā doloris: vt in sermone patuit

De causis malit dol rō iūcturarum.

De causis malit dol rō iūcturarum.

tertio. cōposita vō nō rōne suis: rōne sue applicate et ipsa sim-
plex nō pura bñ pōt eē cā doloris. Et mala pōlo qd pōt
esse cā doloris inq̄tū efficit ip̄z: et inq̄tū debilitat mēbz:
vñ parat ad recipiēdū mās: et itēz aliq̄ de malis pōlōnib⁹:
vt calida pōt esse cā attractionis ad mēbzū et p̄pationis mās
ad fluxū mear⁹ dilatādo poros apiēdo et orificia. Et aliq̄ p̄t
eē cā p̄gregationis mās in loco vt frigida p̄hibēdo in ea bo-
nā digōnē fieri et bonā maturationē et supfluitatū nutriti-
ti expulsiōnē. Ois p̄terea mala cōpō pōt esse cā debilitatis
mēbz: et sic mēbz supfluat aggregatiōis in ipso. Et mala et
pōlo toti⁹ corpis aut alicui⁹ mēbz p̄ncipalīz: vt cordis
cerebri: vel epatis pōt eē cā doloris iuncturarū: et p̄prie cuz
ei admisceat humiditas extranea quā dissoluat mala cōpō
calā vel p̄stringat et exprimat mala cōpō frigida vel sicca.
Et de causis efficientib⁹ est fortitudo in aliquo mēbzorū
nobilīū in quo p̄tinet p̄geste vel ad ip̄z defluxū mās exube-
ratis q̄ntitatis: aut male q̄litas ledēt ip̄z. q̄r expellit eas.
Et in hac expulsiōe p̄hit ad iūcturas deuenire. Et dixit Aui.
et cā infirmitas. s. est cā cōadunatiōis mās in mēbzorū: ista est
cā dilatationis meatuū q̄ sunt ad ip̄z. Et eoꝝ dilatatio aut
est accīdalis aut ex creatiōe. et ex causis istralib⁹ dixit ipse
est vacuitas siue p̄cavitās exis in mēbzorū sicut est in iunctu-
ris et raritas. i. laxitas mēbz accīdalis: aut ex creatiōe sicut
in mēbzis existit et emūctoriis. Et cās Raf. in li⁹ de iūctu-
ris reducit ad tres. Et ait cās passiōnū iūcturarū sunt tres. s.
aggre^{tiō} hūoz fortis mēbzorū p̄ncipalīz et potētū expellē
supflua et debilitas recipiētū. Et Sera. vō reduxit eas ad duas
et ait. in dolorib⁹ iūcturarū sūt et in alijs mēbzis p̄paratis vt
in eis fiat egritudo neciō aggregatiōis eis iste dicit cās. s. multi-
tudo hūozis fluētis et debilitas mēbz recipiētis: et nō sufficit vna
eaz vt sit cā egritudinis. nā si ponim⁹ qd cā eius sit debilitas
tūc op̄z qd egritudo sit in eo semp̄ dū p̄manet debilis. Et
fidecam⁹ qd cā egritudinis sit mās tūc op̄z vt nō aggreget
in iuncturis tūc egritudo: sed eueniat etiā reliqs mēbzis e-
q̄liter. Et subdit Sera. p̄paratio mēbz ad recipiēdū mās
q̄ effundunt: aut est p̄ raritātē sube viāz in q̄b⁹ currunt et
amplitudinē eaz. Aut p̄ multitudinē attractiōis: aut p̄ lo-
cū nālē. Et qd de istis sunt ex amplitudine viāz et raritate ea-
rū suberant sunt nāles sicut caro mollis et glādūle q̄ sunt in
collo et t̄rilicis inguinib⁹: aut accīdantes sicut q̄ sunt in iū-
cturis exteriorib⁹. Effusio autē que appropriata est motui et
multitudinē attractionis sit aut a nā sicut in carne aut p̄ ac-
cidēs sicut in iuncturis. Et illud in eis est: aut p̄ dolorē ve-
hemētē qui accidit in eis vel alio mēbzorū excitat mām et at-
trahit eā: aut ex motu laborioso: et iste due habitudines in-
ueniunt in iuncturis: qm̄ sunt multi motus imo sunt in ista
motuū. Cū q̄ accidit in eis egritudo q̄ moueat dolorē tūc at-
tractio eaz sit fortis p̄ locū suscipiētis nālē qm̄ mēbz: q̄
situs est in inferiorib⁹: sicut pedes facilia sūt ad recipiēdū
qd effundit ad ipsas: et p̄ illud fm̄ plm̄ accidit podagra his
q̄ nō regunt regiminē: qd est neciō: qm̄ de p̄prietate humi-
ditatū est descēdere ad inferiora nā et p̄ nām si nō resistat eis
in corpore mēbz aliud vehemētē paratū ad recipiēdū eas.
Et Materia autē q̄ facit dolores iuncturarū dixit Sera. for-
tassis est calā sanguinea aut colerica et fortassis est frida: sic
humor crudus: qm̄ nō digerit qm̄ aggregat in iuncturis et in
essentia sua sicut saniei grosse et cū manet in iunctura tpe lo-
go nō solū ingrossat: sed acqrit viscositatē multā sicca et for-
tasse est cā eaz humor mellicus et. Et sūt vba Sal. 10. mie-
mir ca⁹ p̄. vbi ait cōis cā eoꝝ est abūdātia hūoz cōp̄hen-
dēs patientē iuncturā qua iplēta p̄tingit extēsiōnē fieri ad
oēs nervosas p̄tulas circūstantes: et ex his fieri dolorem.
Et dixit. aliq̄ is q̄ puenit humor est sanguineus: vt plm̄
aut flegmaticus vel p̄m̄r ex colera et flāte: et cū his q̄nq̄
et sanguine. Diligent⁹ autē qd dīcēs nō flāticū humores: sed
noiātū p̄prie crudū dīcet noiari in artetica vt plm̄. est aut si
mīlis saniei in grossitie. cū aut in iuncturis morat nō solū

grossior: et viscosior sit: et ista gnāto noiātōz poroz sit: et
hec est dispō petrificatiōis: que postq̄ facta fuerit nūq̄ spes
est. Dixit Sal. qd ad p̄stinū statū certitudinalr reuertat iun-
ctura. Nō dixit autē Sal. de humore mellico qd rarissime ab
eo sunt Aui. aut addidit qd mā aliq̄ est ventositas. Et ait
Raf. in lib. de iuncturis dolores iuncturarū sunt p̄ maiori
pte a flegmate et sepe a sanguine raro de colera et rarius de
melia. Et qm̄ cōponunt humores p̄ maiori pte cōiungit co-
lera cū flegmate subtili: qm̄ diēta plurimoz hūoz est gros-
sa p̄ quā hūozes grossi augent⁹: qui ad iuncturas discurre
nō p̄t nisi subtilient⁹ p̄ aliquo calore vel exercitio vel vsu
reꝝ calidaz cū ipsi de nā sui sint cōpacti et inepti ad fluxū: et
p̄ hoc videm⁹ in illis qd dolorē patiunt⁹ ex crudis hūozib⁹
ipsas getes inter duas accessiones breuiari cuz vigilant vel
laborāt vel vtunt⁹ reb⁹ calidis. Alijs autē sit p̄riū. Modo co-
lera cū p̄m̄isceat flegmati illd subtiliat et fluere facit. Et Aui.
voluit qd plm̄ fiat a flegmate cū colera. deinde a flegmate cru-
do deinde a sanguine: postea a colera et raro a melia. Et di-
cūt inter hūozes simplices sit plus a flegmate: qd de ea plus
in corpib⁹ abūdāt et fluidū est rōne sue humiditatis: et qd nā
ipsūz ad iuncturas mādāt: vt supra patuit. Colera autē q̄nq̄
sit magis mobilis nihilomin⁹ nō fluit ad iuncturas: s. ma-
gis dispargit et euaporat. Sanguis vō me^{us} et inter flegma
et colera. Et postea que est a flegmate cū colera frequēt⁹ sit
a flegmatico sanguine: et deinde a sanguine colerico: a me-
lācolia aut cū grossa sit rarissime p̄tingit: qd difficile est mo-
bilis: et si aliq̄ ex ea fiat tūc erit illud fm̄ plm̄ p̄ viā cōgōnis
eius in iūcturis: qm̄ ossa cartilagine et ligamēta nutriunt
sanguine grosso mellico: cuius supflūū cū nō expellit p̄gerit
et sapit nām humoris mellici. Materia. n. facit dolores iun-
cturarū aliq̄ nō frequēter in ipsaz vacuitatib⁹ p̄gerit. vey
fm̄ plm̄ per viā defluxus a toto vel a particulari mēbz sit
Et iste defluxus aliq̄ sit: et vt plz per meatus manifestos. s.
venas et arterias: et aliq̄ sit per meatus occultos ita qd ali-
q̄ defluit humor ad eas in viā catarrhi et reumatismi. Ait. n.
Sal. vbi supra h̄ passionē. si dolores artetici sunt germia
reumatū deueniētū ad regiones iuncturarū: et deflux⁹ qd
humorū ad iuncturas aliq̄ sit per viā expulsiōis cretice.
Dolor. n. iuncturarū frequēter est crisis febriū et aliarū egrit-
udinū quarūdā: et maxie colice. Et Multiplicant⁹ autē dolo-
res in iuncturis plus q̄ in alijs mēbzis: sicut dixit Sal. 2. p̄
nostricoꝝ in cōmēto illi⁹. Si apate vō vel in vesica in pede et c.
Et ponit ab ipso Aui. tertij. 21. nō multiplicant⁹ dolores in
iuncturis: nisi qui p̄ se sūt magis vacue q̄ reliq̄ mēbz et plu-
ris motus et debilitas p̄lōnis et frigidioris et situs earum
est in extremitatib⁹ lōgings a regimine p̄mo. i. p̄ncipali qd
est in corde. als. a regimine p̄m̄. s. mēbz. puta cordis: ac ē
qd vt supradictū est: nā ad eas delegat hūozes flegmaticos.
Et Modus autē gñōis doloris iuncturarū est: qm̄ mā illos
factura si fuerit per viā paulatine cōgōnis in resoluta et in
expulsa post nutrimentū earū appositionē in ipsaz p̄cavitā-
tib⁹ adunat donec eas repleat et p̄cavitatib⁹ repletis am-
plius aucta mēbz circūstātia replendo extēdit et in tumorē
euenat. Et eodē mō et mā per meatus occultos defluens fa-
cit que per meat⁹ defluit manifestos venas et arterias p̄ ex
eis magnas replet: deinde aucta replet minores pueniens
vsq̄ ad capillares: deoq̄ vsui in circuitu apparēt replete q̄
tpe sanitatis nō apparebāt: deinde per orificia et poros eaz
ad p̄cavitates effluit iuncturarū et misceat humiditati flāticē
ad eas a nā delegate et illas replet. Amp. autē ad aucte ipel-
lunt hinc inde p̄catenatiōnē ossūz querēs ipsoꝝ facere dis-
gregationē: ipellunt et p̄niculū colligāt eaz: et eū qui inter
ossa et musculos sepat ipellūtq̄ et musculos in circuitu assi-
stēs et eos replent: et ipsoꝝ extendendo p̄tinitatē solūnt:
ac ipsoꝝ alterat p̄lōnē ad id qd p̄ter nām est et sic tumores
et dolorē causant. Quidā dixerunt. qd p̄dictē mās nervos
sūt et chordas replent extendunt et solūnt: et in eis dolorē

De mō
gnātiōis
dolorū iun-
cturarum

De causa
māli dolo-
rū iunctu-
rarum.

De causa
māli dolo-
rū iunctu-
rarum.

causant. Et Ras. 13^o dicit. auēte Sal. dixit. apa. i. dolor z tumor in podagra fit ex supfluitate descēdente ad articulos pedū: z ex excessu supfluitatis in loco articuli seq̃r necessa- rio q̃ extendant ligamēta p̃tinetia ipsos articulos extrinse- cus: s̃z nerui z chorde nō inflant in laborante podagra: in eis tñ accidit dolor cū extēsiōe eoy facta cū articulis tātū. Et habet signatio sup hoc qd nulli podagrico in ultimo ac- cidit spasmus: z spasmus maxie accidit penes apa accis in neruis z chordis. Quidā tñ dicit. q̃ cōtingēs est illa mām neruos z chordas replere: z inde dolorē minimum causare quē sequit̃ spasmus: verūtñ q̃uis tñc sit etiā dolor ibi arte- ticus: nō tñ dī egrū dolorē pati arteticū: sed solū neruorum vel chorday: z hoc id: q̃ dolor neruoy z chorday dolorē arteticū obūbrat sua intēsiōe z malitia vehemēti. Et vt no- tant mā replēs z cāns dolorē iuncturay. fm plm nō est apo- stemās. dicit qdā ita q̃ cupū faciat: z ad sanationē deduca- tur: imo in q̃busdā appet aliqñ cupū fieri in quo tñ sanies nō cōtinet̃. Et dicit Sal. sup sexto epidimay. z ponit a rabi fm. 14^o p̃cula ex būditate mucillaginosa in corpore. aggre- gata: aliqñ circa iuncturas apata sūt filia apatib⁹ patietū ydropis: q̃ apata vacillare fecerūt aliquos medicoy: adeo q̃ appuerūt ea credentes in eis sanie esse: nec inuenerūt eā: s̃z inuenerūt totā carnē circa iuncturas extēte mucillagine plenā. Qñq̃ tñ est ipsa mā apans veres: s̃z hoc raro p̃tingit. Et dicit. Aui. multoties inuiscant mae iter iuncturas: z hūc sicut gipsū z pprie que ex eis sūt nude. Et dicit. multoties oris sup iuncturas caro pprie inter digitos: qñ cōligantur digiti z cōstringunt: z sic dolor fortis qñq̃. Et plm huius nō fit nisi hoib⁹ cōplexiones calidas habentib⁹. Et plm ori- tur caro cum materia est sanguinea.

Ad sciendū qd⁹ magis accidit dolor articuloz. Cap. iij.



Hamuis hō cuiusq̃ sexus: cuiusq̃ eta- tis: cuiusq̃ complexiois z habi- tudinis articuloz dolorē possit incurrere: tñ ad eū patiendum alter altero dispositus est magis. Et scdm sexū. n. vir multo magis est disposit⁹ z eo maxime q̃ inordinatiois est regiminis q̃ mulier ipsa eniz sicut custodiūna domus mulier meliori regit regimie: z maxime eo qd est fm motus corpeos z aiales z eo qd fm coyū. Et Amplius mulier expurgat fm nālē purgationes que p̃mēstrua fit: stante. n. hac purgatione in ea fm debitas q̃ntitatē z tpe cōdecēti nō p̃gregant in muliere supfluitates apte fluere ad iuncturas: p̃inde dicit Hyp. 6^o affo. mulier nō podagricat: nisi mēstrua deficiat ei: nō intelligēs defectū eo rū fm nām: sicut post. 50^m annū vel tpe p̃ceptionis seu lacta- tionis: s̃z defectu mēstruoy p̃ter nām ipsi et p̃ter nām defi- cientib⁹ cōgregant in muliere supfluitates apte fluere ad iū- cturas z cāre dolorē in eis: z hoc maxie nisi regimine bono z bona p̃uisione de eūone z alijs vsa fuerit. p̃nt in sup mulie- res mēstruis stātib⁹: sed pauciorib⁹ aut abundātorib⁹ in- currere dolorē iuncturay: imo et stantib⁹ eis debite q̃ntita- tis si malo regimine in sex nō nālibus reb⁹ regant. Et scd⁹ etatē vō senes sūt magis dispositi ad dolorē iuncturay: alijs etatib⁹. Ait. n. Hyp. affo. 6^o. puer nō podagricat affo. affrodi- sian. i. an spermatis emissionē. s. an 14^m annū. Ista aut in- p̃tudo pueris inest pp fortitudinē suay virtutū nālū. Be- ne eniz digerūt z superflūū quātū in augmētū trāsīt eoy: su- perflūū vō qualia p̃ debitas regiones expellūt. Iuuenes vō mediū in hoc tenēt inter senes z pueros. Et scd⁹ vō cōplo- nes corpa flegmatica paratiora sūt ad hos dolores: alijs qm multa in eis flegmata ad iuncturas mittūt: z postea sūt corpa sanguinea: deinde colērica z vltio melica sūt ad hos minus parata. Et scd⁹ habitudinē xō: qm corpa pingua magis apta sūt incurrere eos q̃ macra z corpa dilatatoz meatuū z latay venay paratiora sūt ad eos q̃ eo se habē- tia. Et dicit Hyp. 6^o affo. eunuchi nō podagricat z assigna- tur cā: q̃ nō vnt coyū: z p̃pterea notant q̃ vntes coy-

tu tēperato minus incurrūt dolores iuncturay q̃ eunuchi abstinētes a coyū oino: qm in abstinētib⁹ z eunucis mul- tiplicant supfluitates apte defluere ad iuncturas z potissi- me in eunuchis: quoy virtutes debilitant: z ipsi et lassant fm iuncturas vniuersū corpus. Indebito aut vntētib⁹ coyū supfluitates ipsē cōgrue expurgant. Assignat et aliā cām: z est q̃ eunuchi tpe Hypocratis maxime deputabant ad seruitia nobilia dñay: vñ tpe suo debito vtebant regimi- ne. sup cōmēto aut hui⁹ affo. dicit Sal. q̃ patietes dolores iuncturay tēpore Hypocratis fuerūt viri ex regimento z bona dieta z ex cōtinetia: s̃z q̃ hoies nostri tēpore ad dele- ctationes fuerūt decliues: idcirco podagricant seu podagri- ci sūt inumeri: vt putantiniū exercitati z māducentes plusq̃ digerere possint z vīno inebriati: z qui forte vīnū. i. potens ieiuni bibūt z abūdantes in coyū: ex cuius abūdātia est q̃ multo plures nō eunuchi q̃ abstinētes a coyū ve- xant dolorib⁹ iuncturay. Et subdit Sal. q̃ si hoies oia p̃e- dicta peccata nō incidāt. sed duo vel tria: sūt tñ eis nociua. Quāuis ergo tēpore Hypo. pauci podagricarent nō mulie- res obite mēstruate nō pueri ante aphrodisiaz nō eunuchi. Hodie dicit Sordo. aliter vadit negociū: q̃ eunuchi z mu- lieres z ois sexus: z ois etas pp malū regimen podagricat. Et dicit Aui. de hūtib⁹ dolorē articuloz. qdā sūt q̃ eos su- peruenire faciūt pp malitiā sui regiminis: z sic pp dispōnez accidētalē z extrinsecā. Et de eis sūt quos euenire facit cor- ruptio forme mēbroz eoy z dilatatio meatuū venay eoy: z gnatio maloy humoy in ipsis p̃pter malitiā mēbroz: ra- dicaliū: in qb⁹ mali generant humores: z si bono vtant re- gimine: z sic pp dispōnē nālē z intrinsecā h̃y ad dolores iun- cturay parati sūt. Et Amplius vt ipse dicit p̃mī scdā. doctri- na p̃ma. ca. 8^o. dolor articuloz est de egritudinib⁹ q̃ heredi- tant in semine. quare nati ex parentib⁹ podagricis parati sūt incurrere podagras. Et dicit qdā. cū cōceptio facta fue- rit tēpore infestationis dolor articuloz. tunc talis p̃ceptus magis dispositus est incurrere illos dolores q̃ p̃ceptus tpe interpolationis eoy: z hinc est qd dicit q̃ aliqñ nullus ge- nitus ex parētibus articulosus efficit articulosus. Et aliqñ Et aliquando omnes geniti efficiuntur articulosi. Et aliqñ qdā eoy sic z qdā nō. Et dicit Sal. in cōmēto dicti affo. eunuchi zc. Ex hereditate et podagra cōicat: sperma. n. q̃ ma- culatū fuerat nēcio pedes filioz debilitat. Et Sera. dicit 4^o breuiarij. ca. 23^o. adiuvat sup euentū egritudinis poda- gre hereditatio ex patre z auo: q̃ hec egritudo mala: qm ef- fundit eū spermate ponit ipz p̃patū ad recipiēdū eā valde: qm vt dicit Aui. sperma est fm p̃pōnē gūantis. Et dicit Aui. tertij. 22^o aptiores ad h̃ vt in eis multiplicent isti dolo- res sūt senes z hūtes egritudines cronicas z ualescentes cū nō regant cū rectificatione: illud iō qm virtutes eoy debi- litant a digōne bona. Et dicit qdā. intellexit Aui. de patiē- tibus ipsay egritudinē articulosay cronica ualescentib⁹ ex ea. i. nō vere: z iō subdit. z pprie cū sūt curati cū sedatione. i. cū dolorē mitigātib⁹: z maxie vt dicit qdā. cura blanditiua cū stupefactione absq̃ eūone sufficienti: z expulsiōe vltima: si tñ refert ad alias egritudines cronicas: tunc exponit cū sedatione. i. cum alteratione absq̃ expulsiōe z euacuatioz ne materie facientis illas egritudines.

Ad sciendū qd⁹ tpe⁹ dolor magis accidat. Cap. iij.



Hamuis dolor articuloz oī tpe anni: z possit. Dicit tñ Hyp. 6^o affo. affo. 55^o. q̃ podag- rica passio vere z autūno mouet: vt in pluri- bus. i. fm plurimū. Et cā est: q̃ illis tēporibus reperit in corpib⁹ mae magis apte fluere ad iuncturas: ideoq̃ 3^o affoz. artetica inter egritudines vere aptas eueni- re enumerauit. Deinde dicit. in autūno est sciades. i. sciatica sumens sciaticā. p̃ quocūq̃ dolore articuloz. In hyeme vō humores p̃gregati z quieti vere supueniēte dissoluuntur z

Ex parte
xuo.

Ex parte
etatis.

Ex parte
cōplonia.

Ex parte
bitudinis
Ex parte
coy⁹ z re-
gimio n
sex reb⁹ nō
nālibus.

Ex parte
reditatis
in semine

Ex parte
egritudi-
num.

Ex parte
egritudi-
num.

De mē-
termina-
tio dol-
iunctu-

fluunt. In autūno vero virtutes sunt debilitate et vie amplifi-
cate tepus est inordinatū humores sunt subtiliati: quia aptitu-
dinē hnt ad fluendū: et ideo dicit Aui. q. aptiora tepora ad h-
v in eis eueniāt dolores iuncturay et podagre sūt ver pp mo-
tū sanguinis et humorū in eo. Et autūnus pp malitiā hūoy
et digonīs: et aīcessionē dilatationis poroy in estate: et ex ca-
lore q fortis sit in die. Et. S. qdē in cōmēto affo. supra posi-
ti. l. eunuchi et. dicit. q. apti ad hos dolores p^m fuerūt po-
dagrici: deinde arterici. Et Aui. dicit. illi cui accidūt dolores
iuncturay accidit podagra in p^mis: et rō est q. pedes sūt p^lz
sunt magis in motu et sūt in loco infimiori et remotiores a so-
te caloris: qre ad eos magis hnt moueri supfluitates. Et ve-
rificat hoc dictū fm p^lm: nō semp: q. in qbusdam incipit a
manu: et in alijs a genu: et aliqua alia iuncturay. Et sūt p^lz cū
incipit podagra a pede incipit a digitis eius et spāl^r a polli-
celi: qbusdā icipiat a calcaneo. Et dicit Gal. 10. mēmir. ca.
p^mo. podagra incipit in articulo vno: et est vey fm p^lm: q.
qñqz incipit a duob⁹ vel plurib⁹: sup. tu. et ad illū articulū
redit cū porisimat: et qñqz antiquat in illo arti⁹ p^logā morā.
sup. vel reditū spūsuz. dicit Gal. tūc extēdit in oib⁹ articulis.

De determinatione dolorum articulorum.

Cap. v.

Dolor articuloz est egritudo cronica fm re-
ditus suoy porisimoy: ipse aut postqz
plures trāierit piodos adeo postea fit māsiu⁹:
vt et lz multas beat interpolationes: patientez
in comitat vsqz ad finē vite fm p^lm. Et Parti-
culares aut porisimi: aliq sunt breues: aliq sūt longi: et aliq
inter eos medij. Et sequunt hāc diuisionē a diueritate ma-
terie faciētis eos fm p^lm. Nā si mā eoy fuerit subtilis cali-
da et acuta porisimus terminabit in 4^a die vel ante illū: et de
his loquēs Aui. tertij. 22^a. ait. Attēde crises et que fit in die
4^a et 7^a: et in 11^a. et hora crisis melior eis est. 14^a. qñ vt ap-
paruit in fermone 2^a. 14. dies est termin⁹ morboz absolute
acutoz: de quoy nūero est dolor articuloz a mā calida acu-
ta: et raro talis dolor terminat añ. 14^m. qñqz qñqz: raro tñ
pñgat ipm pus terminari. Et ideo Aui. dicit. Melior crisis
ei⁹ est q in 14^a accidit. Et si mā dolor iuncturay non
fuerit oīno calida acuta: sed media q. mixta ex humore cali-
do et frigido: et est illa q inuenit vt p^lz: sicut dictū est in c^o. 1^o.
tūc ei⁹ porisimus terminabit in 40^a die: aut añ illū: et raro
ptransibit ipz: nisi aduenerit in curatione error. Mā. n. talī
mō medio se hñs est mā morboz pueruoy acutoz: quoy
crisis est. 40. dies: et de his loquēs Hyp. 6^o affo. dicit. Qui-
buscūqz podagrice egritudines sūt he in 40. dieb⁹ deferue-
scētes residēt. Et Raf. dicit. 9^o pti. auctoritate Gal. q. dispo-
sitiō hui⁹ apatis nō trālit. 40. dies: et in eis dissoluet et sana-
bit si medicus seq^r totā opōnē recte. Et dicit fm variā mī-
xtionē humoris calidi cū frigido fit variatio dierū crisis ei⁹
infra. 40^m diē. Nā qto plus de hūore calido erit in mixtio-
ne tāto citior erit terminatio: ita vt terminet in 20. Et si hu-
mor calidus nō in tāto dñabit supra fridū teriabit in 24. Et
si adhuc min⁹ teriabit in 27. Et si eq^lib⁹ illi teriabit in 32.
vel. 34. et si dñabit humor frigidus supra calidū teriabit in
37. vel. 40. Et dicunt notāter. dicit Hyp. deferuescētes resi-
dent. p^mo: vt ostēdat q. nō loq^r de podagra. pueniēte a mā
pure frigida: qñ talis podagra nō hz residere deferuescēdo.
scdō ad denotādū q. talis podagra nō semp in dicto termino
cōpleto residet per totale resoluē māe facientis ipsaz: licet
qñqz sic terminet: vey qñqz determinabit p solā deferuescē-
tiā caliditatis et molestie: et hoc aut multū paucificata: vel to-
talr psumpta mā calida: aut resoluta subtili remanēte gros-
so in frigidato nō potēte calefacere: neqz dolorem causare.
Et si aut mā dolor iuncturarū fuerit mā frigida: tūc crisis
eius fiet post. 40^m diē: et variabit eius crisis fm qd ei⁹ mā
fuerit magis vel min⁹ grossa et cōpacta: ita vt aliqñ extēdat
ad. 60^m diē: aliqñ ad. 80^m diē vel ultra. Et egritudines quoy
māles iuncturay terminant: aut p resoluē insensibilem: et

hic est melior modoy resoluē ei⁹: aut p resoluē subtilis
remanēte grosso qd idurat et sclerotizat i loco: et aliqñ petri-
ficat et ingipfat: aut q. eay mā suppurat et in sanie puerit⁹:
qd tñ raro ptingit pp debilitate caloris in iuncturis. Aut
eay mā pmutat: et tūc aut de vna iunctura in alia iuncturā:
aut de iunctura ad aliud mēbrū: et tūc si pmutatio ipsa fue-
rit ad mēbrū ignobile pmutatio illa erit laudabilis. Si vō
ad mēbrū nobile erit illa laudabilis et mala. Et dicit Raf. 12^o
pti. ex 2^o libro de nā humana. vidim⁹ de pluribus hūoib⁹
manātib⁹ ad iuncturas: aut ad pedē in podagra q. si trāsmu-
tant de eis ad aliqua mēbra nobilia moriet paties: spha-
tur tñ ipsius sanatio in vno tātum. s. q. attractio ipsoz scdō
fieri pōt ad articulū vbi erat. Aut terminat eoy mā per sen-
sibile eūonē spontaneā: vel artificiale vomitu vel fluxu ven-
tris: vñ eodē. 12^o pti. ait Raf. dico q. qdā amicus me⁹ expe-
ctādo digēnē cū eūone putabat: sicut multū imperiti faciunt
q. mā sanaret et eruperet: et duz esset in dolore vehementi
valde ipsius nā in expellēdo mām illaz assellauit. xx. fellas
de colera excozante intestina sua vehemēter: ex qb⁹ mitiga-
tus est dolor statim et pulsatio penit⁹: et sanata passio ipi⁹:
nō in spatio longioris tps alijs teporib⁹ cōsuetis. Et dicit
quoqz Raf. ibidē. deterior dolor iuncturay erit qñ accidit
in eo: cuius p^r aut auus illo laborauerūt. Et deterior est do-
lor eueniēs in inferiorib⁹: eo q. pp sitū plus fluit supfluita-
tes ad inferiora: qre et magis diuturnat et frequēt⁹ inuadit
chiragra aut et superior articuloz arterica cū curat et eius
eradicat mā nō velociter redit: et nō nisi a cā magna et inor-
dinato valde regimine. Sciatica vō et podagra et inferioruz
iuncturay dolor velociter redit ex qualz cā: vt dicit Serap.
Et. 12^o pti. Et de dolorib⁹ iuncturay inferioruz deterior
est sciaticus: et post eū genuagricus: et vlti⁹ podagric⁹. Raf.
tñ vt dicere q. podagricus sit intensior et molestior: et maxi-
me cū mā ad pollicis iuncturā trahit: et daly. assignat cām:
q. iunctura parua est: et nō sufficit capere multā supfluitatē.
Cū igit multa supfluitas fuerit illa vehemēter dscēdit: et tūc
dolor molestior sit. Et dicit daly. q. si fuerit arterica in la-
tere sinistro deterior est: vñ filagoriz vt ponit. 12^o pti. scia-
tica difficilis est: si fuerit in ancha sinistra. dicit. A. in parte
sinistra est difficilis: q. sinistra est debilior dextra. Et dicit
Raf. in diuisionib⁹ si accidat in ancha sinistra est sup egruz
vehemētor q. sit cū est in dextra. Et dicit Aui. sciaticus est
de vehemētorib⁹ doloribus iuncturay. Et filagoriz dicit.
q. eueniens in corpib⁹ humide cōplexionis: et eueniens in
hyeme est difficilis. Dicit. post eā est que accidit in autūno:
et pprie versus finem eius: deinde que accidit in vere: et vlti-
mo minus difficilis est que euenit in estate.

De signis dolorum iuncturarum.

Cap. vi.



Signa generis: et signa speciez distinctarū
fm loca dolentia nota sunt ad sensū
et habent relatione infirmi vel astantiuz.

Et signa vō spēz distinctarū fm causas sunt
alia malitie complexionis pure sine mā: et alia
non pure: et cum materia.

Et signa pure sunt dolor absqz tumore: et absqz gravitate
sensata in parte dolente: et absqz pmutatione coloris ab eo
q est fm nām. Dicit Aui. dolor iuncturarū a mala cōplone
pura raro accidit et parūper et dolor sit absqz grauedine: et
absqz inflatōe: et nō est i ea alteratio coloris: neqz sig^m māci.

Et signa aut q. cū mala cōplone sit mā grauatiua sūt sensus
grauitatis in loco et apparitiō tumorū: tumor enī apparēs
in loco semp mām signat. verū ipsius absētia nō semp signi-
ficat puationē māe: pōt. n. mā in pfundo vacuitatū iunctu-
rarū retineri: et adhuc nō extēdere: nec in altū leuare pres ex-
trinsecas. vey grauitas semp signat pñtiā māe hūozalis.

Et de signis māez est coloris loci pmutatio et pmutatis do-
lorib⁹ de loco ad locū signat mām ventosaz. aut humoralē
Et signa vō pticularē significantia mām et distinguētia in:

Signa
ma-
le pñti-
sine mā.

Signa
male pñ-
sine mā

Signa
ad cognō-
scēdū mā-
le pñti-
cātem.

Porosif
mi ouerfi
fiat in lo
gitudine
et vena
recepta
materie.

Ex pñti
reditū
in tempore

Ex pñti
egritudo
num.

De mō-
termiatio
nie dolor
iuncturay

per eas multa sunt. De quorū quibusdā dixit Gal. 10. misemir. p
ca^o facile dignoscibiles sunt tristatū hūorū dñe p colores: z
synthomata z p expientia pharmacorū que offerūt. Et digno
tio eorū q̄ a colore oibus nota sunt: q̄ vō a synthomatib⁹ ilz
nō oib⁹: neq³ pmpre sit euident⁹: tñ nō est difficilis. Et subdit
ad cognitionē ēē tristatis humoris pferit tibi pcedēs dicta p
exercitiū: aut ēē p balneū supra cibos: aut añ cibos: que ad^m
exercitiū z ciborū q̄ntitas z q̄litas in hora anni z situs re
gionis: z sic ēē z etas z habitudo corporis. Et Sera. dixit.
significat sup mām ex causis que pcellerunt: z ex eo qd̄ est:
z ex eo qd̄ sequit ipm. Ab eo qdem qd̄ pcellit sit qñ tu que
ris de regimie pcedēte. Ab eo vō qd̄ est ppiū qñ tu exqui
ris illud a pplone infirmi: z hora anni z etate z reliqs cāis:
ab eo aut qd̄ seq³: vt ex iuuamētis z nocumētis z reb⁹ que
administrant cū curatione z adiungaz ad illud signionez ex
colore loci. Et addit qdā signiones supras ex pulsū z ex ere
untibus. Ampli⁹ qdā addit q̄ hūorū q̄ est in cā cognoscit ex
hora doloris z doloris additione ex cibo vel repletione. Et
ex priuatione tumoris vel eius apparitione cita vel tarda.
**Signa s
guinis.** **C**Mām itaq³ sanguineā fore dixit Aui. signat rubedo loci
si nō fuerit vehemētis. pfunditatis: vt in sciatica: qz scia mul
tuz distat a cute: ideoq³ aut nūq³ rubet locus: aut nō nisi tar
de in pcessu: vñ dixit Aui. aut nō est: aut nō appet adhuc. Et
dixit. signat ipsaz intensio vehemēs. dicit. mām⁹ tñ q̄ in fle
gmatica. z pulsatio z grauitas: que etiaz est minus q̄ in fle
gmatica. z preteritū regimē generatiū sanguinis: z totum
illud qd̄ scit de dispōnib⁹ corporis sanguine: z fortasse est
corpus grossuz carnosuz pingue. Et qdā addit. q̄ si tumor
fuerit in loco erit cū duritie mediocri. Tunc dixit Sorz. in
illo vīna est rubea spissa z pulsus plenus z magis affligit
in hora matutinali cōplexio est sanguinea z etas adolescen
tie z tps vernale z regimen pcessit gñatiū sanguinis cū vi
ta suauī z retētiōe minutionis vel eionis sanguine pfluere.
Et dicit. dolor est satis intensus z caliditas ad tactū intēsa
percipit. **Signa co
lere.** **C**Mām vō colericā. dixit Aui. signat caliditas
vehemēs que ledit tactū cū puitate q̄ntitatis in egritudine. si
in inflatione: qz tumor in ea est puus dicit fm plm. Aliqñ
enim pp colere subtilitatē z mobilitatē multū de ea subito
effundit: z tunc tumor sit magnus. Et est dixit Aui. cū pui
tate grauedinis z tensionis: z puitate rubedinis: nā rube
do in ea est clara z fm plm color est citrinus: z est cū decli
natione doloris ad id qd̄ appet de cute: qm̄ est superficialis nō
pfundās: z est cū trāquillitate doloris ex frigore: qm̄ medi
cine frigide actu z potētia remittunt dolorē a colera pueniē
tē. Et dixit. q̄ preterit de regimie z dispō corporis colerici
signat illā. Quidā dicit. q̄ dolor est intēsus valde z moridi
catius. Et dixit Sorz. vīna est colorata: qz vt dixit Sullis
est rubea clara: qñq³ tñ ēē apparet citrina z pulsus est ma
gnus z velox cōplexio est colerica z etas iuuētutis z tēpus
estiuū z regimē colere generatiū pcessit in labore z fa
stidijs: z affligit plus in horis colere. **Signa flā
tis.** **C**Mām aut flegma
ticaz signat. dixit Aui. q̄ nō alterat color: aut alterat ad plū
beatatē: z hoc est fm plm: qñq³. n. efficit magis albus q̄ co
lor corporis: z signat flegma subtile: vt dixit Raf. in diuisioni
bus. Aut dixit Aui. erit illic paz inflammatiōis: z hoc qz do
lor exacuit mās: z que pus currūt ad locū sūt calide: z ideo
tūcerit color nō albus nec plūbeus: s̄ aliquatr declinabit
ad citrinū. Et dixit Aui. est cū adherētia doloris. Dolor. n.
est adherēs fere fm vnā dispōnē. tñ dolor est remissius z
grauatiū. Adest in ea puatio signorū sanguinis z colere. s.
rubez z nigre. Et dixit. fortis est intensio doloris in latūs z
extēdit in circuitu ad plures pres: z corp⁹ est nō carnosum:
imo est adipe plenū. Et ad sunt alie signiones hui⁹ cōplonis.
Et addat q̄ tumor est magn⁹: sed est cū mollitie in qua per
cipit frigiditas ad tactū: aut saltē tēperatiā. Et dixit Raf. q̄
qñ eger sentit q̄ mēbrū trahit z spasmes signat frigiditatē
māe vehemētē: z nō est calor in mēbro. Et dixit. dolor in fri

gido erit fm q̄ntitatē multitudinis māe z q̄ntitatē tensionis
eius. Et apā z tumor erit fm q̄ntitatē multitudinis vel pau
citis materie. **C**Dixit Sorz. vīna est remissa incolore z
spissa: aliqñ tñ rōne doloris pōtēē tincta: z marie i sciatica:
z egestio mucillaginosa z cōplexio flatica z etas senectutis
z tps hyemale z regimē preteritū multiplicatiū flegmatis
z indigōnis z affligit i horis eius. **C**Et māz melicā signifi
cant. dixit Aui. doloris occultatio: z hoc iō qm̄ est remissus.
z qz est pfundus nō superficialis. z paruitas tētionis: qm̄ tu
mor in ea est puus: s̄ tñ cū sua paruitate est durus paucitas
iuuamētis: cū curatione ēē recta z regulari: qm̄ humor melā
colicus sua grossitie resistit z inobediēs est resoloni z ipres
sioni medicinarū z attenuatio loci: qm̄ subtiliat z macrescit
vel qz nō multū eleuat in tumorē: z in tumorē nō est molli
ties: que. s. est in flatica: z nō est in colore ei⁹ claritas: s̄ qñq³
tendit ad tenebrositatē. **C**Dixit Raf. in diuisionib⁹. color
delius ad nigredinē nō significat simplr q̄ sit ex melias: qm̄
talis color aliqñ sit in fine apatū calidorū. aliqñ sit ex suffo
cato sanguine: s̄ si cū nigro colore fuerit mēbrū frigidū. z
nō pcellerit ipz calor. tūc ex melia est. Et signat eā. dixit Aui.
cōplō viri q̄ est melica: z dispō splenis ei⁹. qm̄ fm plm tume
scit: z indurat z appetit supflu⁹. qm̄ a splene multū melie
mittit ad os stōi q̄ excitat appetitū z regimē preteritū. s. ge
neratiū hūoris melici z ad sunt relique signiones hui⁹ cō
plonis. Et dixit Sorz. vīna erit remissa tenuis z habitudo
extenuat z tps autūnale: z pcessit regimē gñatiū. als. mul
tiplicatiū melie z affligit in horis ei⁹. **C**Mām vō adusta
dixit Aui. signat caliditas vehemēs pcepta ad tactū: z ēē a
patiēte q̄ est cū dispōne q̄ est qñ purit⁹. Et noc^m vehemēs a
reb⁹ calis z iuuam^m vehemēs a frigidis cū qb⁹ est stipticitas
qdā. Et hec vt dicit sunt pprie signa māe colerice aduste: z
posuit sig⁹ ei⁹ tñ: qz ex humorib⁹ adustis ista est q̄ frequē
tius facit dolorē iucturari. Si tñ aliqñ ptingat ab alijs ma
terieb⁹ adustis ipz fieri tūc illa signa erūt remissiora in cali
ditate z pu itū z perceptione iuuamenti ex frigidis.
CMās vō pmixtas. dixit Aui. signat tensio vehemēs qm̄
mā aut est multa: aut mā frigida: aut calida resoluit in va
porē q̄ extēdit. Et paucitas iuuamētis cū curationib⁹ calis
z frigidis. Et diuersitas horaz in qb⁹ iuuat. Iuuat eniz ali
qua medicina hora vnaz hora alia cuz ea q̄ est illi pzia. Et
plm accidit hoc corpib⁹ calide cōplonis: aut collice nāe que
vtunt regimie infrigidatē z hūectatē gñatiuo flatis z hu
moris crudis z balneis z motib⁹ supra reptonē. quare pmi
scēt duo hūores z expellit ad iuncturas qd̄ ex eis grossuz
est. ppea qd̄ submergit ipz subtile sanguineum z colicū. Et
horū qd̄ plm iuuant z qescūt dolores cū manib⁹ pluribus
cōpressionē. s. moderatā faciēdo. qm̄ humor resoluit z ma
turat p eā. Et iuuant cū inunctionib⁹ tēperate caliditas z
cū qete. mor⁹. n. phibet a maturatione. **C**Dicit. post pre
dicta corpa accidit artetica a mā pmixta corpib⁹ flaticis vtē
tib⁹ regimie calefaciēte z desiccātē gñatiuo multe cole. aut
vtente regimie calefaciēte z humectatē gñatiuo multi san
guinis. **C**Dicit. tumor cito apparēs mām subtilez signat.
tarde vō apparēs grossaz. Et dixit Silib. tumor nō appens
mām grossaz z durā signat. aut māe paucitatē dicit. q̄nti
tas tumoris q̄ntitatē māe signat. **C**Et dixit Sili. asperitas
mēbri signat siccitatē māe. z ei⁹ lenitas humiditatē nisi p
cellerit a cā extrinseca. vbi grā. asperitas a medicina stipti
ca exasperatiua. Et lenitas ab iunctione cuz oleo. **C**Dixit
Raf. in lib. de iuncturis pcessio. i. pulsatio z pūctio signant
caliditatē. verū pūctio signat mām calidā spissaz z pfundā
in carne. z iō signat sanguinē. sed punctio signat mām cali
dā subtile z nō pfundā. z sic colerā. Et dixit. debem⁹ distin
guere an colera seruet q̄litatez colere nālis. an si humor est
magis acutus z vehemētioris q̄litis illo. vt vbi grā. q̄ sit
adusta. sup. aut si sit minoris. vt qz sit innālis p admixtionē
flatis. vt colera citrina vel vitellina. Et si qd̄. dixit Raf. sig⁹

Signa
lācolle.Signa
mictio
sanguis
cū colereSig⁹
terre
quā
pec. d.Sig⁹ ma
terica
uite.Sig⁹
terre a
gregari
vā co
stione
Sig⁹
terre
tis.Signa
māp p
mictioSigna
māe
tole.Canō
euitād
errores
signa.

Signa
lâcolie.

Signa p/
mictionis
sanguinis
cū colera.

Sig^a ma
terie sola
quāitate
pec. q. 18.

Sig^a ma
ericad
ite.

via coge/
tionis.
Sig^a ma/
terie flue,
tis.

Signa
māe ven
rose.

Canō ad
eunādūz
errorez in
signis.

calida z inde applicam⁹ calida: z dolor tñ remittit⁹: z erit b⁹ in corpore nō repleto pauce māei: quā calida applicata recti ficādo z resoluēdo cōsumūt. Et qz calida iuuāt putamus qz mā sit frigida. Et aliqñ ēt decipiunt⁹: qz mā flegmatica a pñ cípio fluxus erit multa z cōdominās: tñ ei associabī⁹ portio colere fluentis cū illa: aut qz trahat ad locū pp dolorē que cū sit levis z calida leuigabit ad supficiē z dolore z intendet cutē calefaciet z citrinabit vel rubificabit: que signa qz sunt magis manifesta z prius occurrētia faciunt cōiēcturari to tā mām calidā fore: cū ipsa a multo predominio sit frigida. pp hoc dicunt qdā. q ex signo sumpto a iuuantib⁹ z nocentibus nō pōt hñi rectū z certū iudiciū de morboz cā eius qzuis sit sūptū a posteriori. scab effectu a quo oīs actio com probat⁹: sed frequenter per ipsum cadit in iudicio error: nisi sciatur qualiter eueniat effectus illi. ¶ Pro quo sciēdū est. qz in cognitione doloris iuncturaz z cāe ei⁹ pōt accidere er ror ex pte duoz. .i. ex pte doloris z cāe ei⁹: z ex pte medicine applicate: ex parte doloris z cause eius: qm̄ cuz mā sit nāl⁹ frigida erit cuz multa inflammatione pter qz sufficienter resoluat de cā ipsa. Et in b⁹ casu frigida vident iuuare extinguēdo inflammationē z calida obesse. Aut erit cū multa inflama tione faciente de ea sufficientē resoluēdo: qzuis mā sit cala: z tūc calida iuuāt z frigida obfunt. Ex parte vō medicine ad ministrare pōt cadere error duplt. .i. aut rōne pprietatis sue: aut sue cōplonis: rōne sue pprietatis sicut si nō fuerit ppria speciei doloris cui approximaf: aut mēbro dolēti: quare nō iprimitiuua^m: sed vel poti⁹ nocu^m pp contrarietatez que erit inter ipsaz z mēbz cut approximaf. Inest enīz vnicuiqz mēbro vt ab vna patiat⁹ medicina: z nō ab alia: vel z si patiat⁹ nocu^m: rōne vō cōplonis medicine. Et hoc aut qz calida que attrahēdo z sic magis replēdo qz resoluēdo augeat in dolo re: qzuis mā sit frigida: aut ēt qz medicina calida māz frigi dā in vētositatē cōuertit: que postea extēdēdo augeat dolo rē: aut qz sit frigida que stupefaciēdo sensūz minuat: aut tol lat a mēbro: z sic dolorē eius minuat vel abscondat: vñ pfer re vñ: qzuis mā sit frigida. Aut qz medicina frigida ispissan do pozos vapores calidos int⁹ includat: z sic calorē augeat z dolorē: qzuis mā sit calida: pōt ēt hoc idē cōtingere p acci dēs ex accidentali ipressione medicine vt pz de aqua frigida in his dolorib⁹ approximata: qz pfer ēt si cā sit frigida vt in ferius in cura patebit. ¶ Ad euitādū aut errorē dixit. Aui. opz vt tu cōsideres in oib⁹ alijs signis sumptis ex colore lo ci z apate z cōtactu z ex dolore z accidētib⁹ doloris si sit cū inflammatione vebemētē z pulsatione aut cum inflammatione eq̄li. .i. moderata z extēfione: aut cū extēfione tñ: z ex hōra doloris z additione eius. aut est in vacuitate aut repletionē, nā vt dicūt dolor frigidus aut acut⁹ in vacuitate stōi signat colerā. z in eius repletionē flegma. Et in dispōne incipiente cū apate. aut tarditate ei⁹. aut puatione apatis oīno. quare signat humores malos subtilis calidos. aut ppositos. z sūt inter viscosos z humorez crudū purū. Et ex dispōne grauita tis. .i. subito vel paulatiz euenientis. grauitas. n. in materijs subtilib⁹ de qb⁹ est poē vt aggreget plus vice vna est plus. scilz eueniēs pp suā subtilitatē faciēre ad subitū fluxū. z tūc si grauitas fuerit cū alijs signis calidis significabit hūores calidos. maxime sanguinē colericū. Et si fuerit cū signis fri gidis signat humorez flegmaticū fluidū. grauitas vō eueniēs paulatine signat humorez grossūz fm plm̄. Et dixit Aui. qñ qz cognoscit in plurib⁹ hōis ex vniis illud qd vincit sup ipz. Et egestione. an sit colerica. an sit mucosa. Et cognoscit qñqz ex etate z consuetudine z regimine pcedente comestis z ebibitis z exercitio z requie z contrarijs eoz. Et ex cōitate cō plexionis reliqz corpis. ¶ Amplius. dixit Sili. Cae in co gnitione ex calore ad tactū ne mēbzñ sit calidus ex aere vel balneo vel medicina calida vel in dormitione supra latus il lud: aut nō sit infrigidatū ex his cōtrarijs. Et caue ne remā serit supra mēbzñz color alicuius medicine. qñ vis iudicare

De signis
ad vna
sumptis.

De acci-
tib⁹ p⁹seqn
tib⁹ ad do-
lores iun-
cturarum

per colorem. Et ad indicandū per cōtactū caueat tāgēs ne hēat manū infrigidatā. Cū ergo sic cautus tetigeris mēbrū z inueneris ip̄s calidū z cōplexio:etas: z p̄suetudo z tēpus aer z regio z ars cōueniant in caliditate p̄babilr dici pōt q̄ mā sit calida. Et ecōuerso. si mēbrū inuentū fuerit frigidū z particularia pueniūt in friditate. **C**Dixit Sili. q̄ vīna tenuis z alba cū resolutionib⁹ albis z rotūdis velut atomi arteticez signiat. Et Egidius in versib⁹ dixit. q̄ cū fuerit in vīna sedimen atomosum nō alioz duoz deerit. s. qn vel pceptus adsit vel languor ineptus. i. dolor articulorū. Et dixit Sili. cū vīnus mēbroz iūcturaliū deficit in digerēdo: z humores ad articulos dcurrūt: tūc apparēt in vīna resolones parue z albe: q̄ ex flegmate vel q̄ a mēbris spermaticis albis: rotunde ex cōtinua reuolutione quā hnt in descēsu. Et sedimē qdē atomosum signiat guttā in supiori medio vel inferiori cor poris fm sitū quē t3 in vīna supremū me^m vel infimū. Qui daz dicūt. q̄ resolones atomose nō sūt semp albe: s. solū qn mā est flegmatica. In alijs aut māb⁹ retinēt colorē q̄ māe peccati attestat. Et dixit Sili. vīna liuida spissa: cui⁹ liuiditas est in supremo in artetica apparēs significat cām ei⁹ fore reumaticā. **C**Dixit Raf. 12^o p̄ti. aucte Sal. forte pueniet doloris vehemētia in podagra ad tibias genu vesicā z stōm z in qbusdā longi fiunt testiculi. Et So: dixit bursa testiculorū plongat. Et dixit Sal. plongato isto morbo inflant tibiē z core. Et plures qdē dolor articulorū intēfiores sūt nō apparēte tumore: z tumore in eis accidēte remittūt: qm mā que cōcauitatē repleuerat z dolorē nimīū causabat extēdendo ad lacertos expulsa: z eos in tumore eleuās nō sic extēdit: vapor ēt eius inde euaporare magis est apr⁹ vñ extēsiō minuit: z sic dolor remittit. Aliqñ tñ apparēt strariū: vt cū mā esset tāta q̄ cōcauitatē fil⁹ z lacertos extēdere sufficeret. **C**Et Raf. dixit. in diuisionib⁹. q̄ dolor iūcturarū ppiū est q̄ ap̄a eoz nō sit saniosus: z nō facit collectionē saniei: sicut alia ap̄ata. Et hoc intellexit Haly. in Clastico tñ dixit. q̄ in podagra nō est tumor. s. cū cupo colligēs mām ad sania: tione: sed aut resoluūt: aut ingrossat: z fit lapis z rūpūnt ex eo digiti z egrediunt ex eo res diuerse in sicco z humido. Qñqz enīz egredit res in suba existēs: sicut sanies: z qñqz res exsiccata. sicut gipsus z lapis. **C**Et dolor qdē iūctura rū: qñqz pduxit ad dislocationē iūcture mediāte hūiditate in iūctura diutius retenta mollificāte ligamēta eius. Et accidit hoc vtp̄lm in sciatica. In hoc. n. differt sciatica ab alijs dolorib⁹ iūcturarū: z ēt differt in hoc q̄ dolor ei⁹ nō stat fil⁹ xus solūmō in iūctura: s. expandit maxie p̄ partē siluestre inferius per corā vsqz ad genu: z vsqz ad pedes z digitos eoz rū: q̄uis hoc ēt insit dolori humeri: s. nō sit sepe: qñqz tñ extēdit dolor ipse per ptē siluestre vsqz ad cubitū z manū z digitos extremities. Cōtingit aut hoc in dictis duab⁹ iūcturis ppter sinū. als. situm eaz z motū qb⁹ facit sit cōicatio doloris eaz ad mēbra inferiora eis alligata z cōiuncta. Et qñqz pducit dolor iūcturarū ad dislocationē eaz: qm mā multa in eis coadunat z ericcat z indurat: z ingiplat z separat vnū os ab alio: z qñqz perducit ad ipotetiā cōtrahēdi iūcturaz mediāte mā in ea cōgelata z inodata: quare p̄cta remanet implicabilis z inextēfibilis. Et qñqz perducit ad debilitatē: z lapitudinē eaz: z maxime in pedib⁹: q̄re z q̄uis nō sit in eis dolor: neqz tumor nō p̄nt in opōnes tolerādi corpus z ambulandi: s. si surgere tēptant statiz aut dolent: aut corpus nō tolerāt neqz se super terram vel res solida firmare p̄nt. ex his accidētibus guttosus frequēter pducit ad hoc vt egeat cibante ipsuz z deferente z pudēda abstergēte z si milia faciente. De cuius silibus dixit Sal. q̄ q̄ mollis fuerit nāe oz centies mozi eligere q̄ tot incōmoda tolerare. **C**Dixit Aui. qñqz cōmouent dolores iūcturarū in febrib⁹ z eoz rū eleuatio. i. incrementū: sicut ipsi qñqz eueniūt in febrib⁹. De h̄y humorib⁹. dixit Raf. 12^o p̄ti. si in arteticosis accidit colica tollit dolorē articulorū. Et Sal. dixit. pole erit: qm do

lor vehemētiōr occultat miorē: q̄re nō sentit. Et ēt pole erit q̄ humor manans ad articulos deriuat ad intestina. **C**Dixit Aui. oē mēbrū in quo est dolor iūcture macrescit z extenuat. s. qñ dolor sit diuturnus in eo ppter debilitatē quā inducit in ipsuz: vñ nō bñ attrahit ad se nutrimentū: neqz bene digerit: neqz bene apponit z cōmutat. Et adiuuat ad macredinē mēbrū p̄hibitio ei⁹ a p̄suetō exercitio: sicut. n. apparuit in sermone scōdo. derelinquētes exercitiū ethica icurrūt. Et videmus plures quoz iūcture indurate: z inodate fuerūt z facta velut arida. **C**Dixit Aui. qñ apparēt varices in habentib⁹ dolores iūcturaz z podagrā est eoz sanatio. **C**In dolorib⁹ iūcturarū vīna superueniens multa z spissa: z velut subiugaliū solōne eoz signiat. **C**Et d̄r in 5^o dīnamidio. rū. vīna rubea z nubilosa dolor cessationē signiat: s. arteticez. vīna sanguinea z tenuis: z intēperata acriorē dolorē iūcturarū nūciat. **C**Dixit Suilla. qñ cū dolore articulorū vehemēti incipiunt apparere tremor cordis z anhelitus malus significat mortē subitanā. Si xō alienatio mētis: z turbatio eius: z tremor cordis supuenerint paralytim futurā significat: aut subitā mortē. Et artetica frigida si cōfuescat redire in hoīe se multū cibis replēte repētina eius mortē indicat. **C**In quodā libro de p̄noscitōe attributo Raf. d̄r. qui piger est ad motum p̄noscit in eo dolorē iūcturarū. **I**bidem dolor iūcturarum in iuuentute eueniens breuem fore vitam significat: z sic in pluribus vidit.

CDe vli cura iūcturarum per dietam.

Cap. vij.



Alexander inquit. q̄ podagra morbus laboriosus est: cuius curaz medici nequeūt inuenire: z h3 hoc verū quādo inueteratur. Et Sal. testat difficilē esse curatio: nē eoz qb⁹ hec passio roborata est vino fructibus z coytu. Et intelligens de inueterata rabi posuit eā inter morbos qui nō sanant vt posuit Raf. 12^o p̄ti. **C**Dixit Haly. dolor arteticus grauis est duab⁹ de causis: vna ppter vehemētiā sensus neruoz z musculorū loci alia: q̄ postqz supfluitas in foueā ceciderit que intra disgregationē est nō cito dissoluūt ppter duritiē mēbroz: neqz superfluitati illi est locus ad quē tendit: neqz ad quē trāfferat: sicut in mollib⁹ est mēbris. Et addunt. de causis fore iūcturarū pfunditatē z eaz frigiditatē: ac ēt remotionē eaz a fonte caloris: z ab approximatione medicinarū siue intus: siue extra appropinquet: qm eaz debilitat vtutes aq̄z ad locū faciētiū eū pueniat.

Cura

aut doloris iūcturarū tam ea que est polis q̄ ēt ea que refrenat z p̄hibet aug^m in eo triplici p̄fici medicinali instro. s. diēta potione: z chirurgia: in hoc autēz caplo solū de cura eius per dietā indicetur. **C**Oz aut cura per dietā sit necessaria apparer ex Serapione cū dixit. Non opz vt sis cōtentus fm prudentiā in regimine medicinarū tantū: imo opz vt administres file eius in eis que comeduntur z bibunt: z vlt in reliquis regiminib⁹. **C**In ordine aut diēte prius ponent nocetiā vt vitent. Et 2^o afferent iuuātiā vt appropinquent. z p̄mo in generali. 2^o in spāli.

CDe nocētibus itaqz sunt aer grossus z humidus qualis q̄ circa lacunas z stagnat: qm relaxat iūcturas: z eas paratas reddit ad supfluitates recipiendas. Et etiā aer q̄stūcūqz subtilis si ad intensaz aliquā qlitatē alteret calidā vel frigidaz. Sicca aut aeris qualitas q̄uis possit esse doloris imālis effectiua imāli semp que in cōseruādo z p̄feruādo: z etiā in curādo nō nocet. **C**Et ex nocētibus est ira z furor: z ēt longa z fortis tristitia: z oē insup accidēs aīe ad indigōnem faciens. **C**Et ex eis est labor z exercitiū z oīs fricatio fortis iūcture dolētis z p̄prie facta post cibū: z in p̄n^o aīe euacuationē: s. cōuenit tenere patientē iūcturā in oī tranquillitate: z quiete z p̄prie vsqz ad bonā declinationē: tuc. n. lēuiter mouere z moderate eā fricare puenit. **C**Et dixit Aui. balneatio cū aquis calidis z humidis nocet eis ppter illud qd calefacit z dissoluit de hūorib⁹ z dilatat de poris. sup. z pro eo

Sig⁹ lūcioz
top⁹ iūcturaz

De vli

Hoc
z ruid
ex p̄
rep
lūm
nerali

Diet
facto
gum

pro eo q*uod* iuncturā relaxat: vñ sit cā defluxus multarū mēz ad locū. Et quidā phibēt hanc balneationem oī tpe morbi malis. Quidā vō cōcedūt eā in declinatione maxime in colerica: sed vñ dicit nō cōuenit indicatione sumpta a morbo z cā eius: indicatione autē sumpta ab accidētaliq*ue* pōt puenire: vt cū dolor fuerit valde fortis: tunc enīz puenit inducēdo delicia: z sic mitigādo dolorē: balneatio vō cū aq*ua* exiccanti bus sulfureis marinis z silib*us* in declinatione cōfert: z maxime q*uā* mā fuerit frigida. Et silib*us* dixit. A. balneatioes sicce cū fricatione cū nitro z sale z sepiliri in arena calida. Et ex nocentibus est somnus diurnus: z maxime si precesserit nocturnus sufficiens. Et nō minus nocet vigilia imoderata: que si aliquando intensa fuerit corrigenda est z somnus facientia danda sunt etiāz in oīe. Et de nocentibus sunt omnes cibi z potus digōnis difficilis: aut multe q*uā*titatis: z qui sunt ēt multi nutrimēti z multū hūectantes. Dixit Aui. opz vt deuiter caro in eo q*uod* factū est i hac egritudine. dūz infestat egritudo. Q*ui* si necesse fuerit vti carnea vt ppter debilitatē vel aliā cām: tunc def caro auis montane: vt p*er*dis z aliāz auicularū bonaz degentiū in locis siccis z caro leporis ēt gacelis. i. caprioli z oīs caro pauca supfluitatū. Et caro h*uius* si digestiua fuerit potens melius cōcedit assa vel cocta in testiculis: aut pastillo q*uod* elixa. Et si nō fuerit q*uod* p*er*hibeat cōdiat cū puluere spēz iuuatū digestionē z ericcantiū: loco autē carnis cōcedūt kist ordeī z farris z panis decoctus z olus factū ex bliti z spinachijs feniculo z petrosilino z boragine z silib*us*: z sit panis eius bñ fermētatus z coct*us* z aliquatū salis hñsimo z oīs cibi modicū quid habeāt salis plus. Et de fructib*us* cōcedunt passule z carice z amigdale: z si coquant cū lacte eaz cōuenit. Ait Raf. auctoritate Hyp. in 12^a pticula. aq*ue* decoctiois cicēri nigroz cū mel lebibita trib*us* dieb*us* cōtinuis sanat fortez dolorē podagre. Et hoc q*uod* dē p*er*cipue cōfert in flatica post eūones: z cū tps ad est educēdi mām p*er* vinū. Est tñ q*uod* dixit q*uod* cōtingit z pro p*er*ietate. Et dixit Aui. opz vt dimittat vinū oīo vsq*ue* quo sanet ex co sanatione integra z veniat sup ipsuz quatuor tēpora. i. dum trāseāt z cōpleant quatuor tēpora morbi: verū tñ opz vt dimittat vinū cōsuet*us* bibere ipm fm gradationez. hoc dictū q*uod* dā intelligūt tēpore afflictionis: z volūt q*uod* cū cōsuetus bibere vinū inceperit dolere q*uod* in pñ^o bibat vinū verū min*us* q*uod* a*nt* deinde bibat minus quotidiē de vino: donec cū venerit ad aug*mentum* vel vsq*ue* ad mediū augmēti fm diuersaz cōsuetudinē in potādo ipm: tūc autē dimittat ipz in totū vsq*ue* ad integrā sanitatē. Et dicūt vinū posse cēdi oī tēpore morbi si virtus debilis fuerit z vinū exegerit. Quidā autē illud dictū intelligunt pro tpe p*re*servationis: q*uod* q*uod* voluerit se p*re*seruare ab insultu dolor*is* iuncturar*um* p*er* dimissionē vini nō d*icitur* subito si cōsuetus est ipsuz dimittere: s*ed* paulatim cū gradatione. Et ad hunc intellectū adducūt illi q*uod* a p*ri*ncipio insultus phibēt vinū z in declinatione cōcedūt: vñ dixit Sordo. corpore exñte plectonico. i. repleto nullo mō cōpetit vinū: ga mām currere facit ad locū. In declinatione autē pōt cōpetere corpe mūdificato: in parua tñ quātitates: loco autē vini. dixit Aui. affiduet aqua ordeī vsq*ue* quo appareat maturatio. d*icitur* eunt hoc bz veritatē in mā calida: maxime in colica. Dicūt ex mō loquēdi Aui. innuit q*uod* post q*uod* appuit maturatio pos*uit* loco aque ordeī cēdi vinū claz debile z subtile. q*uod* Gal. vocat pauciferuz. in mā autē frigida dicunt. vñ patiens aq*ue* mellis. Et dixit Aui. cū dimittit vinum vñ diureticis. i. electuarijs fm mām peccātē: vñ in mā calida cōferret decoctio capil. ve. z seminū cōiuz frigidor*um* aqua lupulor*um* alkekēgi: z silium. Et in mā frigida cōferret aqua radicum quinq*ue* oīum vel quarūdā: z cicez nigroz vel rubeoz z silium. Et de hac mā intellexit ipse Aui. cū dixit. vinū de melle z ydro mel. i. aqua mellis cū diureticis p*er*fert eis.

Dieta in facto a la. guine.

Specialius autē loquētes de dieta auctores fm diuersitate materierū. Dixit Haly. q*uod* in sanguinea si febris affuerit p*er*i-

sanā ppina cum succaro: z vtriusq*ue* aqua granati. s. dulcis z mugi: z morbus illū rege regimine acutoz. Si vō fuerit sine febre: aut cū parua valde. dixit Raf. in libro de iunctur*is*. in p*ri*ncipio. cibaria sint subtilia inspissantia sanguinē ex infriigidatibus z declinēt ad acra z stiptica. Et bibat aquā frigida clarā cū oximelle acetosor*um* z per hoc q*uod* duplicauit intellexit de multū acetosor*um* z intellexit de facto ex succaro nō ex melle apū: aut bibant aquā frigida cū rob de succis fructuū macianor*um*. i. acetosor*um*: aut acumen pomi citrini. i. acetositate citri z agresta. sup. vel silibus: aut rob citrangulor*um* limonū ribes granator*um* z berberor*um*. Et in diuisionibus dixit. cibus sit omne acetosus stipticū. sicut granata agresta ribena z spinachia. Et dixit Raf. de iuncturis caueant a carnibus z vino z reb*us* dulcib*us* z acutis z putrefactiuis: z dimittant balneū z coytū oīno: donec cesset cursus humorū: z cesset dolor: tunc vtantur balneo z motu illius iuncture mediocriter. In colica autē dixit Haly. patientē subtilibus pasce cibis: vt spinachijs blitis atriplicibus cucurbitis z silibus. Et si illic aliqua fuerit febris oportebit in refrigeratione addere z regimine febricitantiū vti donec caloz p*ro*hibeatur. Rafis quoq*ue* de iuncturis dixit. dieta sit frigida z hūida: sicut aqua ordeī z cucurbita z cucumeres z atriplices z silia. Et caue a calidis oīno. Et in diuisionib*us*. sit illud q*uod* ingrossat sanguinē: sicut illud q*uod* congelat. s. geladia sine spēb*us* z almosos cib*us* z gelat*us* fact*us* cū sandalis z ataffa etiā est cibus cōgelatus fact*us* cū acetosa: z alkal*us* z est cib*us* factus silr cū acetosis in qua ponit de croco. Et declinet cib*us* eoz ad illud q*uod* humectat cū infriigidatione: sicut cucurbita citrulli cucumeres z mellones indi z sauich cum succaro z aqua ordeī. Dicunt q*uod* dā. z bene q*uod* ille textus: sicut illud. q*uod* cōgelat z c. vsq*ue* ad illam partē. z declinet z c. est textus trāsp*er*positus: z est de textu diete cōueniētis in sanguinea. z bene dicitur. De dieta quoq*ue* doloris iuncturar*um* a mā calida: siue sanguinea: siue colerica. dixit Alexāder nutrimētū melius erit de oībus frigidis euītatis oībus acutis dulcib*us* z vinctuosis z salis. Et dēnt eis carnes auiaz bonaz. sup. in casu vbi regrat caro z p*er*ces parui. Et plures sunt q*uod* cōferunt nutrimēta grossa z frigida: sicut ventres vaccar*um*. s. iuuenculaz cū aceto z pprie si mā fuerit calida ex radice: z isti sūt in q*uod* san guis est subtilis z meat*us* sūt lati z ampli z vñ digestiua fortis q*uod* multi cōcedūt cibaria facta de pedibus agnoz edoz z porciz iuuenū. Et carnes lactantis vitule z edinas. Et subdit Alexāder. vtant p*er*is dure carnositatis nō vebemētis dulcedinis z perficis: z prunis: z granatis: z balneo vti debēt aq*ue* dulci post cibū. q*uod* multiplicat flegma z mitigat colerā. Hoc tñ dictū d*icitur* balneo vñ magis referri debere ad curā p*re*servationis. Et dixit. ifundere d*icitur* articulos in aq*ue* frida in balneo a*nt* igressionē ei*us* in media. conca. i. domo ei*us*. Et in igressu ei*us* fiat effusio aq*ue* fride sup*er* eos p*er* horā vñ bonā. Et bibat post exituz balnei de aq*ue* ordeī z comedat de cibarijs dictis: z in medio suo cibo bibat de aqua frigida. Hec vba Alexāderi suscipiēs Aui. dixit. in artetica calida opz vt curent cū eis q*uod* infriigidat z hūectat ex olerib*us* z carnib*us*: z cibis z fructibus z balneent in aq*ue* dulci post q*uod* effūdit super extremitates eoz aq*ue* frigida in domo p*ri*ma z ad ministretur tina: deinde in aq*ue* tepida semel z subito submergant z fundant sup*er* pedes eoz aq*ue* frigida. Et dixit Aui. isti iuuant p*er* mā a cibis frigidis z grossis: sicut q*uod* sit de lentibus cū aceto z reliqs cibis infriigidatib*us* z ingrossantibus sanguinē: sicut qui sūt de acetosa z vñres cū aceto z acetosus carnis vaccine. Et q*uod* iuuant p*er* mā cū exiccantib*us* cibis: sicut cū herbis. Alex. autē dixit. nō vtant siccis oīno: q*uod* generat colerā rubeā. dicunt q*uod* Aui. intellexit p*er* exiccantibus cibos pauci nutrimēti: q*uod* p*er* pillō q*uod* explicauit de herbis. Et dixit Aui. eis q*uod* dē cēdit. i. ab Alexādro. vt patuit vti p*er*is pprie z prunis z granatis z pficis. Sed ego. dixit Aui. abhorreo eis ea q*uod* sunt sicut p*er*ica crisomilla z que replent

Dieta in facto a colera.

Nic o. sermo. vij.

fff

sanguinē: aquositate plurima. Dicunt persica in pua q̄titate cōcedi p̄nt colericis: vel fortasse persica in patria Alex. erāt min⁹ aquosa. **C**Dixit Aui. nō opz vt ieiunēt plm. sup. imo cū appetitus excitat cibet: vel saltē in horis cōsuetis. Et dicit Sera. si virt⁹ in iiget cibatione multa tūc si ipsa est sana incolumis dem⁹ cibū vice vna: z si virtus est debilis: tūc in multis vicib⁹ in infirmitate aut pay cibi est neciuz. **C**Dixit Alex. nō supabūdātē sequant motū: neqz fastigiū oīno: qm̄ nocēt: s; vtant eis paulatim si solliciti fuerint. s. moueri z ab sp̄ labore oīno. qm̄ mor⁹ giat colaz rubeā z eā attrahit ad articulos. Et Aui. dixit. exercitens cū eq̄litate. Et intellexerunt p̄dicti de exercitio tpe declinatiōis: qm̄ ante nō cōpetit eis exercitiū: si ēt fuerit t̄patū. **C**Pro declaratiōe dictorum auctoz de cibatione patiētū dolores iūcturaz a cā cala. nō tant q̄ in p̄n⁹ regimē infrigidās z ispissans cōuenit: z quoz usqz sedat⁹ sit flux⁹. vep in colica dz eē magis ifrigidās z ispissans q̄ in sanguinea fm̄ q̄ colera est sanguie calidior z subtilior. Et sedato fluxu z in p̄cessu regimē dz ab ispissatione illa remitti multū: min⁹ tñ dz remitti. s. in sanguinea q̄ in colicas: s; ab ifridatiōe dz magis ēt remitti in sanguinea q̄ in colicasita q̄ in mā sanguinea in p̄cessu z fluxu sedato regimē dz eē declinās ad frigidū z ericcatiū: in mā xō colerica dz eē declinās ad frigidū z hūidū. Dixit Aui. balnea q̄ eis nocēt sunt balnea calida: frigida vō q̄qz iuuant z p̄forāt z sedāt doloz. **C**Dieta vō in doloz iūcturaz frigido. dixit Hal. in flatica aū purgationē cibū minue z a fouētib⁹. id est cibis mlti nutritiōe arce z ciceris aq̄ illū refice cū oleo loto. post purgationē xō. s. sufficiētē patiētē carne refice frā quiliūz z filiz. **C**Dixit Raf. in lib⁹ de iūcturis: in flegmatica diēta sit subtilis: z comedat vna: dicit qdā semel: alij xō dicūt bis. s. in p̄adio z cena: z altera die nō cibet: s; vta tur sōno absqz cibo z nō dz sumere cibaria vsqz ad repletio nē neqz vt satisfaciāt appetitui: s; famē tolerare: vt digerantur humores q̄ remāserūt in corpe: z non dz satiari in aq̄. i. potu q̄cūqz fuerit ille. Aquā. n. purā bibere nō dz: s; quotidie z tēperate bibat aquā mellis cū sp̄b⁹ q̄d cenit: vel simplicē maxie in p̄n⁹. Et dixit. qm̄ cessauerit fluxus: z ap̄a non ampli⁹ augmētaz: z corpe est bñ mūdū ab hūorib⁹: z tunc vtaz exercitio: z balneo calido z reb⁹ puocātib⁹ vīnaz. Et dixit sp̄l̄. in sciatica frigida. Laueat a cibis multā carnē generantib⁹: s; patiat famē q̄tū potuerit: z sumat cibū in tāta quātitate q̄ fiat minor restauratio q̄ facta sit depditio. Qz si in fine x̄t⁹ fuerit debilis dābim⁹ cibaria multi nutritiōe pauce supfluitatis sicut erit panis calidus bñ fermentatus z bñ coctus: z vitellus ouoz z carnes auū. s. bonaz: z vinuz clarū tēpatū in q̄litatib⁹. Et dixit. caueant ab ambulatione z eq̄tatione z balneo z retētiōe vīnez: z egōnis: vt nō declinent supfluitates ad anchā. Dicūt panis sit vt dictū est. Et si v̄tus fuerit fortis: tūc puenit panis de tota farina: aut panis furfuris hñs cōueniētē salitus. Et ex herbis pueniūt feniculus: borago. petroselinus: apiū: nepita: origanū: sparagiz: z filis. Et ex fructib⁹ carices: z passule: z dactili maturi z pinee: z fistici: z filis. Et ex radicib⁹ radix q̄ comedis: z porrū in pua q̄titate: z alia coctaz: z puenit mel. Et cū fuerit neces saria caro: tūc def caro auū bonaz: z caro castrati annuallis: z pipionū volare incipiētū: z querētū cibos p seipsos: z caro leporis z caprioli. Et cōdianē cibaria cū sp̄b⁹ calis digonē cōfortātib⁹. Et pot⁹ eoz sit aqua mellis simplex: vel facta cū speciebus: z herbis ad hoc vtilib⁹. **C**Et si mā fuerit melica couertaz totū regimē ad calefactionē z humectatiō nē. Et caueat oē regimē exsiccatiū: qm̄ mām exsiccādo indurat⁹ z a resōlūne phibet. **C**Dixit qdam in oi arthetica in p̄n⁹ regimē dz verti ad grossitiē vt phibeat ne humor facile ad locū defluat: verūm in colerica dz verti ad grossitiē intensiorē: deinde in sanguinea: z 3⁹ in flegmatica: z min⁹ oīuz in melica. In nulla tñ dz eē regimē tāte grossitiē vt opilationē cruditatē vel indigestiōne faciat. **C**Et dixit Raf. de

functuris. cū mā indurat⁹ ex eis que mollificant est balneuz intrare: z cibis subtilib⁹ z mollibus vti. Et cauere ab eis q̄ inspissant sanguinē: z vterius ab oibus cibis viscolis z sicis: sicut ordeo z lente z silibus. Et cauere ab eis que adurunt sanguinē: sicut alijs salis z silibus: z ab oib⁹ q̄ sanguinez inspissant. sicut vinū nouū: panis acinus: z oua dura: sufficiāt eis oēs aues parue z edē: z arietis: z oua mollia cū sale mixta z panis fermentatus cū multo sale z vinū subtilē. Et nō cesset vti istis: dōc dissoluat ap̄a. i. inflatio z tumor. **C**De vli cura doloz iūcturaz p̄eūōne z diuersionē. Ca. viij.



In p̄mis cū appetit⁹ qm̄ in p̄ vice. 2⁹ z 3⁹ eoz sit cura facilis q̄ sic p̄firmēt aut p̄fuecāt scilz plurib⁹ vicib⁹ reuertētes in q̄buscūqz iūcturis hoc acciderit p̄prie illi q̄ generati fuerūt ex humorib⁹ diuersis nō curant. s. qm̄ redeant ēt q̄tūcūqz bona vtant patientes p̄uersionē: vel fortasse ēt non curant ab ipsa inuasiōe. s. p̄fecte qm̄ remaneat in iūctura dolor. aut debilitas: aut innodatio phibens eā a suis d̄bitis opōnib⁹: z tūc maxime cū p̄firmata fuerit solū cura blandiēns cōpetit. **C**Et tam p̄fecta cura q̄ blanditiua p̄ infirmū potioniōis cōplez scdm̄ q̄qz intētiōes: quaz p̄ma cāz imediatā doloris abijcit. 2⁹ mām peccātē diuertit z eiat phibēdo eā a fluxu ad locū. 3⁹ corpus totū vel sp̄ale mēbz mādās rectificat. 4⁹ mēbz suscipiens cōfortat: z fluentē mām repellit. vt nō recipiat. Et 5⁹ eradicat z p̄sumit q̄ in mēbz influxū est vel cōgestū. **C**Prima intētiō respicit malā cōplōnē z cōtinui solutiōnē: vep de soloniōis p̄tinuitatis cura nō p̄tinet ad hūc tractatū: sed de ea dicit in sequentibus. De cura aut malitiē cōplōnis qm̄ est pura vel cū mā hic dicit. Et ad hāc potissimē dirigit cū fuerit pura prima intētiō: mā qm̄ ipsa fuerit cū mā ipsa tollit per remotionē mae circa quā alie p̄dictē intētiōes versant. Dixit ergo Aui. mala p̄plo si fuerit pura facile est regimen ipsius: qm̄ regimē ipsius est opponere se illi cū p̄trario: siue illud fuerit p̄iū p̄ se siue p̄ accidēs. igit si fuerit inflamatio pura sufficit p̄mutatio p̄plōnis illi. s. cū frigidis: qz alterant ipsaz p̄se. Et subdit: mai⁹ quo indiget in tali cura est eūatio colere sil⁹ z sanguis: sed ēt semel colere si fuerit corpe colicū. sanguis si fuerit sanguineus: alia lra hz si mulz: z hoc iō sit ne p̄p inclinationē hoz humorū ad motum ipsi reumatigent ad locū dolentē. Et qz he eūones ifrigidāt corpus p̄ accidēs: in q̄tū in eis educit hūor calidus: ad cui⁹ eūationēz sequit⁹ ifrigidatio. **C**Et silt dixit Aui. qm̄ qz est cōgelatio z frigus dolorē faciēs: z sufficit in cura p̄mutatio cōplōnis. s. cū frigidis: z mai⁹ quo indiget est eūatio flegmatis. sup. vel melie q̄qz. Et hoc vt calefiat sanguis: qm̄ euacuato humore frigido quo sanguis reddebāt frigidior: ipse remanet min⁹ frigidus: z p̄ hoc d̄r calefieri. **C**Et dixit. si cā fuerit siccitas exasperas vel exsiccans vel p̄tristans: tūc necia est hūectatio cū medicinis lenientibus z hūectātib⁹. **C**De alijs aut q̄tuor intētiōib⁹ loquēs in gnali Sera. 4⁹ breuiarij. c. 25. dixit. opz vt cōsiderem⁹ in p̄mis: an effūdat⁹ ad mēbz mā: an nō. Deinde cōsideremus qz humor est q̄ effundit⁹: z vñ effundit⁹: deinde cōsideremus curationē ei⁹ fm̄ duos modos: quoz vn⁹ est incisio ei⁹ qd̄ currit: z ipsi⁹ phibitio. Alter est p̄fortatio mēbz recipiētis. Et p̄mus horū modoz cōplez cū duab⁹ dispōnibus. s. cuz phibitiōe a cibis q̄ faciūt accidere repletionē in corpe z p̄prie a cibis generantib⁹ sp̄m illā humoris nocentis: z cū eūone nocētis humoris: q̄ est cā illius egritudinis. Et postea. vt admistres res que p̄ferūt illi humori z locis ei⁹. Et Aui. dixit. cū in cā est mā: tūc opz vt phibeat⁹ qd̄ effundit⁹ p̄ attractionē ad cōtrariū z ei⁹ minoratiōnē: z p̄fortet mēbz vt nō suscipiat z resoluat⁹ qd̄ inuētū est. s. in loco z p̄uef. i. in totū eradicef z p̄sumat⁹ z p̄uef. s. dolor: qz cesset p̄llas curatiōes. Et p̄ iplēdis dictis q̄tuor intētiōib⁹ in gnali Aui. remisit ad canones vles positos p̄ p̄: ac ēt tertij p̄. c. cū mādā eūare voluerim⁹.

Dieta in
facto a fleg
mate.

Dieta in
facto a me
lācolia.

Prima
intētiō
remoti
male co
plexiōis

Quarta
intētiō

Sera in
ratio est
causa.

De flōia.

Primo
in re
remota
male
plexioneCausa
quorū
et cōm

In speciali aut pmo incipit dū est ab eūone. ait enīz Sal. 10. mēit. pñ cure sit tibi tristitū humoꝝ eūone: deinde vt dīz Sera. ponim? studiū in mēbro gnāte mām: donec rectifi. cet malitia psonis peccatis i eo: z gñantis māz q̄ effūdī: deinde post illud redim? ad pfortādū mēbrū lesūz cū linimē tis z emplis: de quoz pprietate est vt pfortēt ipz z incidat supfluitates: z ita vt eūet illud qd collectū est in eo. Et dixit curatio hāz egritudinū per eūonez fm cōitatē est vt eūone humoris ledētis ex qbuscūqz modis sit. fm pprietatē No. dixit Sal. vbi supza. si plectorū fuerit corp? cū flōmā p: deinde purgatione alioꝝ humoꝝ p pueniētia farmaca. sup. z si fuerit corpus kakochimū pmo eūatio fiat hūoꝝis kako/ chimā facientis: deinde si necia fuerit flōmā fiat. C Dixit. itaqz fm pprietatē loquēdo de eūone Serap. 4. bzeutarij. caplo. 2. ab eūone sanguinis. si fuerit sanguis in cā. Et ad/ sint cāe quas ad eūonē sanguis te opz cōsiderare vt vt? etas tēpius z siliat: tūc nō opz vt tardes extractio sanguinis: sed flobotomemur fm sitū mēbrū qd est lesūz: z ponemus attra ctionē semp ad loca que opponunt ei vt declinet illd qd re/ manfit in corpore ex humore ledente post eūonē ad ptrariū: vt qescat mēbz qd est lesūz per illuz. Et Raf. in libro de iun cturis dixit. incipimus minuire ex latere ptrario pp duo cō moda: quoz vñ est declinare mām a suo loco. z 2^m est retar dare cursū māe ad locū doloris. in podagra igit sanguinea. dixit Serap. flōmamur ex iunctura opposita pedī infirmo. C Dixit Aui. si mā fuerit sanguinea. aut cū dñio sanguinis oportebit: vt administres flōmā ex latere ptrario. Et si fue/ rit dolor cōis iuncturis corpis: tūc ex vtrīqz partib? simul flōmā sit. Dixit Alm. eger si dōlet in dextro pede ex dextra manu est flōmāduz. Et eo^o dicunt. fiat flōmā ex basilica in manu: qua nō inuenta fiat ex mediana. Cephalice vō flōmā parū cōfert. Et in pede fiat ex vena arterica q̄ est sub talo in latere siluestri pedis. C Dixit Hyp. 8. affo. qbuscūqz dolo/ res ex dorso ad cubitū transeūt flōmā soluit. Et Aui. dixit. si euenerit dolor in dorso z pmutat ad man? tūc flōmā ex manu. s. ad quā trāsmutat dolor vt egrediat humoꝝ sangui nis pmutus ex parte sue declinationis. Et dixit Raf. in diui sionib?. nō opz vt dimittat flōmā in calida: scilz sanguinea pp ppingatē tēpiis flōmie. s. pterite: s. opz vt fiat cū incipit apa z dolor z pulsatio in iuncturis cū caliditate: precipue si est apa magne q̄tītatis: z rubei coloris. In faciendo tñ fle/ botomiā ex latere ptrario opz duo cauere: 1^m est ne tractus māe fiat super mēbz pncipale: ait Raf. de iuncturis opz at tendere etiā in eūone ne mā trahat super mēbrū nobile: aut q non sequat inde lesio in alio mēbro leso vel apato. 2^m est: ne iunctura apata sit debilis. Ait enīz Raf. ibidē. Cū mi nūis de manu opposita vel pede opz cōsiderare: si in manu illa vel pede puenit eger dolere. Et si sic nō flōmē inde ne trahat inde mā illuc. Et dixit. hic semp opz seruari z cōside rari: donec fiat tunc flōmā ex alio loco in quo nō pſueuerit esse dolor: q̄uis nō sit sic opposit? Et si fuerit cōsuetus eger dolere fm oēs iuncturas: tunc pſideret: z si fuerit locus op positus vilior fiat flōmā in ipso. Si vō nō fuerit in corpore locus vilior loco patiente: tunc flōmā est dimittēda z locus patiens alijs curet remedijs. Et dixit Raf. opz pſiderare ēt in eūone si cū dolore iuncture cōiungit alius morbus: peri/ culosior ipo vt apa in epate: qm tunc opz: vt flōmā fiat fm exigentia morbi periculosisior. C De quātitate aut flōmie fiende. dixit Raf. in diuisionib?. in apate nō magne quātita/ tis: nec vehemētis rubedinis z caliditatis: tñ est cū hoc ca/ lidū necessaria est flōmā: s. opz q extrahat sanguis min? . s. q̄ si fuerit eo^o vñ Sil. ait. minuire debem? sanguinē s. ma gnitudine doloris z vigo: ē vtutis z magnitudine apatis z pulsationis caloris tensionis z ruboris. Et facimus hoc in multis vicibus: qm iam pbauī hoc z inueni ipsuz pfectum in declinando mām a loco: z attrahendo: qd euenit ad ipz. Et dixit. qnqz euenit q in trahendo mām ad diuersuz acci/

dūt due operationes. v. g. in muliere deficiente mēstruis pa tiente chiragrā facimus flōmā d pede q diuertit ad oppo^m man? z puocat mēstrua. C Dixit Sera. in cura sanguinee facta flōmā eūamus cū medicamine solutio cōformi hūo/ ri vincti in sanguine. Et qz talis humor vincens fm plm est coleras: ideo dicit Halya. post flōmā in sanguinea exhibe cucurbite aquā z solatri z siliuz coctā z despumatā in q̄tita te. 3. iij. in q cassiē. 3. v. fricueris. s. z colaueris. sup. z si fue rit alius humor a colera illū cōpetēti medicina solue. C Qz si alius humor a sanguine peccauerit fil cū eo sit qd euacua tiuū sit illius humoris: tūc dixit Ser. sup. 9. Almā. nō incipi mus a flōmā: qm subtiliat humores: z facit illos currere: s. pmo incipimus ab eūone illius humoris: siue vntus fuerit siue plures: deinde si oportuerit flōmā facim?. Et h3 hoc ve rū si hūoꝝ ille peccauerit in quali. secus si peccauerit in q̄to fil cū sanguine: maxime si victoria illius humoris nō fuerit supza sanguinē vehemēs. Ait enīz Raf. de iuncturis. si mā fuerit fm pportionē humoꝝ in corpore: z nō appet victoria multa aliquoz: nec in dolore: nec in colore: nec in tactu: tūc scias q dolor est ex plenitudine humoꝝ z multitudie: z tūc incipe curā cū minutioe sanguinis: z postea p fluxū vētris: cū medicinis que possunt euacuare diuersos humores: sicut pillule Sal. kochie. Et subdit Raf. in hoc casū. nō dbes po/ nere sup mēbrū aliquā medicinā: donec purget corp? : s. de bes minuire d cibarijs ei? : z facere cibū paucū z subtilē: z nō indiget alio regimine preter istud. C De eūone aut māe colericę z aliāz cpz scire q ipsa cōplez vomitū. z fluxū ven tris: z fluxū vīne: sed maxime p vomitū: z fluxū vētris: Dixit Sera. si alius triū reliquoꝝ humoꝝ a sanguine in cā fuerit: opz euacuemus ipsuz cū reb? cōueniētib? illi. z pprie per supius z inferi. Et de vomitu. dixit Raf. de iuncturis. vtentur vomitu: est enim valde bon? cū egritudo fuerit in iuncturis iseriorib?: aut in ancha. Et Aui. dixit. administra vomitū. z pprie qñ dolor est in inferiorib?: vomitus enim magis iuuatiuus est ei. s. dolenti in inferiorib? qz vētris so lutio. sup. z ecouerso. vt vētris solutio magis iuuatiua est habenti dolore in superiorib? corpis qz vomit? : z cā est: qz vomitus magis diuertit ab inferiorib?: z est eūatio magis opposita illis z solutio vētris ecouerso. C Dicunt. q vomit? in pñ intentionē hñdo ad diuertēdum in minoratione māe magis iuuat dolori inferiori vñ in pcessu: z cū fuerit intentio ad eradicandū plus cōfert dolori superiori: ipse. n. vt patuit sermone qnto. ab inferiorib? diuertit: z a supiori/ bus eradicat. Et ecouerso. itelligēdū est de solone vētris. C Dixit Guills. scire puenit q nihil est meli? in podagra z dolorib? articuloꝝ qz vomit? : siue sit medicinalis: siue spon taneus. vñ dictū h maxie verificat in cura pſeruatiua non sic. Et iō auctores post administrationē vomit? docēt ven trē soluere vt appebit. C Et tā in vomitu qz in solone ven tris auctores posuerunt casū. q in pñ z añ maturitatē inci piendū sit cū leuiter z facilliter eūantib?. dixit Serap. inci piem? z dem? qd moueat vomitū quadā motioe. i. facili z qd soluit mām cū facilitate: sicut sūt cassiē. z tamarindi: z siliā. Et post illud qñ incipiūt hūoꝝes vinctes digeri. tunc opz vt administrem? illd qd facit duas pprietates. s. vomitū z fluxū vētris cū vtute. s. potēti: z nō cū facilitate: vt i pñ cípio. C Dixit Haly. cauēdū est ne medicinis vtaris q forti ter laxant añqz maturitatis signa appeant: qm si sic faceres qd subtile foret emitteres grosso supstite: vñ nec eius fieret maturatio. i. tps plixi. Et nōnū qz in habitudine dferet res incurabilis scā: eo q abinde hūoꝝ dureſcat: z qñ lapis fiat. Et iō dixit Sera. nō opz vt faciam? istd. s. exhibere solutiū forte: nisi post terminationē hore. s. digōnis mē: z tūc fiat fm q opz cū administratioe q̄tītatis: cui? mēſura puenit: z q alia opz nos pſiderare: qd est: qz oīs spēs curationis p eūone q administrat fm aliā viā a pdicta aut ponit egritu dinē difficilis sanationis: aut faciūt in eo puenire illud cui

De vōitū

Canon in
vomitu z
solone vē
tris in pñ
cípio.

Nico. sermo. vij.

fff

ij

penitus nō est sanatio: et fortasse generat egritudinē aliā ad quā opz studiū puertere: donec remoueat: et maxie dirigūt p̄dicta ad eūonē hūoris frigidi. **C**Alexāder aut v̄r aduersa ri p̄dictis: dixit. n. vt ponit. 12. p̄tinetis. q. si mā fuerit frigidā laxatio fiat cū eo qd̄ educit flegma cū violētia. Et noli facere illud qd̄ faciūt aliq qd̄ in potu medicinas modice virtutis ad educēdū flegma: qm̄ talis me^{na} calefaciet flegma: et nō educet illd̄. et auget ei noc^m. **C**Aui. aut p̄sideras sup̄ p̄dictis: et vidēs q. in q̄tū mā peccās nō eēt inepta eūonē: q. ipsa multa esset: indicaret de cita et multa eūone. Et fortasse aduertēs q. nō sp̄ est mā flātica sic inepta educationi: quin possit sufficēter eūari in p̄n^o. ait. incipe a re fortis: si nō p̄hibet ab eo priuatio maturitatis et grossitudo materiei. q. d. q. grossa sit et cruda: et in hoc inuit q. si mā esset flātica subtilis fluida q. ipsa eūet cū medicina forti in p̄ncipio: verū tñ raro inuenit: sed plm̄ est grossa et viscosa et multa. Et iō **Aui.** subdit. q. facilis solo: idest facta p̄ medicinas faciles est incolumior: et gradatio in eūatione. s. de facili ad fortē est cōueniētiō: et p̄inde sequēdū est cū medicinis eūantib^{us} mū dīficātib^{us} fm̄ gradationē. **C**Et subdit **Aui.** sunt de hōminibus. s. auctorib^{us} medicie q. describūt. i. dīcūt inītiū solo nis esse fiēdū cū facili post facile: q. nō sunt p̄tenti q. vna sola mūdificatio facilis p̄mittat aū fortē: sed due et plures vna post aliā: deinde sigillant. i. cōplent eūationē cū medicia fortis: et hoc post maturationē. s. cōpletā. isti nō erant p̄tēti vna facili eūatione: p̄p̄ qd̄ mā fm̄ plm̄ est multa ad quā minorādam nō sufficit vna facilis eūatio: iō plures fore necessarias dicebāt. Dīcūt qdā. p̄ eūationē facili intellexerūt: aut vomitū leuē: aut medicinā lenitiuā. Quidā vero dīcūt. q. intellexerūt medicamē forte debile: q. dīcūt ipsi lenitiuū nō sufficeret minorare māz crudā grossā et viscosā: in q. p̄hibet medicina fortis a p̄n^o. Et alij dīcūt. et bñ inītiū d̄z fieri a vōitu leni: vel a me^{na} lenitiua: et subsequēter deueniēdū est ad medicinā minoratiuā fortē debile: et hāc plies iterādū: qm̄ mā flātica multa est viscosa: in cui^{us} p̄te cadit digō in puo tpe q. d̄z expelli: et iō plēs et frequētes debēt fieri in ea tales mino: ratiue eūones: et h̄z v̄itatē: nisi passio diuturna fiat: tūc. n. est a frequēti eūone cessandū. **C**Dixit. n. **Haly.** nō oīz eūonē fieri nīmiū frequēter: et maxie si morbi tps diuturnū fuerit: qm̄ hoc debilitatē pareret mēb̄o: et morbi faceret maiores morā: tñ p̄tina eūo q. subtilia sūt eūaret grosso sup̄stite. vñ in cōcatenatiōe hūor indurescit et dissolui deinceps nequit. **C**Ponētes aut me^{na} sp̄ales appropriatas: p̄ circa vomitū. dixit **Haly.** si colica fuerit mā opz p̄m̄ patiētē vomitū purgare post repletionē ciboz et potus: quoz est colerā purgare: vt atriplicis decoctio et ozdei cū aq. infusiōis rafani: et sale et cū pēne et digitoz in t̄romissiōe olei sisamini ifusoz: nec aliq d̄ dimittat cibi. silli^{us} quē sup̄sit p̄ vomitū fiēdo faciatq. hoc: donec hūores exeāt singulares sine aliqua admixtione cibiz: vtat h̄ die p̄ et 2. Et postea dixit. eūone vtat. s. p̄ fluxū ventris dādo olez aquā cū cassia. Et subdit. et cū trāsierint dies. 14. p̄dictis adde feniculū: et cū dies trāsierint. xx. olez aq. adde yerepig. 3. j. xxx. āt p̄plet dieb^{us}: si adhuc morbi remāserint reliq. post p̄dictā decoct^{em} da pillas de aloē. **C**Sera. aut eūone hūoris colici dixit. incipim^{us} postq. h̄ mectam^{us} et tēpam^{us} acuitatē ei^{us}: et ipsi^{us} mordicationē: et eūamus eā nō vna vice: s. vicib^{us} multis qm̄ indigem^{us} illo: dōc mundificet ex sup̄stuitatib^{us} et mā nam hoc seruat iuncturas q. nō aggregat in eis aliqd̄. **C**Dixit **Raf.** 12. p̄ti. aucte **Sa.** Lura hūoris colici: in p̄ d̄z fieri cū eo qd̄ laxat colerā: sic cuz fuleb^{us} et scamonea: tñ cū citonijs p̄fecta maxie ouenit. **C**Dixit **Haly.** si stōac^{us} fuerit debilis: et docet facere diacitonitē solutiū: sic. fume citonia qnq. mediocria: et gna ab eis remoueat scamonee. 3. j. pone. et frustroz qd̄ pus cauafti. reduc. et loco suo suppone: et totū postea cooperi. et in tēpato ignis camino pone. donec p̄fecta ei^{us} fiat decoctio: deinde in lapideo tere mortario: et cuz melle distēpera despumato: et in vase re

pone: et cuz opus fuerit dabis coclearia duo aut tria: iuxta qd̄ in portione vna intelliges obulos duos aut tres diagridij eē ista esset nimis magna dosis. Et iō subdit. iuxta patiētis vires: qm̄ p̄fecte est vtilitatis. **C**Et de medicinis podagre calide sūt elaria de succo rosaz: et trifera saracena: et pilule de hermod. minores. Et pillē mibi in hoc experte q. sic fiūt. **R.** mac. spic. rosaz ru. vio. yue maiorane. añ. 3. 5. sandaloz alboz et ru. et citrinoz. mirabil. citrinoz. añ. 3. j. diagridij elacterij. añ. 3. j. reub. 3. j. 5. aloes epatici ad pondus oīuz p̄ficiant^{ur} cuz succo yue. dos. eay est a. 3. j. vsq. ad duas. Et cū volo vt educat colerā adustā addo ad p̄dicta sene. et epithimi. añ. 3. j. tunc cōficiant^{ur} cum infusione ellebori nigri.

CDe eūone humoris flāctici p̄ vomitū qd̄ dixit **Haly.** si estas fuerit patienti vomitū ipera vel tēpora cū subtiliatib^{us}: et in cidētib^{us} flegma: et hoc post cibū. Et sit vomit^{us} aneti aq. et rafani et mel et sangebi melleū. Dixit aut. si estas fuerit. sup. et in p̄n^o autūni et fine veris: qm̄ flegma tēporib^{us} frigidis dīficulter educit^{ur} p̄ vomitū: et maxie illud qd̄ fuerit in p̄tib^{us} remotis a stō et fuerit patiēs incōsuetus vomere: in qbusdā tñ p̄suetis: et facile vomētib^{us} posset vomit^{us} cōcedi et tēporibus frigidis. Et pōt addi ad vomitū sup̄dictum decoctio sinapis. et loco squingibin poni oximel compositū: imo et in multa flegmatis viscositate pōt poni slliticiū. Et sunt q. ad dunt in corporib^{us} robustis infusione ellebori albi ligati in petasita q. sola virt^{us} ellebori albi sit in vomitū: et nō suba ei^{us}: huic enī vomitū in dolore sciatico nulluz equat^{ur}: maxime si fiat post repletionē stōi. ex cibis acutis incisuiis: et in potu vini subtilis acuti. Et decoctio radicū q. comeduntur in vomitū est mirabilis iuuamētī. **C**Sera. 4. breuiarij. capitulo. 29. in vomit^{us} puocatione patiētī artericaz flāctici dīxit. administret vomit^{us} in p̄mis post comestione ciboz multoz et diuersoz: et potu vini dulcis. Et p̄cipimus infirmo vt accipiat ex eis supra saturitatē et in t̄romittat in os suoz pēnā: et moueat eā donec euomat. Et si nō sit vomit^{us} ei facilis submergat pēnā in oleo sisamino: et in t̄romittat in os digitos suos: et euomat et faciat istud bis: aut ter: et faciat in hoc die: et de die nō. q. d. interponat diē inter vomitū et vomitū: et post istud moue vomitū cum rafano infuso in secaniabin facto cuz aceto sllitico: aut cū elleboro. **C**De eūone antez per fluxū vētris. dixit **Haly.** pus calengiabin opz dare mellem cū aq. in q. cininū coxeris. Deinde nām mollifica cum turbit et vera. añ. exagio vno distēperatis cuz melle. Deinde vinā intuerē. et si crudā inueneris radicū ppina aquā: et po stea purga. Et si post hanc eūonē adhuc vina cruda fuerit aquā da radicū in qua sint calefaciētia et subtiliantia: iuxta qd̄ opus fuerit ex mēsurā q̄tatis frigoris: et q̄tatis hūoris grossi. Et vbi digestus fuerit humor pillis vtēre laxatiuis: et yeris et magnis et ppie hyera hermetis quā iam maxime laudauit **Aaron.** vt ponit 12. p̄tī. Dixit **Sera.** bibat pillulas fetidas vel de hermodactilis. s. maiores et similia. **C**Dixit **Aui.** cū cōplet maturitas: tunc euacua cū hermodactilis et bugiden: et pillis eoz. Et dixit. intēde in hoc cum facilitates: imo et caue ne potu des in p̄n^o mīi medicinā debiles: qm̄ ipsa. s. medicina fortis: data in p̄n^o mouet māz: et nō faciat currere. i. eūari ex ea aliqd̄ de quo sit curādū: imo fortasse subtiliat māz p̄gelatas et alias: et facit eas currere ad mēb̄ū. s. dolēs. **C**De medicinis quoz cōpositis appropriatis in flātica sūt pillē p̄dictē et vera diacolloquētidō et bñ dīcta. Et tragea siue medicamen de turbitib^{us}: qd̄ sic fit. **R.** turbitib^{us}. electi. 3. j. hermodactil. 3. 5. gīngi. anisi. añ. 3. j. succari albi. 3. j. 5. et sunt dosis. j. Et ex eis est elariū indū et alia multa posita in antidotario. **C**Pillē experte q. vīus suz multoties et sunt p̄ficiui magni sic fiūt. **R.** colloqn. diagridij. sera pini hermod. salisgēme yue. añ. p̄tes eqles. aloes epatici ad pōdus oīum p̄ficiant^{ur} cum succo ruthe vel cū sirupo de sticados. Et sūt puenientes et in mā mixta dos. a. 3. 5. ad. 3. j. 5. **C**De eūone vō in mā melica auctores nō fecerunt mētionē

De eūone
hūoris co
lerici tā p
vomitu q
p solonez
ventris.

De eūone
hūoris
flāctici
p vomitū
q. d. p
nēre

De eūone
hūoris
colici
p vomitū
q. d. p
nēre

De eūone
hūoris
colici
p vomitū
q. d. p
nēre

De eūone
hūoris
colici
p vomitū
q. d. p
nēre

de vomitu. melia. n. difficulter nimis euat pipz. **D.** si aliqui in ea vomitu egueris recurre ad simonē 5^m. c. de vomitu. **C.** In euone vo ei? p fluxū vētris dixit Sera. eūam? solutiuis facris ex epithimo polipodio z ellō nigro. Pille expte educētes hūorē melicū a mēbris remotis sic fuit. **R.** epithi. sene la pidis. laguli loti. añ. 3. j. camepit. came dreos seīs feni. yue ci/mini ellō al. elacteri. añ. 3. 5. polip. stic. bzionie salis idi agari ci/kebul. z idoz. añ. 3. ij. gar. croci. añ. 3. 5. oficiant cū gele/niabin in q̄ ifusus fuerit ellus niger. da a. 3. 5. vsqz ad. 3. j. 5.

De euone
maier co.
pina.

C. De euone at māez ppo^a dix. **A.** si mā fuerit ppo^a facit solu^a sint ppo^a vt. s. educat vtrāqz māz. meli^a tñ ē dix ipe vt bland tractet i pñ. i. cū facili solone educat. Et dix. nō fiat flōia. s. si nō fuerit admixtio cū sāguie: qm̄ si nō ē admixtio cū sāguie flōia accrescē fac hūores: z facit eos currere i corp^o qz euat frenū eoz z nō exhibet illd qd̄ necē ē vt exha^a sup. z cuz h debilitat vltutē. Et subdit **Aui.** Et silr facit eūo. s. foris p? blādā tractionē ei? in pñ? sicut dcm̄ est in euone hūoris simplicis. Et inuenit hicalia lra neg^a dicēs: z silr nō fiat cūo. s. eradic^a vel forz pñlⁱ ei qd̄ dcm̄ est in euone hūoris simplicis. Et dicit. cū aut declinare icipit. s. mā ad locuz egri^a: qz agitata a leui farmaco tūc nō declines. s. ad dictā leuem eūo. nē: qz nō debet ppeq euando cū farmaco leui: s. eūa. s. cū forz hūor fortasse mouebit hūores a locis suis ad egri^a. s. locū egri^a. s. ipsa leuis eūo: z sic additio fieret in egri^a z cā ei? vel expone vt dicūt alij cū declinare icipit. s. āpa vel inflatio loci dolorosi z h sine euone debita pcedēte tūc nō declines. i. nō desistas ab eūone pp illud qd̄ credas māz fore in declinatōe s. eūa qm̄ fortasse. s. declinādo. s. ab eūone mouebit hūores a locis suis ad egri^a. z h hāc expōnē subdit **Aui.** Attende crises z q̄ sit in die 4^a: z q̄ in 7^a vel xi^a z 14^a. ad hoc. s. vti recte in euone pcedas. Et dixit. si polē est vt cesses ab eūone vsqz ad maturationē. sup. cessa ab ea z noli eūare z h erit tibi polē si attēdes crisis: futura in 4^a: vel fortasse i 7^a: z mā nō fuerit in toto corpe multiplicata: vel ē si pp aliq̄ alia cognosces posse cessare añ maturationē ab eūone z fac hoc. s. cessa ab ea. Et dixit. si repletio exigit. dicūt qdā. s. intestinoz vt fiat expulsio tūc fiat cū eo qd̄ facit assellare semel aut bis ex eis q̄ bibunt sicut cū aq̄ endiuie solatri cū cassia. z h ppe tit in mā cala. vt supra p baly patuit sic cū alijs q̄ cōpetūt in mā frida vt cū iure galli antiq̄ cū polipodio z cartamo. Alij **Ro** dicūt. si repletio exigit. s. totius vt fiat expulsio. s. quoti/ diana: tūc iterū vtare eo qd̄ dcm̄ est in pñ. s. eūone qd̄ fieri cū medicamine facili. **C.** Raf. in li^o de iuncturis. me^a q̄ tra hūt flegma z colera sū meliores sūt eis q̄ trahūt flegma tā/ tū aut colaz tñ. Et hoc hz vitatē nō in mā mixta ex flate z colā tñ: vey ē in māebus simplicib^o. Attñ si colica fuerit egri^a me^a trahēs colera: s. ē potēs valde supra trahētes flegma: z eo^o. Et **Aui.** dixit. opz vt in eis nō educat solone flegma solu eis. s. dolorib^o iuncturaz a mā flātica: imo cum colā. s. educat nā cū in eis flegma educit. s. solū iuuant sta/ tim: s. redit postea colaz: z facit currere ad mēbzū flegma vi/ ce alia colā redit z mouet: qz amotū fuit flegma frenū ipsi^o: z facit tūc currere flegma vice alia: qz ipz dissoluit z subti/ liat z reddit ipsuz paratū fluxui. **C.** De euantib^o tā fortiter qz debiliter silr z de diuertētib^o sūt clysteria: imo dixit **Aui.** in expulsioe facili qz ipsa sūt certiora. s. qz exhibitio farmaci p supi^o: qz nō timef ex clysterib^o exagitatio māe: sicut est eb/ bitis fiāt q̄ clysteria pueniētia dispōni z māe. Si. n. egemus replonē itestinoz expellere fiāt lenitius: z si egem^o replonē toti^o expellere fiāt clysteria mediocria iter leuia z acuta cuz eis q̄ respiciūt replētē māz. Et in pñis fiāt mitiora z in pcel/ su acutiora. De qb^o auctorib^o loquēs. Sera. dixit. ēt eūem? inferi^o p clystere factū ex decoctioe cētauree aristol. baurach z nitro z oleo sisamio z melle collato. **Q.** si hūor pter^o in iū/ cturis est grossus viscosus: z silr in reliq̄ corpe: opz vt proij/ cias in clysteri cucumerē asininū z decoctionē colloqntide. **C.** Ingt Theodosius: z ponit. i. 5. pti. q me^a soluentes ad

De euone
trahentes
flā z colaz
sūt melio/
res sūt tra/
hētib^o al/
terū tātū.

De clyste/
rius.

De euone
humor
melia
p vom
qz p sol
uētū.

tollēdū podagras in potu sumē nitif māne eas bibēdo nul/ lā cōestione faciat: nisi post 4^{or} horas post ipsoz bibitionē: deide comedat de pane cū vīno z modica aq̄ aur. iij. deinde post. vij. horas inggrediat balneū ad lauādū se cuz aq̄ cala. Et nutriet deinde cū carnib^o auinis z gallicellis. Et euitet totū illud in q̄ est z carnes venatiōis vsqz ad. 16. dies nulla comedēdo nisi hūida modice. Et vitent fruct^o z olera oia tā hūida: qz sicca ēt cucumeres z melones capita auinū z ale ip/ sarū. Pro his dixit **Aui.** expedit ei q̄ vult sumere me^a. s. so/ lutiuā i sūmo mane sumat: z tardet cibū deide sumat. s. cibū post horas tres. dicūt qdā. nō ab assumptione me^a: s. ab eius ppleta opōne. xx. aur. panis cū vīno z aq̄ pauca vt pfortet v^o: z stōus vt sit potēs itrare balneū. Dixit. n. q̄ post sex ho/ ras: silz ab assumptione dicti panis igrediat balneū. s. dulcis aq̄ z egrediat. s. velociter. qz nō balneet nisi ad lauādū: de in/ de cibet cū eo qd̄ cōueniēs est. **C.** De euone p vīnā sciē^a qz ipsa nō d̄ fieri in pñ? neqz añ bonā minorationē. Et iō dixit **Aui.** deide scz post eūonē sufficiētē administra. s. puocatio/ nē vīne. **Añ.** n. dictā eūonē diuretica nocēt adurēdo sangui/ nē z dissoluēdo māz z faciēdo eā fluere ad locū doloris: sed sumptū post eūonē dictā cōpetit deficcādo mām dolo^o iun/ cturarū z eā cū vīna educēdo: qm̄ mā illoz dolo^o est ex su/ pfluitate epatis z venaz q̄ pōt educi p vīnā: z ppe ppetit in mā cala: qz cū sit subtilior meli^o educit p vīas strictas q/ les sūt vie vīne: verūtñ dixit **Aui.** ples hūitū dolores iuctu/ rarū frigidos z pplones frigidus nō iuuat cū solone plima facta z potioe. s. soluēte z clysteri. s. pfecte. qz nō pplete curā tur p ea ē rōne approximata: z cū medicant cū diureticis. sa/ nanf. **C.** Debēt aut diuretica eligi hz dispōnē māe in calita/ te z friditate z hz bitudinē corpis z hz pñ^o exhibitiois eoz z pcelluz hz mām qdē: qm̄ mā cala educēda est p me^a diu/ reticas pue calitatis qb^o admixta sint aliq̄ diuretica frida. Et hz sūt sicut aq̄ feniculi. z cētrigalli siluestris z portulace z capil. ve. alkekēgi endiuie cicoree. z seminū cōinz fridoz: z vīnū qdē album clarū subtile decoctio seiuz alkekengi est vehemētis iuu^a. Scōz **Ro** hūiditate corpis dixit **Gal.** 9^o te/ rapē. z ponit. 12. pti. sit vsus medicinarū q̄ attenuat in vltio z puocat vīnā in vltio: vtēdū est in hūitib^o grossa corpa z copiosa. qm̄ ples macilēti z mediocres. ēt illos sequētes pas/ si sunt ex eis detrimētū: qm̄ sanguis in eis inde cōbust^o est: s. eos secuti sūt qz viderūt aliquos illis vti qb^o sanatus est dolor articuloz ignorātes pplonē illoz q̄ erat solida z fleg/ matica. Qui ergo hz corpa grossuz z pingue nō hz dubita/ re noc^o ipsoz: z dixit **Gal.** vt ibidē ponit in podagra cala opat cū seib^o puocatib^o vīnā nō calefaciētib^o abundāter: sicut. v. g. seiuz melonū z citruloz hermod. al. radiciis gra/ nati siluestris nasturtij. añ. p. j. se. apij qrtā pte vni^o: dofis. 3. iij. cū tātūde succari. mitigat. n. dolorem z pferunt statim. **C.** Dixit **Aui.** de corpi^o extenuatis sūt q nō tolerāt solones z puocationē plimā. z p qz giat ex ipsis in eis adustio san/ guinis: z ista sunt corpa multū colica. **C.** De puocatib^o aut vīnā in mā frigida sūt aq̄ radiciū cū spica z medicamē **Aui.** qd̄ sic sit. **R.** camepitheos came dreos gētiāne. añ. 3. vij. fo/ lioz ruthe sicce. 3. viij. cribellens. dofi oio die coclear. i. in ie/ iunio post digonē cibi pteriti cū. 3. ij. aq̄ fride. z alia plura dicta in ser. 5. ca^o de straguria: z remotioe vīne. Scōz ini/ tiū vō exhibitionis diureticoz z pcelluz est qm̄ in pñ^o inci/ pīm^o a debilitonib^o: z gradatiz pcedim^o ad fortiora. **C.** Am/ pli^o diuersio māe a locis iucturaz p fieri p appōnē vctosaz cū scaril^o z sū ea. z sāguil^o z puo^o mēstruo^o z hemor/ roidaz: z cū frica^o z ligaturis z pps^o z alijs: de qb^o dicet in tractatu. 5. ifra. de attractioe māe apatū ad diuersuz.

De puo/
causē vīe

De diuer/
tentibus
materiis.

Cōforan/
tia mēbra
tā mādā/
tia q̄ recl/
piēna z p/
hibentia
gnōnem
māe ab in/
tuo supra.



Ertia 4^a z 5^a intētiōes curatiue suprad/ cte oplens p alterātia interi^o z exte/ ri^o admistrata. vey de 3^a z 4^a parū hic dicet qm̄ iferi^o in tractatu. 5. plene dicet. **C.** hic autē **Nico.** sermo. vij. fff iij

Tractatus.ij. Sermonis.vij.

ad m est p vt dicit Sera. de podagra frida cū eūat corp⁹ z nō est in eo mā cui⁹ cursus ad mēbrū iūrmū noceat opz vt solliciti sūm⁹ de mēbris ip̄s leſis. cōiter z pp̄ie. cōiter qm̄ dam⁹ oſectiones ad hāc egritudinē vt sit per eas intētiō nō ſtra cōfortatio mēbroz q̄ debilitata ſūt. z facta ſūt pp̄ata ad recipiēdas ſupfluitates: z vt faciam⁹ ea acgrere vtutē q̄ expellāt ip̄ſas: z vt phibeam⁹ vt hō hūoz gñet in corpe. Et iſte cōſectiones ſunt ſicut metridatum z hō. C Dixit Haly. poſt eūones exhibe electuaria calefaciētia metridatū tyriacaz: z ſilia: oia iſta elaria ſunt pueniētia in artetica de mā frigida. vñ Aui. dixit in frigidis puenit z pp̄ie poſt eūonē. Zpla. n. mundificat reliq̄as māz cū facilitate z reſoluit eas z oſoz tat oia mēbra: z nō tñ poſt ſufficientē eūationē p̄dicta pueniunt: ſz ē poſt bonā minorationē ip̄ſius vñ Raſ. de iūcturis. in dieb⁹ iū qb⁹ nō vtunt vomitu: neq̄ portione damus ſingiberatū. ſ. diagiñ. z diatrionpipereon z tyriacaz de q̄ tuoz ſpēb⁹: z ſirupū ſubtiliātē māz: verū in mā calida cōpetet rubea troc. ſermētata z antiqua z reges: z diarodon abatis cū triafandalis z ſilia. pp̄ie aut debem⁹ eſſe ſolliciti dixit Sera. qz opz vt ſolliciti ſim⁹ de pedib⁹ ſup. z alijs iūcturis cū emplis: z alijs linimētis z hō. de quoz pp̄ietate eſt vt ſubtilient z reſoluāt. ſ. tpe quo puenit reſolō: de hoc tñ diceſ in ſequēti capitu. Debem⁹ ēt attēdere z conſiderare ſi in corpe fuerit aliq̄d mēbrū mādans z debem⁹ ſtudere ip̄ſi⁹ rectificare p̄lexionē z leſionē ab eo auferre ne ampli⁹ māz gñet ſupflūā quā expellere hēat z ad dolentē mittere iūcturā. C Et qz auctores p̄ſupponunt eūationi p̄mitti debere digonē maxie poſt medicinas leniētes. Et ip̄ſa que mān di gerūt ſunt alterātia: z ſim plm̄ per interi⁹ ſumēdario ad hoc capl⁹ de eis dicere referuauit. Et q̄uis talia digeſtiua multa ſint. hic tñ ponā quōdā ſirupos appropriatos cuiuslibet māe qui ſunt experti z cōprobati. C Sirupus digeſtiū māe ſlegmaticę p̄tete in iūcturis: z mēbris lōgins z digerit māe frigidas ſtāticas ledētes nēruos ſic ſit. R. polij ſticados ara. maiorane origani yue floz roſmarini betonice calamēti ſluuialis z montani yſſopi thimi ſaluie artetice herbe paralyſis capilli ve. recētis. añ. M. j. ruthe ſicce acozi ſecacul⁹ ra dicū ſeneculi petroſolij z apij yreos ariſ. rotūde bionie. añ. 3. j. ſ. ſeis leuiſtici ſiſeleos granoy z radicū peonie ſeis vtri ce ſaxifragie caſſiel. ſeis iuniperi. añ. 3. j. piretri cardamomi añ. 3. j. paſſulay enucleataz. 3. ij. infundant hec oia in aqua ſufficienti poſe z noctē. deide decoquant⁹ quſq̄ radices bñ cocte fuerint: deinde colent⁹ z in colatura ponat mellis q̄tū ſufficit z clarificet z decoquant⁹ ad p̄fectionē aromaticādo ip̄z cū nucemul. cubebis z cinamomo. Et Sera. ſup. 9. Alm. digeſtiū māe frigide dz eſſe calm ſtipitū dū mā ſluit: ſz in mā fluxa dz eē ſubtiliatiū incīſiū. Sunt q̄ addūt aceti ſq̄ lūici. 3. ij. Acetū ſo ſimplex nō dz addi digeſtiuis māz contentay in iūcturis: qm̄ ſim plm̄ ledit iūcturas. vñ dixit Aui. oximel. alb. ſirup⁹ acetosus pp̄ ſui acetositatē nō eſt magni ſuamēti. Dixit Sili. ſi mā eſt reumatica z ſi eſt in fluxu ori mel acetosus nocet: ſed ſi nō eſt reumatica nō. C Sirup⁹ ali⁹ digeſtiuis māz melicay p̄tentay in iūcturis ſic ſit. R. thimi camedreos ſcolopēdrie citrach radicis peonie bionie. añ. 3. j. maiorane bugloſe flozis roſmarini calamēti polij cuſcute. añ. 3. j. radicū ſeneculi petro. bruſci ſparagi apij bugloſe garioſilate. añ. 3. j. polipodij. 3. ij. decoquant⁹ poſt infuſionē eoz die z nocte in aq̄ ſufficienti: z ſiat ſirupus cū melle z acetofeſ cū aceto ſq̄llitico z aromatico vt ſupior addito croco. C Sirupus digeſtiuis in mā colica cōtēta in iūcturis ſic ſit. R. capil. ve. pollitrici diātos endiuie cicoree lactuce ſcariole. añ. M. j. violay floz nenufaris roſ. rub. añ. 3. ij. ſeminū cōiuz frigidoy ordeĩ exorticati. añ. 3. j. liqr. abraſe. 3. j. infundant vt ſup⁹ z decoquant⁹: z ſirupus ſiat cū ſuccaro albo z nō acetofeſ: ſz pōt aromaticari cū ſandalis z cāphora. Et ſi dolor fuerit vehemēs addant⁹ p̄dictis in decoctione ſemen papaueris albi: ſi nō ē nigri ſi op̄auerit z ra-

dit mandragore z ſilia. Qz ſi mā fuerit multe acuitatis z ſtilitatis addant⁹ p̄dictis portulaca ſolatrū ſempuina z lenſicula aque. C Sirupus pueniēs ad mān aduſtā contentā in ſuncturis z mēbris remotis ſic ſit. R. ſumiterre ſcariole lapatij acetofe capil. vene. dianthos pollitrici citrach cicoree endiuie. añ. M. j. floz boraginis bugloſe violay roſmarini cuſcute. añ. 3. ij. radicis yringi rapicis bugloſe z ſeneculi apij. añ. 3. j. z ſiat ſirupus ſim ſupiorē doctrinā cū ſuccaro albo ſolido z nō acetofeſ. Et ſi mā aduſta fuerit colā addātur p̄dictis ſeia cōia frigida z ſemen papaueris albi z ſilia. C Sirupus digeſtiuis in mā p̄mixta ex colera z ſtāte cōponi dz ex ſirupis ambob⁹ ſupradictis cōpoſitis equalr z inequalr ſim q̄ māe ip̄ſe fuerint equalr vel inequalr cōpoſite. Inquit Sera. ſi humoz fuerit p̄poſit⁹ p̄mixt⁹ opz vt ſiat cū ratio ſilr. Et vñ dixit ip̄ſe qm̄ vincit mā frigida: opz q̄ apponant⁹ ea que calefaciant z reſoluāt. ſ. vincant ſup infriḡidatā z buectātia. Et ſi mā nociua z qualitas ei⁹ fuerit calida curemus cū eo qd̄ infriḡidat⁹ z extinguit. ſ. faciēdo ip̄z vin cere ſup id qd̄ calefacit. C Sirupus appropriat⁹ p̄mixtis morbis ex colera z ſtāte vincēte ſtāte in mixtione ſic ſit. R. yue origani polij calamēti beto. yſſopi thimi camepiſtheos camedreos capil. ve. endi. cuſcute cicoree ſcariole lactuce ſolatri boia. z bugloſe floz dendrolibani liqr. añ. 3. j. radicis peonie acozi yringoy. añ. 3. j. paſſul. enucl. ordeĩ mundi ſeminū cōiuz frigidoy. añ. 3. j. infundant⁹ z decoquant⁹ z ſirupentur cū ſuccaro albo ſolido z acetofeſ cū panco aceto citonioz. doſis dictoy ſirupoy eſt. 3. ij. poſt p̄fectā decoctionē cū aqua ſimplici decocta vel cū aq̄ ſublimatis ad māz cōferentib⁹. C Sirupus. alius p̄ferēs in mā mixta ex colera z ſlegmate vincente colā in mixtione ſic ſit. R. radicū ſeneculi apij petroſolij endiuie cicoree z bugloſe z ſecacul. añ. 3. j. capil. vene. endiuie roſtri porcini portu. ſcariole z lactuce. añ. M. j. lupuloy ſaluie ſilueſtris. añ. M. j. ſemis ſeneculi ameos endiuie ſeminū cōiuz ordeĩ mundi. añ. 3. j. infundant⁹ z decoquant⁹: z ſiat ſirupus cū ſuccaro mō ſupradicto. C Sirupus in mā mixta ex colera z melia ſic ſit. R. thimi melliffe boraginis bugloſe ſumiterre lupuloy ſcariole roſtri porcini endiuie lactuce camepiſtheos: z camedreos ſticados polipodij. añ. M. j. paſſul. ordeĩ mundi ſeminū cōiuz frigidoy. añ. 3. j. floz roſmarini floz camomille viol. añ. 3. ij. liqr. peonie. añ. 3. j. ſiat ſirup⁹ mō ſupradcō cū ſuccaro

Edicina applicāda maxime ex tribus diuerſificat. P̄io ex diuerſitate cāe faciētis dolorē. Scdo ex diuerſitate tempoy ip̄ſius doloris. Tercio ex diuerſitate ip̄ſi⁹ in doloris vehementia z remiſſione. C Ex diuerſitate qd̄ cāe faciētis dolorē variat⁹ medicina localis ſim q̄ dolor p̄ceſſerit a mala cōplone pura aut nō pura: ſed mālitz ſi a mala cōplone pura ſim q̄ eſt ſimplex vel cōpoſita. Et ſi a mala cōplone mālī ſim q̄ eſt ex mā calida ſanguinea vel colica aut frigida ſtātica vel melica: aut ſim q̄ mā eſt ex illis mixta. C In app̄oximatio ne quoq̄ medicīnay localū dant⁹ cāñ. quoz vnus eſt qd̄ ali qm̄ nō egem⁹ auxilio taliū medicīnay: z tūc nō debem⁹ eis vti. Et h eſſe poterit cū cā faciēns fuerit debilis z dolor fuerit remiſſus: etiā ſi cā ſit mālīs. Dixit. n. Raſ. de ſuncturis ſi viderimus q̄ ap̄a ſit pauce māe z dclinas ad ſupficiē corporis dimittemus ip̄ſuz nature: qm̄ nā per ſe curabit ip̄ſum. C Alius eſt q̄ nulla eay actu frigida dolori iūcturaruz eſt applicāda. Ait. n. hyp. 5^o affo. Frigidū eſt inimicuz nēruis oſſibus zc. z h bz veritatē niſi ad actualē frigiditatem vocet vehemētia inſlāmationis aut doloris inſenſio: z ēt intolerabilitas eius: in quibus caſibus vti poſſimus actu frigidis. Ait. n. hyp. 5^o affo. in articulis tumores z dolores ſine vlceratione z podagra boz plurima frigida aqua multa ſupinfuſa refrigerat z attenuat. ſ. tumores z dolores ſedat. ſtu-

Sy. dige.
ſtut ma.
terierā.

Canos
in app̄.
xumato
localiū
pūmā

Scdo
nō. de
tu ſit

De
cuſ
ter

por enim mediocri dolore minuit. Dixit autem Hippocritus: huiusmodi plura quia sedat dolores a mala complexionem calidam inflammata pura, vel cum mala colica acuta aut sanguinea subtili actu fluente. nam in tali casu aqua frigida supinfusa refrigerat malam complexionem calidam et ea destruit attenuat tumores in malam calidam replendo. et sic dolore sedat et stupefaciendo. In mala autem complexionem frigidam pura spiritus noceret: sed in mali huiusmodi se habeat nocere, tamen per accensum iuuat interiorem reuocando calorem naturalem: unde vniuersum et fortissimum calidum et malam frigidam resoluunt: unde dolor sedat quousque etiam dolor a causa frigida aliquando per ipsam sopit et sedet mediantem stupefactione ab ea inducta: hoc tamen sciendum non est nisi raro. et nisi in homine carnoso iuvene, et robusto et tpe estiuo. Et si quoque medicina localis sit approximanda ante corporis euersionem dicitur. unde huiusmodi auctor dicit. Et quod sic dicit Aui. si polle est quod cesses ab euersione usque ad maturationem super, cessa. et sis contentus embrocis cum aqua frigida et calida et tepida secundum causam fac. et incipe ab aqua frigida. Dicitur quodammodo vtendum est in dispositione calida. et calida in frigida. et tepida in mixta vel temperata. Et quod idem dicit Aui. epithimata calida et narcotica: id est frigida omnia sunt nocua calida quodammodo propter attractionem quam faciunt. Narcotica vero propter congelationem vel retentionem et cruditatem. Epithimata. n. infirmitas grossius faciunt crudum. i. malam frigidam ingrossant et mortificant subtile. s. membrum: quousque mala sit calida prolongant egritudinem. Et aqua calida nocua est eis quoniam humectat. id est mollificat iuncturas et reddit eas paratas ad recipiendum. Dicitur non est vtendum medicinis repulsivis neque resolutionis applicandis loco dolenti ante euersionem: quoniam ut ait Rasis. emplastrum et vnguentum repulsivum fortasse addet in dolore: et hoc erit quoniam fuerint posita supra membrum dolorosum et mala fuerint multum fluens: quam repellere cum non possit a loco in eo stringunt et a resolutione prohibent. Et propterea dicit Rasis. ponendo canonem debemus intueri quoniam repulsivum hoc faciunt et tunc statim auferramus ea et non ponamus ipsa super loco: sed supra locum aliquam liter distantem ex parte unde fluat mala ad locum ubi ipsius prohibeat fluxum et non prohibeat dissolutionem eius quod dicitur est. v. g. si dolor fuerit in genu non ponemus medicinas super genu. sed parum super coxam: quod finis medicinerum repulsivorum attingat finem loci dolorosi exclusionem: et sicut in alijs fiat membrum. Si autem dolor non crescit per appositionem dictarum medicinarum. tunc ponendo eas super loco persequemur et non indigemus apponere ea in loco superiori ab ipso. Et dicitur non esse vtendum resolutionis ante euersionem timendo attractionem: nisi corpus fuerit mundum et mala in loco fuerit pauca quam resolvere possint.

Dixit Aui. non oportet vt approximemus ei resolutionem ante euersionem fortia in finem reit: quoniam facient euenire mas plurimas: deinde resoluunt subtile eam et inspissabunt residuum et retinent ipsius. et subdit Aui. oportet vt obseruet istud secundum plures iterum omni tpe morbi et non solum in finem et propterea quoniam mala est viscosa aut multa. Dicitur tamen resolutionem malum collectam in iuncturis debere esse fortiora resolutionis malum locatarum in alijs membris exterioribus. Cum iuncture vt supra dictum est sint complexionis frigide et compositionis solide et in profundo posite. Et quod finem plures materia que in iuncturis colligitur est grossa compacta difficulter in vapore pueribilis hoc maxime attendi debere dicitur in iuncture sciende: deinde genu. et 3^o spatule: gradatim tamen persequendum est cum eis a leuionibus inchoando: et propter dictas causas dicuntur repulsivum frigidum non debere esse eque fortius: min^{us} repulsivum que possit approximari alijs membris exterioribus quousque in repulsione mala a iuncturis non sit timor tantus quousque est in repulsione mala ab emunctorijs: eo quod mala a iuncturis repulsa non sic ad principalia regurgitat sicut illa sed potius in vicinis dispergat membris: et quod dicitur a repulsivis abstinendum esse in dolore spatule: quoniam propter positionem eius supra cor et pulmonem non descendat: et sit causa mortis aut grauioris morbi. Dicitur Sili. vti debemus repulsivis donec cesset dolor. et apertis pulsatio. et tunc cessabimus ab eis: quoniam si vlerit vbi fuerimus ingrossabitur mala. et indurabitur et reddet dissolutionis

difficilis. Et Sal. quoque prohibuit repulsivum applicari sciende: unde in membris dixit. In manibus et pedibus repulsivum vtentibus nobis farmacia in iuncture quod finem sciende cautibus nobis illud facere: quoniam est in profundo compellit sanguis qui est in partibus vasis et musculis ad ea. Mitigatio igitur est opus farmacia in dolore sciende in finem et non multum infirmitatem aut calefactionem fortiter qualium indiget pes. Dicitur Aui. repulsio mala a membro non oportet quod fiat mala existere fortis effusio nis plurime resumptionis. i. redditus: quoniam illud facit duas res malas. quare vna est quod facit malam inobedientem. s. resolutionem et euersionem ipsam congelando in loco. Est. n. strarium motui eius: quare accidit dolor magnus. Cum ergo errasti. dolor accidit inde maior tunc cessa. s. a repentiendo: et occupare cum lenificantibus. et scda res mala est quoniam fortasse puerit mala ad membra principalia et nobilia: quare accidit timor sed cum mala non erit plima aut non est tamen magne restorationis: quoniam est parue quantitatatis ad restaurandum et persequendum fluxum tunc non est malum repellere eam in primis cum est fluens: nisi in sciatica. nam repulsio in ea retinet malam in profundo: quare oportet vt repulsio fiat paulatim et debilitet aut dimittat in sciatica: et sit cum euersione occupatio. Dicitur Haly. non oportet vt medicaminibus calefactionibus et subtiliantibus nisi post digonem et corporis purgationem: quoniam si aliter fiat corpus aduritur humor et indurescit et difficilis fit sanationis et dissolutionis. Cum vero humor maturatus fuerit et subtiliatus et membrum rarificatum in quo humor conclusus est et corpus purgatum et humor in eo diminutus tunc medicaminibus vtere calefactionibus et electuarijs confortantibus et pro his confortantibus intellexit theriacam metridatum et filia: quoniam sic reliquias euacuabunt et ab eius malo securus eris si tepus etas plexio egri usum dederit opportunum. Similiter autem dicit Haly. non expedit eorum usum immoderatum fieri: quoniam idem facerent et membra deficerent et calefacerent et non nunquam spasmodum inducerent aut febres acutas.

Post considerationem autem in omnibus predictis causis. videndum est de particularibus remedijs variatis secundum tempora doloris et diuersitate cause. Cum enim causa doloris fuerit mala complexionis pura sine mala simplex vel opposita ipsa alteranda est contrario applicato loco dolenti incipiendo a leuionibus: nisi fortiori vti cogaris propter causas supradictas. Dicitur tamen strarium applicandum cuiuscumque qualitatis existat debere habere virtutem stipticam siue a se siue a re illi permixta qua confortet membrum et prohibeat ipsius a receptione malum que facilius possent trahi ad ipsius pro dolore propter quod in iuncturis propter membris principalibus vel nobilibus. Et oportet strarium istud fieri saltem in pluribus appositionibus equatum gradui illius male complexionis quam alterare intendis. Curet ergo mala complexio calida cum frigidis notis linimentis sometationibus emplastris et alijs dicendis in cura doloris malis calidi. Et mala complexio frigida sicut curet cum calidis dicendis in cura doloris malis frigidi. Et sicut mala complexio sicca cum humectantibus curet sicut cum embrocatione decoctionis humectantium tepida et cum linimentis et emplastris et alijs factis ex humectantibus.

Cum vero causa doloris fuerit mala complexio cum mala tunc in finem vt ex iam dictis habet potest aut intendendum est ad repulsionem male fluentis et quod iam in loco colligitur aut ad prohibendum ne de materia amplius fluat. Et si quod ad expulsionem fuerit intentio tunc repellentia debet super loco doloris apponi. Si vero ad prohibitionem tunc non super loco sed super loco sano supra locum dolentem ex parte fluxus existente prohibentia sunt apponenda. Et prohibentia quod ad repellentibus differunt in hoc quod prohibentia debet esse pure stiptica. Ait Serap. super. 9. emplastrum ponendum circa locum ubi esse totaliter stipticum. Et posuit emplastrum ad hoc utile in mala calida quod sic fit. R. sumach. mirtilorum boli ar. an. 3. sandal. alborum et ru. acatie gallarum psillii balaustiarum. an. 3. j. olei ros. et aque ros. et plantaginis. an. 3. iij. farinam lentium vel ordeum. 3. ii. officinarum adinnice more emplastrum. Emplastrum aliud prohibentium fluxum in mala frigida sic fit. R. gallarum et foliorum cypsi

Tu co. sermo. vij. fff liij

3^o can. de
appropi/
matio an
eione.

4^o can. de
repulsi/
us ante
eionem.

5^o can. de
resoluti/
o.

Canon
in app/
rimam
locum
primam

Seco
no. de
tu

De reper/
cussiu
iterum.

6^o can. de
calefacie/
tibz sub/
tiliandis.

Applic/
da in ma/
la pphone
sine ma.

Applic/
da in ma/
la pphone
cu ma in
puncipio.

De ph/
bentibus q
dnta re/
pellentibz.

myrrhe masticis thuris. añ. 3. iij. gūmī arab. sandarace. añ. 3. ij. farine cicerū aut orobi. 3. ij. pſicianť cuz aq ferrarij in q decoquant ſauina z ſolia mirti. **C** Te pore aut phibitionis interiz o3 apponi ſup loco in mā cala illud qd malā pſone alteret z dolorē mitiget ſicut cū linimēto facto ex mucilla/ gine pſilij z altee z malue z oleo ro. z vīo. z pinguedie gal/ line z pauco aceto. **C** Et in mā frida fiat linimētū ex mucil/ lagine ſenu greci z ſeis lini z altee butyro ſine ſale oleo ſiſa/ mino z maſſicino z nardino z anatis pinguedie. Et qdā ad dūr pdictis cinerez radicū cauliez z ſarinā oroboz z cōpo/ nūt ex eis empl3. Sacellus plen⁹ ſeis lini z ſlorib⁹ camomil le in aq bulliat deinde ſumaf z fortiter expmať z calid⁹ lo/ co applicet. Et emplm factū ex hermodactilis eſt pueniēs. **A**it Rabi in 12. pſicula hermod. ſpāitate quā h3 diſſoluit aſa podagrici emplata ex illo. ſiat ergo emplm ex puluere hermod. z vitellis ouoz z ſupponat. **C** Qz ſi mā fuerit cō/ poſita ſiat emplā phibitiua nuxta ex ſupradictis. **D**ix Rāf. ex ſupradictis de iuncturis ſiat vng⁹ ex acatia z myrrha p/ tes ſumēdo eqles z aggregent cū aq mirti aut ſolioz cypli ſm pdominātē māz. Aliud valēs ſilr. ꝛ. aloes: myrrhe: ma/ ſticis: lithi: acatie: z gallaz. añ. ptes eqles. Et ſi mā frigida vi/ cerit in pſone adde me¹¹⁰ calas ſupra fridas z eo. ſi vice/ rit cala mā. Et interim dū per pdicta phibet fluxus ſup lo/ co ponit emplm qd ſic ſit. ꝛ. mucillagie: ſe. lini: ſenu gre/ ci: altee: z pſilij: olei ſiſamini: roſ. pinguedis anatis z galline añ. 3. j. farine ordeī z farine orobi. añ. 3. ij. cōponant adinu/ cem decoquendo ſicut conuenit.

De repel/ lē ib⁹ ſine repenit/ tibus.

C Qz ſi intentio fuerit ad repuſſionē mae z tādē ad ei⁹ reſo/ lutionē de loco patiete. **D**ixit Rāf. in lib. de iūcuris. In pñ/ cipio vtimur frigidis ſtipticis: z poſtea. ſ. in ſine mollicitati/ nis z diſſolutiuis: z in medio. ſ. in augmento z ſtatu ex illis cōpoſitis qzuis diuerſimode. z eniz in augmēto debēt vince/ re repellētia ſupra reſolutiua: z qzto plus aug⁹ appropin/ quat pñ. In ſtatu xō pñ debēt equari z qzto plus prece/ dit ſtatu tāto plus in reſolutiuis ſiat additio. vey in gradu tam repellentiū qz et reſoluētū d3 fieri variatio ſm māz do/ lorē cauſantē: z hoc tā in mā ſimplici qz poſita. Et n. ſi mā colica fuerit repellētia in frigidityte debēt ſumi intēſiora: in ſtipticityte z ſiccitate remiſſiora: z ad huc remiſſiora in ſicci/ tate debēt ſumi in mā melica z cū hoc remiſſiora debēt eſſe in frigidityte: z in mā ſanguinea debēt eſſe frigida: ſ3 nō ſic in colica. Et in ſtatica debent eē remiſſe frigida: ſed in ſiccita/ te tam in ſanguinea qz in ſtatica debent eſſe intēſiora qz in alijs. Et ſilr variat gradus in mā mixta. **D**ixit Sera. opz. vt ſiat ppoſitio medicinarū ſm qztitatē illius ſpēi mae q vincit dū cōponunt. Et ſi itaqz vincēs de hūozib⁹ eſt ſanguis opz vt eligant res infrigidātes pluſqz humectātes. Et ſi vincēs eſt colera citrina opz vt eligant otraria illaz. ſ. hūectatione: qz opz eas eſſe magis hūidas qz in ſanguinea. qzuis ē ma/ gis infrigidātes z ſi vincēs eſt flegma aut melia dicit Sera. tūc indiget curationib⁹ calefaciētib⁹. z minus infrigidati/ bus in pñ: ſed nō opz vt ſint deſiccātes aut humectātes in forma vna: qz mā ſtatica indiget medicina calefaciēte z de/ ſiccante: z melica hūectāte. nā res deſiccātes deſiccant mām melicā z indurāt vñ ſit eius reſolutio difficilis z ei⁹ eūatio etiā ſed res humectātes faciūt acq̄rere velocitatē reſoloni/ z facilitatē eūoni. Et dixit ſi hūoz faciēs egritudinē eſt per mixtus ppoſitus o3 vt pponas medicinas ſm qztitatē ppo/ nis humoz. Si. n. fuerit adinuicē ineqles o3 vt ſiat multi/ plicatio medicine otrarie hūoz. vincētī ſupple. Et ſm equa/ les pponat equaliter. **C** In principio itaqz doloris iūctura rū ad repuſſionē mae calide ſanguie. **D**ixit Haly. cōcathena/ tionē moleſta ſandalis cataplaſma cū cucube aqua: z coriā driſolatri: z ſempuine: z raſura cucurbite citrulli: z ſilb⁹. z dixit. lini pānū ſuppone in aqua iſuſum roſ. z vīni aceto cū cāphora refrigeratis z quotiēs pānus ericcat⁹ fuerit imu/ ta aut micā pānis cū lactuce aqua z ſempuine: z ordeī alſito

In ſagui/ nea.

Id eſt farina cū oleo ro. pauco impaſta: z ſuperpone. Et dīz. ſi frigida fuderis aquā ſup mēbra: z maxie in podagre paſ/ ſione in pñ dolorē mitigat. **C** Dixit Rāf. in diuiſionib⁹. in apatib⁹ magne qztitatis rubei coloris cū tale ſit ſanguinēū in epithimate ſit frigidityte z ſtipticityte. Itaqz puenit epithi/ ma factū ex aqua roſaz aqua plantaginis z oleo mirtino. Et ſi caliditas fuerit amplior addat aqua virge paſtoris. z ſemperuiue: z camphora: z modicū aceti vīni. **C** Dixit Ale. illimitio cū ſolatro portul. iſuſquiamoz z ſuccarā ſemperuiua aut iuſcila z terať farina ordeī cū aliquo ſuccoz dictaz her/ bay. **C** Dixit Aui. embroca ſedatiua iuuatiua expra ſumaf galla z ordeū z lactuca z coq̄nt cū aceto dōec diſcoq̄nt⁹ z diſ/ ſoluant⁹ z ſiat cū eis embrocatio. ꝛ. ſeis pſilij itegri z in pe/ tia liga linea. z in aceto bullire ſac deinde pānū illo aceto in/ fuſuz: z expreſſuz vel aliū loco dolenti ſuppone. z ſepe reite/ ra qm dolorē cito tollit ſi corpus eūatū fuerit. Alij mucilla/ ginē pſilij cū aceto vīni miſcent z illiniūt. Ingt Sera. 4. bre/ uiarij. c. 7. qzuis ſtipticityte facit acetū aut ſex eius: tñ qñ p/ miſcet cū pſilio ſit ex vtriſqz empl3 magni iuuamētī: qm ace/ tū pp vehemētiā ſue virtutis z ſue ſubtilitatis non phibet ipſuz a penetratione vſqz in pſundū mēbz donec repeniat⁹ z extinguat⁹ z exiccer. Et pſiliū pviſcoſitatē ſuā phibet ace/ tūz a mordicatione pp groſſitudinē ſuā vt ſit opatio ei⁹ for/ titer qz illud qd appet de corpe. Et dixit Sera. pole eſt. vt in/ ſpiſſet acetū cū mucillagine altee donec ex eis ſiat emplm cōferēs podagre parue caliditatis. ſ. in pñ. Eſſet et hoc pſe/ rēs in pñcipio augmēti podagre multe caliditatis z poſuit Sera. emplm de ſolijs vitis recētib⁹ cū farina ſauich ordeī. Et ego ſum expert⁹ eo cū ipſa farina ordeī: ſumach: z in/ ueni iuua¹¹⁰ valde. Et ſi dolor ſit fortis z ledat infirmū admi/ niſtramus qd infrigidat pluſ ſicut xga paſtoris ſoliū ſola/ tri z mucillago pſilij. **C** Dixit Aui. cū tolerāt. ſ. patiētes in/ frigidantia z nō eſt aliqd. ſ. cōferēs ſicut aqua endiuie z ſola/ tri z ſempuine z blitoz z cucumeris z cucurbite z ſilia. Et mucillago pſilij eſt fortis infrigiditytionis. Et dixit de exper/ tis eſt ſucc⁹ canne hūide. i. recētis tenere z cū ex eo ſit lini/ mentū ſedat⁹ dolor ſtatim. **C** Dixit Suil. vng⁹ cū oleo roſ. mirtino. vel de nenufare: z epithimeť cū ſucco ſolatri plan/ taginis z ſempuine. Et ſubdit. hoc ſiat vſqz ad ceſſationem vel mitigationē doloris: z nō intellexit vltimatā: qm eēt ier/ ro: tam diu cū pdictis pcedere. **C** Dixit Rāf. in diuiſionib⁹ bus. accidit iūcture diſruptio ex ſupfluo ſtudio infrigidā/ do apata calida: quare nō opz vt maximū ſtudiū adhibeat⁹ in hoc z ppxie in eo qd eſt magni ſpacij z pauce caliditatis: ſed dimittē infrigiditytionem eius cum videris ipſum iaz eri/ gi z ſtare z non additur.

C In pñ aut arterice colerice. dixit Alex. pcedere debes re/ gulariter ſup infrigiditytionē loci: qm ſi dimittis ipz ita calm attrahit abundanter: oleū itaqz roſatū pcuſſuz cū albumine oui aut cū lacte valet. **A**it Rāf. dico hoc mitigat dolorē: qm eſt leuiſ obuiationis abſqz aſperitate. **C** Et dixit in lib⁹ de iuncturis in colica arterica apponim⁹ emplm factuz qd attineat humiditati parz vel cū eis que nō multū deſiccant mām in iuncturis donec ceſſet vehemētia doloris. Et dixit in diuiſionibus. colicū infrigides qz tū potes. nō eniz times ex eo diſpōnē iūcture. Et dixit. in apatib⁹ colicis iūctura ru3 vt ere infrigidatib⁹ poſt eūonē colere ſm qztitatē multi/ tudinis mae z paucitatē ei⁹ z vehemētiā doloris z ſm qzti/ tatē magnitudinis ei⁹ z tēſionis ipſius abſqz re ſm qztitatē qua ſedat⁹ dolor integre. **C** Dixit Aui. ſcias qz qñ linimēta z alia ſunt frigida ſtiptica ſicut ſandali tūc fortiaſſe ledunt. ſ. qñ mā eſt colica: qz imo opz dixit vt ſint ſcientia tepozē. i. re/ mittentia caliditatē z leniant. Qñ itaqz calor nō fuerit in ea vehemēs cōuenit oleū violatū z nenufarinū mixta cū lacte mulieris nutritis puellā. Et conuenit epithima ex aqs la/ ctuce portulace malue z violarie. **C** Et dixit Haly. z ponit. 12. pti. ſi in articulis fuerit aſa calidū cū rubedine vehemēti

In ſtatica

In meli/ colica. In mā mixta.

In cal

Applica/ da in au/ gmento.

costices cucurbitate recētis posite super illud mitigabūt ipsuz
vehemēter supple. z sūt costices cucumeris z citrulli z me/
lonis. q. si calor intensissim⁹ z igneus fuerit in loco tūc sume
radicē mādragoze z tere ipsaz z misce cū aceto. z in eis pone
ordei farinā z decoque z suppone. Et n. vtile mirabilr ej/
ciens calozē illū z dolorē sedās. Idē faciūt folia eius z filia
pparata. Idē folia iusqami sub prunis leuib⁹ decocta z su/
perposita. sedāt. n. dolores calidos pulsatiuos. Et de vtilib⁹
est epithima ex succis sempuive z vermicularis aut emplm
factū cū eis z farina ordei: z oleū rosatū: z sūt emplm factū
ex florib⁹ aut folijs aut ex mulione seīs papaueris albi vel
nigri cū oleo ro. z farina ordei. **C**Dixit Sal. in. 7. d. simplici
medicina. pñdero q. portulaca valde pñfert doloribus articu/
lor⁹ calidis z inflāmat⁹. valde cū qbus nō erit magnū apo/
stema vnde fiducialiter procede cū ea in cura.

In flatica **C**De cura aut flaticē in pñ dicit Raf. in lib⁹ de iuncturis.
In flatica debem⁹ pñfortare mēbrū in pñ: vt nō recipiat sup/
flua multa: s. cū medicis frigidis nō debem⁹ pñfortare oino.
quidā exponūt nullo mō. Alij. exponūt ly oino cū ly medi/
cinis frigidis. i. nō debem⁹ pñfortare iuncturas cū medicinis
frigidis puris: sed dicit ipse aliquātulū calefaciem⁹ s. expo/
sitionē pñā. dicit Raf. ibidē ponem⁹ sup mēbra a pñ vlsq/
ad finē emplastrā calefacientia: sed a pñ sint deficcatiua. i.
stiptica z in fine sint mollificatiua z deficcatiua fortiter: fm
expōnē xō scōaz. **A**ui. innuit approbationē eius cōponens
emplm pueniēs in pñ: q. quis ē in augmēto pñmiscet acetū.
Et puto q. hoc sit veri⁹. Linimētū bo in pñ artetice flaticē
x. olei. rof. z masticini. añ. 3. j. mumie olibanī calami aro/
matici. añ. 3. j. farine ord. 3. ij. vini. ru. pontici z succi mente.
añ. q. tū sufficit ad pñficiendū emplm. z si nō volueris linimē/
tū facere trabe farinam ord. **C**Q. si dolor fuerit fortis: tūc
cōfert emplm hoc. z est Raf. in diuisionib⁹. Inquit. emplā
ipsuz ex eis q. sunt lenis calefactionis: sicut sunt vitella ouo/
rū z rob. z medulla panis de simula cū croco: z lacte dulci z
filib⁹. **C**Emplm. **A**ui. qd cōfert in pñ z augmēto. in pñ
augmētū sumat fenugrecū z pñciat in vase testeo z pñciat
desup acetū pñmixti. s. cū aqua q. tū sufficit z coquat sup pñ/
nas vlsq. equo dissoluat in decoctione: deinde pñciat desup
mellis q. tū sufficit z bulliat 12. z referuet. hoc emplm de fe/
nugreco z melle ponit. 12. pñ. auctoritate Sal. Et ait Raf.
fiendū est sic in pñ negocij: linimentū aliud ex iunipero. z
myrrha cū aqua decoctionis gallaz: z est cōueniens.

In mēla colica. **In mēla mixta.** **C**In pñ vō artetice melice tale puenit linimentum. x. aceti
vini olei keirini z liliatici. añ. 3. j. laudani cere. añ. 3. j.
CQ. si mā mixta fuerit: tunc linimentū vtile in pñcipio si q/
dē fuerit humor calidus vincens pñferunt linimēta stiptica
in qbus vincit frigiditas. Et cōuerso si vincens fuerit hūor
frigidus in qbus vincit caliditas: vincente igitur humore
calido fiat linimentū: siue epithima ex oleo rosato myrrino
z masticino in quibus dissoluatur myrrha litum z acatia.
Et vincente humore frigido fiat cum oleo masticino absin/
tileo: z myrrhino vel camomellino in quibus dissoluat myr/
rha z aloes z crocus z acatia.

In colica. **Cura** xō in tēpore augmētū in sanguineo qdē conuenit
emplm factum ex hermodactil. oleo rof. z farina
ordei. **C**Aliud bonū. x. olei. ro. aceti. añ. 3. ij. olei liliacei. 3.
j. vini rub. 3. ij. croci. 3. j. farine ordei. 3. ij. farine seīs lini. 3. j.
CIn colico vō puenit linimētū factū ex oleo viol. nenufari
no. z de camomilla: z cera alba. Et decoctio qdē ranaz decol/
latarū z euisceratay embrocata sup loco vtiliter apporima/
tur in augmento doloris calidi: siue sanguinei: siue colerici.
Et pñfert illinitio cū aqua sublimationis limatiarū. **C**In do/
loris aut flegmatici augmēto conuenit emplm qd sic fit. x.
mucillaginē fenugreci: z seminis lini: oleum sisaminū: z ro/
satū z crocū: z cōcute bene adinuicē: donec ingrosset z sup/
pone: hoc enīz mitigat dolorē. **C**Aliud ē cōueniēs. x. fa/
rinā ordei. z fenugreci: z oleū rolet de camomilla z crocū: z

componē inde emplm z suppone. Aliud qd mirifice pdest.
x. artemisie z duo folia edere: z cū aceto pñunde: donec em/
plastrū inde fiat: z suppone. **C**Et Alicē. dicit. q. vbi dolor
nō est fortis. valet emplm de caulibus z apio: z valet hoc in
pñcessu augmētū. Et sūt cinis radicū caulis pñfect⁹ cū adipe. s.
anatis vel anseris vel galline z ceroto facto cūz oleo cama/
mellino. **C**Et de pñferentibus est fomētatio facta ex florib⁹
camomille: z melliloto aneto rof. viol. fenugreco: semine li/
ni decoctis in aqua sufficienti in qua ponat modicūz aceti.
CEt cū pñcesserit augmēto z appropinquat status. x. saluie: z
mucillaginē seminis lini butyrū assungā anatis oleū masti/
cinū olibanū: z cerā: z simul bullire fac: donec fiant sicut vn/
guētū: z tūc supadde puluerē bacca. lauri. fauine: z roisina/
rinē: est. n. vtile in fine augmētū: z in stat⁹ pñcipio. **C**Et sūt
emplm **A**ui. qd sic fit. x. pñcis de minera. lib. ij. secis aceti
sicce aduste lib. j. baurach. lib. j. gummi pini cere. z sulfuris
adustū: z staphisagrie. añ. lib. j. piretri. lib. 3. cordumēni kist/
vni. **C**In augmēto aut doloris melici duri puenit emplm
qd sic fit. x. radicū euiscē. lib. j. floz camomille. seīs aneti: z
seminis lini. añ. 3. ij. bulliant in lixiuiō dulci: donec bene mi/
sceant: deinde addant dialtee. lib. j. z bñ misceant. **C**Aliud
x. ro. z lac caprini nouiter emulctum z permisce cum mu/
cillagine fenugreci in oleo sisamino: vitellis ouoz z croco.
CIn augmento xō cū mā mixta fuerit fiat cōpositio reme/
diorū cōuenientiū vtriq. equalr vel inequalr fm variā mī/
xtionē mae. **C**Linimentū bonū in mixtione mae calide cū
frigida. x. adipē anatis z galline: oleū sisaminū: z ro. z lau/
rinū adipis ardeat: siue malinotte. als marmote: butyrū z re/
cens: z lac mulierū z optime misce. z line cū eo qm vtile est.

Cūq. dolor mā sanguinea fuerit cōueniunt ea que
sunt lenis resolūōis pñmixta cū paucis infrigidatibus: sicut
est emplm siue lenimentum factū cū mucillagine pñlij altee
seīs lini fenugreci camomille z adipe galline z anatis.
CQ. si mā fuerit colica resolutiua in emplis z linimentis
debent esse plura z fortiora: sicut emplm factū de farina or/
dei: cū mucillagine pñlij z seīs lini z altee z oleo vio. z adi/
pe galline. **C**Et si mā flatica fuerit puenit vngm factū cum
oleo sisamino laurino storace z mucillagine fenugreci z
bdellio. **C**Aliud qd inueni vtile. x. olei anetini. 3. ij. aque
vitis. 3. j. z aliquādo loco aque vitis facio apponi de vino
maluatie. 3. ij. z duos vitellos ouoz z croci. 3. s. z pñmice. z
vtere. **C**Si vō mā fuerit melica fiat illinitio ex armoniaco.
z bdellio dissolutis in aceto: deinde pñmixtis cū mucillagine
fenugreci. z medulla cruris vituli yssopo hūida z cera.

Lum vero affuerit declinatio: tūc si mā fuerit calida
colerica. Dixit Rasis de iuncturis dimit/
temus tūc oia: q. nō est necesse tunc desuper ponere resolu/
tiua. Materia enim ista non solet petrificari: neq. indurari.
Et dixit. declarans de qua mā colerica intellexerit si est ex
colera pura istis. s. dissolutiuis nō indiget. Et dixit in diui/
sionibus. a. p. calidum paucē intēsiōis colericū nō indiget
post declinationēz dissolutiuis: z si indiget: indiget eis que
sunt parue resolūōis. **C**Dixit Raf. 17. pñ. dico hoc est il/
linitio ad finēz podagre calide. s. colerice. x. cere albe: z olei
rof. añ. partem. j. z liquefac ea cum adipe anatis z cola. z
inunge. qm dissoluit z expandit.

CSed a. p. sanguineū indiget illis fm q. tūtatē sue capacita/
tis. z magnitudinē vel paucitatē sue calitatis. Et s. 3. iceptio
nē declinationis eius ad tumorositatē. als. tenebrositatē z
duritiem: z iō dixit ipse. sit tua operatio fm illō. i. in resoluē/
do ne remaneat durities in eo ex qua distrūpat iūctura. Et
dixit in libro de iūcturis. cū fuerit a. p. sanguineū in statu z
calor fuerit aliquātulū fortis. x. sandalū rubeum z crocūz.
añ. pñce cū succo coriandri viridis: vel. x. aloes bolū arm.
crocū et myrrā: et pñce cū aqua coriandri: in declinatiōe xō
vtere fursure bisimalua z floribus camomille cū aqua fursu

Applicā
da in fla
tu.

Applicā
da in de
clinatiōe.

resaut fenugreco z aneto cū succo caulii. **C**emplm Sul.
bonū sit ex farina fenugreci: semine lini aneto maluauisco:
z pinguedine anseris z galline: qm̄ dolorē sedat z mām re/
soluit nō trahēdo. **C**Dixit Aui. de eis que iuuāt in fine re/
siduoz doloꝝ iuncturaz calidoꝝ est vt fumanē aloes: z cro/
ci z myrrhe. añ. ptes eq̄les: z liniant cū aq̄ caulii: aut endi/
mie fm̄ q̄titate caliditatis: qm̄ si est pauca liniant cū aq̄ cau/
liuz. Et si multa cuz aqua endiuier: est hoc vtile z exptum.
CEt de vtilib⁹ est diaglon dissolutū cū oleo camomellino.
Et qm̄qz in hac hora: z et in statu applicant loco sanguis/
ge: donec ex eo educat sanguis fz qd̄ puenit q̄titati apatis.
CSi vō mā fuerit frigida. dixit Raf. in diuisionib⁹. cuz pue/
nit ad statū: z incipit declinare. tūc incipe cū resolone. i. pura
z stude in ea valde vt mā nō fiat lapis: z iō nō vna vice: stu/
deas resolvere subito: sed resolue ipsaz dū nō inuenis p reso/
lutionē addere duritiē. Et in libro de iuncturis dixit. debes
cauere ne mā lapides in iuncturis: qm̄ ista mā est obediens
lapideitati: z totū hoc debes facere cuz multa cautela: non
sicut faciunt multi medicoy qui ponūt medicinas fortes ad
dissoluēdū: vñ subtiles ptes dissoluant z remanent grossio/
res z petrificant: ita qd̄ vix poterūt dissolui: z sic destruit in
firmus qd̄ nō poterit mouere mēbrū lesuz. Et iō dixit ipse. de
bemus ponere vna vice mollificatiā. z alia vice dissolutiua.
sup. vel debemus ea pmiscere adinuicē. Et qm̄ videm⁹. dixit
ipse. qd̄ apa minuit multū respiciam⁹ vtz durities pmaneat.
sicut pus: z si sicut nō ponem⁹ dissolutiua oino: sed poti⁹
mollificatiua: donec mā reddat bñ mollis: z postea appo/
nemus dissolutiua. **C**Et dixit Raf. cū cessauerit dolor z fue/
rit in declinatione vtemur medicinis dissolutiuis: vey si mā
fuerit grossa z dura: qz melica vtemur medicinis fortiorib⁹.
Et si mollis z subtilis: qz de flāte aquoso ligdo vtemur de/
biliorib⁹. Et dixit. in debiliorib⁹: pcedēdo in cura fm̄ dictū
modū potē est: vt non remaneat in loco aliqd qd̄ fiat lapis.
CDe emplis resolutiuis est emplm Sal. x. aristo. lōg. bac/
caz lauri: gentiane z bituminis iudaici. añ. 3. x. armoniaci
aloes myrrhe. añ. 3. ij. z. 5. z tere diligēter z cū carnabi aq̄ di/
stēpera z locū emplastrica. Et cū emplm a mēbro tolles la/
ua locū cū aqua in qua camomillā mellilotū: anetū centau/
reā: z trifoliū coxeris. Et subdit. si p̄dicta iacerrimo coxeris
aceto z cataplasmaueris cū eis locū pdest. **C**Dixit Serap.
pferūt emplā facta de camomilla z melliloto. z fenugreco:
z semine lini: folijs lauri: armel: folijs caulis radice: adiun/
gat gūmi albotim z oleo de spica. **C**Linimētū bonum. x.
myrrhe. 3. ij. aloes. 3. ij. croci. 3. j. folioꝝ lauri. 3. v. costiaris.
rostrū. añ. 3. ij. terant z cribellent z pficiant cū careno z vi/
no. **C**Emplm ex caule trito posituz sup iuncturas lesas ex
flāte cōfert iuuā manifestū. **C**Dixit Sal. 2.º de simplici me/
dicina: z ponit a Rabi in. 21.ª particula. qd̄ simus colubinus
trituz z cribellatus quo fricant mēbra diu egra calefactiōe
indigētia est eis bonus. Et silr est bonus dolorib⁹ frigidis
diuturnis sicut est podagra emigranea soda. Et est bonus
dolorib⁹ vētris spine renū z iuncturaz. **C**Et Aui. dixit qd̄
emplatio cū stercore vaccino est fortis valde in dolorib⁹ iun/
cturaz z dorzi z genuum: z est quasi de melioribus alijs.
CSiliber. dixit. qd̄ sterc⁹ ciconie cū adipe porci mixtum est
eis vtile. Ego aut inueni vtile stercus pauonis solū. **C**Em/
plastrū aliud. A. x. olei antiq. lib. j. 5. nitri alexandrini glu/
tinis albotim. añ. lib. j. euforbij. 3. j. yreos. 3. ij. farine fenu/
greci. lib. j. 5. z fiat ex eis emplm. **C**Et iterū euforbij terat
cū oleo de lilio fiat illinitio cū eo z emplm de cinere ciclamī
nis cum aceto z melle est mirabile valde: z dixit. de oleis cō/
uenientibus est oleū de colloqntida: oleū de castoreo: oleum
de sinapi: oleū de cherua: z oleū de costo est vltimū z pprie
cū stozace: aut cū assa. z oleū in quo coq̄ vipera: z oleū de
serpentibus est ex eis que sanant sanatione integra: z ex eis
oleū vespertilionū: z oleū vulpinū: z ista olea ponent in an/
tidotario: z de embrocis puenientib⁹. **C**Dixit Aui. maio/

ranā anetū z folia lauri: z rutha ciminū coquant. s. in aqua
vel liriū vel vino fm̄ necessitatē calefactionis z embroce/
tur cū eo. **C**Sord. posuit emplm vtile qd̄ sic fit. x. armonia/
ci oppoponaci galbani euforbij. añ. 3. 5. temperent in aceto
fortissimo: z adde postea cerā oleū lilioꝝ z picem naualem.
CEmplm fortiter resolutiuum. x. armoniaci oppoponaci
bdellij galbani nitri sinapis piretri sulfuris. añ. 3. ij. litargi/
rij quātū de oib⁹ z fiat sic. litargiriū coquat i oleo antiquo
donec inspisset: deinde reliqua apponant z bulliant: donec
fiat emplm. **C**Loquat suce⁹ ebuli radicū vel sambuci: do/
nec inspisset: deinde pmisceat cū adipe z medulla cervi: z inū/
gat cū eis: z qd̄ dicit succū bullire faciūt cū sanguine por/
ci z liniant cū eo. **C**Inūctio facta cū fellibus vaccinis bul/
litis cū tātūde vine patietis dī multū pferre. **C**Ung⁹ opti/
mū. x. oleū de radicib⁹ cucu. asi. olei de serpētib⁹: olei de ve/
spertilionib⁹: olei vulpini: olei de hedera: olei de laureolae
medulla cervi z vituli: fellis vaccini. añ. ptes eq̄les: olei ter/
bentine. olei de laterib⁹. añ. p. 5. aq̄ vitis. p. vni⁹ sextā misceā
tur oia z inūctio fiat cū eis: z pōt apponi cū eis cere q̄tum
sufficit. h. n. mās pfundas fridas z grossas optie resoluit.
CUng⁹ optimū. qd̄ dī ab asclepio fuisse inuētū sic fit. x.
salle ruthe agrimonie: radice vrtice sauiue absinthij: saluie
fortissimarum: radice ebuli. z altee oīuz viridiū rubee tincto/
rū: z fenugreci. añ. 3. j. olei veteris. lib. ij. aq̄ marine. lib. ij. co/
coque ad aq̄ psūptionē: tūc cola. z expme bñ torquēdo: z li/
li oleo expso adde cere. 3. ij. z assūgie vulpis vel vñ vel ana/
tis. 3. ij. nitri sulfuris z euforbij: z baccaz lauri: ellī nigri z
castorei. añ. 3. ij. z agitādo bñ cōmisce: deinde adde galbani
z terbentine: armoniaci opoponaci serapini: gūmi edere mir/
rhe. añ. 3. ij. z bñ adinuicē ptere. **C**Dixit Raf. 12.º. dico
audiui notū ismaelē dicēte. qd̄ dolor eius nō mitigabat nisi
cū olo sambucino cū sigia illinito sup eū: z mirabilr agebat
in h z dolor ei⁹ erat fridus flātis. **C**Dixit Serap. si ponis
emplm subtiliatū calefactiū z resolutiū: z non inuenis
iuuā sedatiōis doloris: cogeris tūc admistrare embrocā
subtiliatū resolutiū ex dcoce⁹ albasī origani calameti fo/
lioꝝ lauri camomille melliloti z siluz: z effūde ipsaz sup lo/
cū nō vna vice tm̄: sed multis si idiges illo. **C**De vtilib⁹ est
epithima ex vino dcoctiōis bzionie vel radice cucu. asi. qd̄
opz apponi calz q̄tū pati poterit: z pferūt pāni i calefacto
succo ruthe isusi z suppositi. **C**Dixit Raf. in liº d iūcturis.
medicamē dissoluēs apa molle. x. cinerē vitis z qrc⁹ z po/
ne in aq̄ z dimitte die ac nocte: z postea cola z mitte cū tātū
de aceti z inūgez pānū suppone: z dixit. salgēma molle z cō/
fice cū olo z frica locū z cretā: aut alumē pfice cū aceto z su/
ppone. **C**Alex. dixit. ad apa molle qd̄ pcauū reddat digit⁹
valet adhesio cū allio: z calefactio facta cū sale z balneū cale/
factiū z dīccatiū z pferit valde: si cutis post calefacta fue/
rit cū nitro trito z sale z alijs me⁹ q̄ attrahūt hūiditatē d
poris: ait Raf. dico sex aceti z adeps vetustus: z calx viua
in ēplo posita pferūt valde apati mollit: z magni iuuā⁹ erit:
si fuerit sup genu. **C**Emplz d limacijs pufis cuz ostrachis
suis app⁹ optie dīccat: z mās psumit solū vl cū faria ordeiz
z h ē medicamē pauli. z dīx qd̄ dēt eē crude z dimitti: dōec
pse remoueat: z Sal. dīx. difficilē hñt remotionē: eo qd̄ de/
ficcāt violēter: z iō dēt dimitti dōec p se cadāt: z pferit eua/
poratio cū aceto fortis: in qd̄ dcocte sint me⁹ cale z fomē⁹ ex
vino cū sale bullito vl alumē. **C**Qz si mā melica fuerit. dīx
Sera. tūc nō oz. vt admistrent me⁹: de p̄p̄tate q̄rū ē vt ca/
lefaciāt z exsiccēt: vt nō addat siccitatē supra siccitatē: z fiet
difficilis resolonis: z nō fit ei sanatio. Er ideo dixit. ipse nos
postqz effūdīm⁹ sup locū aquā calidā ponim⁹ de sup emplā
ex medicinis q̄ calefactiū cū eq̄litate z leniūt locū z resoluūt
sic ē atriplex siluestris z bdellii: z cepe siluestre z de p̄ferēti/
bus ē radix narcisi cū melle emplata z inūctio ex oleo d ra.
cucu. asini. z medulla cervi z vitelli. Si vō mā mixta fuerit
misceat z i mā mixta dī: qd̄ piguedo canis vl catuli pū inū/

De attra
beribus
mām ad
exteriora

De attra
beribus
mam ad
exteriora.

cta mirabiliter valetis: sic accipi canis abiectis capite et pedi
bus et iteraneis visceribus: si iustitiam icidat: et visus ad solone sue
sube deo qd in aq: deide pmitat ifrigidari: et piguedo q sup
natat colligat: e. n. vtilis: et pferat cortices radicis vlm i vno
bullire et cataplasmate. vngum agrippa inuctu ex balneo d
coctiois ruthe saluie rosmarini prassij calamiti et polij exeu
te fumo e mirabile valde. Aliud vtile. et pullu cicorie an qz
coplete crescat i penis et depellat icide minutissime cu cul
tello et pce i vase nouo cu lib. j. olei dulcis: vel sisamini: et su
padde medullaz vulturis: et medulla asini masculi et bullire
fac copleta decoc. postea cola et vtere. Linimentu vtile exp
tu. et olei laurini. 3. ij. adipis vtri anasij et galline. an. 3. j. bdel
lij armoniaci dissoluto p acetu. an. 3. s. yreos floz keyri citri
ni. an. 3. ij. misceat optime. Et ego iueni medulla cerui cu
pmisceat cu oleo hyrino et laurino et croco sufficere pferre.

Quod si

coringat curatione non pfiat: pea q dicta sunt: et
maxie qz ma e grossa copacta et pfunda: tuc
opz vt ma subtiliter papi: et icidat: et ad exteriora trabat.
Adhuc dixit Aui. i fine ei: scz factis i medijs supra dictis oz
vt occuperis: si opz cu eis q resoluunt et subtiliat et extrahunt
maz ex pfudo ad illd qd appet: qz ad cutem et supficie saltu cu
vetosis cu icidoe. i. scarificatione: et b copeteret i sanguinea et in
ma cu sanguie mixta: sic et. i. in illi casu copeteret sanguisugaz
appositio: aut cu vetosis cu fuctio: qz cu multo igne: vt bñ
exsiccatio attrahat n scarificatio. Et cu cauterio. i. actua
li vel potetiali: et cu rubificatione et vesicatione p qz. i. vesicas:
siue causticationes currunt et effluunt ad ex ma: et n solidet vqz
ad tps: verum i b caplo solu pneto de rubificatione dicere in
qz appropi: ponet Aui. can. dixit. opz vt administret cu
absterfio. i. rubificatione et vesicatione limitiu. i. mollificatione.
Et si no. i. pmisceat pducit. i. rubificatione et vesicatione no p
mixtu cu mollificatione ad lapideitatem iucturaz. Et ro est: qz
vesicatio. i. et rubificatio est sicut resolo p id qd timef de in
grossatione. i. pps grosse subtili resoluta. Et dixit. pferunt
vesicatis. i. vesicationis medicinis si misceat de ingrossatio
ne. i. de medicis ingrossantibus eas. Et dixit. cofert vesicas
medicame si misceat cu resolutiuis et adipib. Et deuittet ve
sicatus frigus. i. pati in loco vesicato. Dixit Raf. in libro
de iucturis. vtunt medici vtriuis medicis post purgatione
in egritudinib. croniciis et magis in egritudib. iucturaz
ad attrahedu qd est in pfundo eaz ad supficie corpis pp ve
hemetia adustionis istaz mediciaz attrahit ma ad supficie
cutis: et forte ampullas loc: et in illis ampullis aggregat to
tu venenū: vñ forti attrahit ma: qm qto magis debilitat
ps ipsa plus declinat ma ad ipsaz: et dixit ipse: medicie sut val
de fortes: et io no debes eis vti nisi post plenā purgatione.
Dixit Aui. de vesicatione sut allia et cepe. sup. et ppe cepe
sqle. Et no e qd sic sit sic mel anacar: et p ipz e lac titimalliz
lac fici. Et qda vesicat locu cu vitica ad rubificadu. et ves
cadu. Rubificationu vtile e ster: colubaz siluestriū cu seie na
sturtij tritu et appositu. Emplm Raf. in li. de iucturis at
trahes ex pfudo iucture et anche cobures. et nasturtiu pre
tru et radice capparis. an. 2. pice cu aq cineris ligni sic: et po
neligatu sup loco donec coburat postea solue. Et si non ni
grescit loc: iteru appone. Et si ampullauerit apiant ampul
le et lava locu cu aq calida vt cesset dolor et vnge locu cu bu
tyro: et no solident vulnera: qz qto diutius fuerit apta tato
meli erit. Aliud vtile vnge eu locu melle anacardino do
nec apulset. Dixit Alex. et ponit. 12. pti. ego vidi dolores
frigidos mitigari celeriter cu ceroto pfecto cuz euforbio et
nitro eo q attrahit et dispergit dolores vehemetes. Et vidi
ipfas mitigari cu empllo sinapis et ficus mirabilr posito eo
frequenter sup loco donec rubescet. Et meli erit qm cum eo
fuit ampulle et emanat ad modu aq: hoc tn faciut emplra ru
bificatione in qb ponunt sinapis et catarides dixit. allia filr
si in empllo ponant. Et dixit. ego no laudo hanc cura qzuis
dolorē mitiget: qm dissoluendo pte subtilē residua reddit so

lidiorē faciēs hoc ad modū ignis: et nō sicut faciūt cala et le
uia q maturat et digerit. Et dixit. qz i cura podagre his
solis vti absqz alijs lenitiuis appositis cu eis podagricum
redit in fine vite ipsi: ad foiaz penatoz hoiz q no pnt sur
gere. Qz si ex violentia doloris cura oino fieri oporteat cu eis
pone ea cu lenificationis ad querteda articulos ad naz ipo
ru. Et dixit. qz poni pnt loco mediciaz rubificatione: vt
no iferat malu vestigiū emplra sca cu oleo vetusto euforbio
armoniacu bdellio galbano castoreo nitro: et adipe anatio.
Dixit Quibasi. ego vtor emplro rubificatiuo sup podagras
si ibi no sit putrefactio. Et dixit. et. oleu vetustu et coque il
lud donec igrosset et misce cu eo vitru et suppone articulis.
Ingt Sera. in apate iucturaz sanguieo sit emplz i estate
fridu: in hyeme tepidu: et filr in colico. sup. in apate frido oī
tpe ponit calz: plus tn i hyeme qz in estate. Et in apate eaz
mixtio sit estate tepidu: hyeme vo calz. Et dixit. si no tolerat
ifirm emplz qd grauat mebru lesuz: tuc fiat curatiōes alie:
sic linimentu et filia. Et fiat i calo apate linimentu. dixit Sui.
bis aut ter in die cu pena no fricando: neqz tagedo locu cum
manu. sup. 3. in frido pmitat linimento lenis fricatio cu ma
nu vlpāno blade tractado locu. Qz si dolor a veto pcesse
rit supponat eplz q sic fit. et. salis cois triti cimini baccar
lauri: seis ruthe et armoniaci. an. 3. j. terant et oficiat adiu
ce. Dixit Raf. 12. pti. qz sarach dixit. que penatu reddit ve
tositas et surgere no pt iduat pelle ouis hora sue excoziatio
nis iuoluedo se cu ea vna sumedo post aliaz: et sic plies: qm
oferet. Pul. hermodactiloz. Et dixit. et. hermod. 3. v. ma
iorane sicce. succari. an. 3. x. terant et sumat ex b puluere pa
tiens. 3. iij. sup ieiunam stomacu et vltime vtilitatis erit. Et
dixit Raf. qz Symeon dixit. sedeat patiens in fouea calefa
cta ad sedandum in ea et liberabitur.

De curatione dolorum iuncturarum per medicinas confe
rentes a ppietate. Cap. xj.



Sic humana vsta vt ponit. 12. pti. pferunt
laborati artetica. Dixit Aui. extimaue
runt qda. qz de exptis q non diuersificant oino
est: vt in potu detur ossa hois cobusta. Et iam
vñ fuerit eis qda de psumptuosis et sanati sunt
cu eis ex podagra et dolorib. iucturaz oino. Ingt kira
nus. si qs accipit iuuenē ranā in noie dolentis: qm nec sol nec
luna fuerit sup terrā: et cu forfice duos postea pedes absci
derit et ligauerit in pelle ceruina et dextrū dextro pedis: et sin
strū sinistro alligaueris podagricos sanabit sine dubio. Et
dixit Raf. in li. de iucturis. Qz doctor dixit hic de rana vi
ridi est q curabit p tres dies: et idē dixit de pede testudinis.
Dixit Sil. qz sola vna herba pferat arteticis oib. et vicib.
et recēs et sicca: et hoc vt dicūt. facit cu ppietate quā bz ad
iucturas: qzuis et cum qitate manifesta sit pueniēs artetice
frigide flātie. Dixit Dios. et ponit. 12. pti. qz si vñ bellu
le. i. mustela siluestris: sicut est et cu cinere ipsi et aceto fiat il
liniitio sup podagra pferat valde. Dixit qdam. qz si vesica
api cu vña i ea ptera tollat et sicce: deide cu vña q remāsit
in ea igrossata et i mo vng. reducta sup iucturā hora dcl
natiois doloris illiniat qz dolorē tollit et mām i loco igrof
sari et lapidificari nō pmitit: et mebz post dolorē i sua nālī
dispone dimittit. Ingt d rānis vlt. et. ranaz fluuiāliū
euiscerata et excocticata qd volueris et lava eas nouies in
aq dulci et in olla lapidea i solo oleo sufficeti coquas vqz ad
psuptionē vel dissolone carniū eaz: postea colent p panuz
raz fortiter manib. expmedo carnes eaz: b. n. olz pedib.
inuctu et iucturis opte pferat et locis cācrosis inuctu. Di
xit figine qz pposuit lib. d lapidib. qz si magnes liget in
pede podagrici curat. Et qda dix. cu iura qz si accipiat cal
canei aqle et ponat dexter sup dextrū: et sinister sup sinistru
pede podagrici curat. Dixit Apulegi. in lib. 31. herbaz
masculinaz: qz ps radice peonie. i. masculi alligata circa ve
nes cu filo lineo est res saluberrima: et alig expti sut ea i scia

Unguentū
de ranio.

tica: et dicunt esse viximū qm vna radícula accingit iuxta lūbū: ita q radícula iaceat ex loco doloris: et q sanat i tribus vlt^{or} diebus: et q est exptū et mirabile in multis absq alio auxilio. **C**Dixit Orbanus: et ponit. 12. et. ego video q laborantes dolore articuloz comedūt caules: qm hnt pprietatē in p̄ietate huius morbi. puto q maxie pueniūt in p̄n: et donec mā ē in fluxu. **A**it Raf. ibidē. dico q lētes et caules et acetositas citroz et oēs me^{re} p̄ie ebrietati et igrossantes sanguiez vtiles sūt dolorib^{us} articuloz: qm phibēt catarra et nō expellūt hu morē. s. mēbra. **C**Dixit Dios. q radix m̄ficarie comesta cū melle tā cito dolorē podagricū sanat: vt nō credi possit eā tā tā h̄re virtutē. Quidā dixerūt. q dō comedī post cenā: et qdā q sumat in sero loco cenē: et h̄ est meli^{or}. Dios. dixit. de sciatica in simplicib^{us} suis. ca^o de artemisia. cui^{us} tria ponit ḡia: et est 3^a spēs q noīat tegetes. Dixit aut sic. dolorē pedū graui ter veratēs radices ei^{us} da cū melle manducare: et ita cenato purgabit vt vix credi possit eā tantā virtutem habere.

CDe cura dolorū iūcturay in spālī et pprie sciatici. La. xij.



Sciatica grece dicitur ācha: ācha quoqz 2^a sumi repe- rit: vno mō large p toto qd est de nate et pphēdit iūcturā et corā. Alio^o stricte p sola iūctura cōposita ex osse anche et osse core: nā in of- se anche ē p̄xis in q extremitas supior ossis core q xrebrū dī igredit^{ur}: et ea voluit. Et ipsa qdē sup̄ta large p p̄ri^{or} dī ācha: sic sup̄ta stricte dicim^{us} scia. et h̄z h̄ volūt qdā q scia differat ab anchā: et sūt dolor sciatic^{us} differat a dolore anche: ab auctorib^{us} at vt frequēt^{er} ācha ponit p scia et eo^o. **C**Dixit Sera. 4^o breuiarij. ca^o. 26. dolor āchay q noīat scia tica est de ḡiē dolorū iūcturay. et nō ē nisi in reuolutiōe dua riū anchay in locis ppings duob^{us} emūctorijs et duob^{us} igui nib^{us} et radicib^{us} coray. Et fortasse extēdit vsq ad genua et terios pedū. **C**Et Raf. dī i li^o d iūcturis. q hec iūcturas est color forij lōgi^{us} pedis ex anchā vsq ad extremitates di gitorū pedis sūtis chorde extēse. Et forisā nō puenit ad pedē. s̄z teriat ad iūcturā chaub. s. calcaneū: aut in me^o cruris: aut apud genu. **C**Dixit. A. sciatica est de sūma doloris iūctura rū et dolor q cōcipit a iūctura āche et d̄scēdit retro ad corā: et qnqz extēdit vsq ad genu et ad calcaneū. et qnqz extēdit vsq ad digitos pedis. **C**Dixit Cōstā. et ponit. 12. et. sciatica in sui p̄nō nō p̄tinuat cū genu et tibiā: deide p̄tinuabit: q nūq p̄tinuet cū i se^o mā ei^{us} erit modica: aut erit i suo p̄nō: s̄z qn p̄ticipat cū inferiorib^{us} mā erit supabūdās. Et dixit Aui. q̄to plus plōgat spatiū ei^{us} tāto addit ei^{us} d̄scēsiō ad iūcturā et fm mām in paucitate et multi^{us} sua. s. si diuersificatiua. s. ad dā et minorat ei^{us} d̄scēsiō: qm q̄to mā fuerit aplior tāto ad ples ptes et magis remotas extēdit et eo^o: et vt dicūt q̄uis extēdat: sp̄ tū dolor fix^{us} remanet in scia: neqz pp suā extēsiō nē ab ea d̄scēdit. Si tū ab ea d̄scēdere p̄tingat et d̄scēdat bo^o erit signis declinationē: et q mā p̄sup̄ta est in loco scie. **C**Ait. n. Raf. dico cōgscit d̄sp̄siō supfluitatis in anchā si inseparabilis fuerit dolor in ea et nō req̄sset penit^{ur}. **C**Distin guētēs dolorē sciaticū a dolore āche dicūt. q cū dolor fix^{us} p manet in loco iūcture siluestri vel posteriori d̄scēdit p corā et ad genu et i feri^{us}: tūc ipse ē dolor sciatic^{us}. Ipse. n. cōcipit a lo co bracherij: et vadit d̄scēdēdo p corā ad modū vni^{us} lineē: s̄z qn dolor est fixus in iūctura anche: siue in pte exteriori: siue in interiori ex latere inguinū et nō d̄scēdit p pte dome- sticā: neqz p siluestre ad inferiora: tunc ipse dī dolor anche. **A**it Raf. in diuisionib^{us}. cū dolor est in anchā et nō remoue tur ab ea: donec extēdit ad corā: tūc ipse est dolor anche pu rus. Et qn extēdit vsq ad corā et lacertū cruris et pedis: tūc ē sciatica. **C**Dixit. A. dolor anche ē et ille in q ē dolor fixus in anchā q nō d̄scēdit: nisi cū pmutat ad sciaticam.

Cause sciatice sunt ille eedē q sūt cāe artetice q sup̄ta sūt posite: et sūt aut mala p̄p̄o pura: aut cū mā: et mā aut est cala sanguinea vel colica: aut mā est frigida flatica vlt melica. Scdm p̄m mā doloris anche est flatica: deinde san-

guinea: raro aut est colica et rarissime est melica. **C**Et cause deflux^{us} māep ad anchā: et frequēter est debilitas ipsi^{us}. **D**ix Raf. et ponit. 12. et. excitat sciatica sessio facta sup̄ res ou- ras et supabūdātia coy^{us}: et iō nō accidit infantib^{us}. s̄z iuueni- bus et decrepitis. **C**Et Raf. dixit. dolor anchay fit ex sup abūdātia more in sole. sup. aut in alijs locis multū calis: vñ exiccāt hūiditates anchay. **C**Dixit Aui. qnqz accidit. aut ex debilitate p̄nte anchā cā sessionis sup̄ duro: et cā p̄cussio- nis p̄nte eā et cā assiduationis eq̄tadi. **C**Dixit Raf. in libro de iūcturis. hec iūcturas fit ex repletionē vene veniētis ad vtrūqz pedē ex pte inferiori duarū p̄tium venientū a gibbo epatis. Et fo- te repletio erit eius ex sanguie puro: sicut ali^{us} sanguis q est in corpe. Et forte erit ex sanguie grosso nigro. Et forte erit ex hūiorib^{us} d̄scēdētib^{us} ad inferiora corpis. Et p̄m̄us modus. s. ex sanguine puro accidit corpib^{us} multi s̄a guinis qn vtunt ablutionē. i. balneo et ingetationē. et carni- bus et vino et alijs reb^{us} dulcib^{us}. sup. et oī regie sanguis ḡia- tiuo. Et innuit ibi q scds modus accidit corpib^{us} vtētib^{us} re- gimine ingrossante sanguinē et replētē ip̄z hūore melico et corpib^{us} in qb^{us} restricte sūt hemorroides p̄sue- sanguinez emittere grossuz melicū: et sūt mulierib^{us} qb^{us} restricta sunt mēstrua p̄ter nām. De 3^o at mō dixit. q sepe p̄tingit et innuit q accidit corpib^{us} vtētib^{us} regie multi flātis crudī ḡiatuor: aut multe colerubee. **C**Dixit. n. Tabr. q multotiēs fit ex corruptiōe colē rubee: aut regie ḡiatuor hūorū diuersorū ca- lidoz et frigidorū. **C**Dixit Aui. qnqz fit a materijs calis et p mixtis: et a repletionē venay anche ex sanguie. Et ab apati- bus intrinsecis in p̄fūditate locorū: verūtū nō appent pp p funditatē scie. s. iūctē anche sicut appent reliquay iūcturay apatay: q nō sūt sic p̄funde: vt possint sensui occulari. **D**ixit Aui. et multotiēs pmutat. i. pmutatio fit ad dolorē āche do- lorib^{us} m̄ficis remanētib^{us} tpe lōgo: ita vt sint decē mēses: et sūt vba Raf. i p̄ expōis sexti epidimiaz. innuit ibi: vt ponit. 12^o p̄tinētis. qdā spēs doloris āche mulierib^{us} ex dolore m̄i- cis si passio ei^{us} diuturna erit trāseūdo p. x. mēses. **C**Dixit Aui. mā sciatica p̄m̄ est in iūctura et p̄cedit ex ea in neruo lato. i. ligamēto aut p̄cedit in vena magna: vt dixit Raf. in iūctura. Et qnqz accidit vt non sit mā in iūctura: imo in neruo lato. sup. aut vena magna. Et dixit Aui. cū dolet an- cha preparat ex eo effusio materiay ex toto corpe desup ad ipsam preter materias coartatas in p̄ncipio rei.

Signa ḡiis nota sūt ex rellone egrotatis et narratione astantiū. Et sig^a spēs diuersificatay s̄z mās. oī rit Raf. in lib^o de iūcturis. Signa māep in ista iūctura nō sunt diuersa a signis māep aliaj iūcturay: s̄z in mō cōgscē di et cura est et aliq diuersitas. Et pp h̄ de ea locut^{us} sūz sepa- tim: et dico q ista iūctura ē p̄fūda coopta multitudine car- nis. vñ medicus nō pōt bñ cognoscere mām ex calore: neqz ex colore loci. Si aut appuerit in eo aliq̄ figum manifeste signat q maior est in duplo q̄z appeat pp p̄fūditatē isti iū- cturay: p̄ maior pte nō m̄ifestat: neqz i colore: neqz in ta- ctu. Et dixit. p̄ticulari^{us} qd i p̄ mō sciatica sentit iūctū^{us} calo- re itēluz cū extēsiōe doloris. Et forte sentiūt calozē in loco p- que extēdit ipsa vena q̄re p̄culcat s̄aquis et spūs et fit putre- factio. Et de 2^o l̄z nō scripserit sig^a possum^{us} dicere q in loco caloz q sentit aut p̄cipit tact^{us} sit remissus. Et dolor si appet pmutat^{us} ē d̄clīnās ad fuscēdinē. Et signa tertij modi sūt. **D**ixit Raf. q sentit mordicationē vel frigus i pede. mordica- tionē s̄etit si passio fuerit a colā: frig^{us} xō si fuerit a flātē. Et allegās. dī Raf. fame siti motu et sudore et augmētay. al^{us} ag- grauay mltō cibo et nimia pota^{te} aq et vino lymphato. **D**ixit Raf. i li^o signorū et pōit. 12. et. Accidit laborāti sciatica do- lor in anchā pōderositas et tarditas mor^{us} et tact^{us} d̄bills pu^{us} et d̄dēsus valde. Et forte accidet ei febris et nō poterit iuerfa- ri sup̄lat^{us}. s. neqz sup̄ dolēs: neqz sup̄ sanū. Et forte puenit do- lor d̄ anchā ad genu: et forte ad calcaneū: et forte nō d̄scēdit in ignie. Et dī. si diuturn^{us} efficit morb^{us} iste extenuabit illib

Sciatica
qd sit.

Sciatica
differt a
dolorē an-
che.

Sciatica
et dolor
āche et g
nu in cu
ra dicit ad
alij dolor
ib^{us} iūct
raram.

Phono.

membru vebementer cu dolore z molestia vebementi z resoluet
veter z vebementior efficiet solo in pn^o passiois. Et dixit. qn
copmis sup loco iuenit ifirm^o abudate gete. Et qda eoz am
bulat sup capita extremitatu digitor: qz ide iueniut aliena
tione z exte ddo dorsu z spinale no poterut icuruari: z in
curuati abulat no potetes rectu tenere corp^o. Et h fit dixit
ipse ex duritie exite in musculis core spinalis z inguinu: z
h tagas. dixit. A. extenuant ex eo pedes z coxa: z in fine ei^o
delectat^o pssioe z deabula^o pauca sup extre^o digitor suo
ru: z fit ei difficilis icuratio z eqtio erectiois: z qncq soluit
in eo na z iuuat pilld: At Raf. ibide. dico si dolor accidit o
ancha ad pedē ad modū xge extēse vena āche est repleta sā
guine: s; dolores qz lati^o est maior lōgitudie ex hūoribus
grossis z flaticis erūt. Et dolores ex qb^o opportunū erit fieri
icuruationē ex apate erūt duro. Et q erūt ex violētia erectio
nis dorsū z extēsiōis ei^o ex duritie q ē in musclis q sūt supra:
lz no possit paties erigere dorsū ex cā doloris. C^o 12^o pti. ex li
bro de morte veloci in quo fuerit dolor anche z appuerit in
coxa rubedo vebemēs i modū triū digitor absq dolore in
ea cū puritu vebemēti: z cū h fuerit appetit^o comedēdi ole
ra elixa moriet in 25^o die. hoc aut adduxit Aui. dixit Raf.
12^o pti. dico q dolor sciaticae acutior est alijs. Et Aui. dixit.
q sciatica est ex vebemētiōib^o dolorib^o iūcturaz. Dixit Al
legorius. z ponit 12^o pti. sciatica difficilis est cura ei^o: si ac
cidat in hyeme: aut in corpib^o hūide psonis: z in ancha si
nistra. C^o Dixit Hyp. 6^o affo. qbuscūqz a sciatica molestatis
resilit vertebri z rursuz resilit in locū suū bis mucilagines
fiūt. i. facte sūt q. s. relaxāt z mollificāt ligamenta vertebri.
C^o Dixit Raf. in lib^o de iūcturis illud qd decurrit ad istā iū
cturā sūt hūores flatici. s. fm plm z qncqz claudunt ibi chor
de diuoluunt: quapp relaxant multotiēs ligamēta isti iū
cture pp hūiditatē in tm q vtebri resilit a scia: z h est mai^o
malū qd possit accidere in hac egritudine. C^o Dixit. A. mul
totiēs multiplicat hūiditas viscosa in pixide: qre mollificat
ligamētū qd est iter additamētū. i. vtebz z pixide. quāobz
dilata^o. i. dislocat ancha z an illd accidit dispō iter firmitu
dinē z dislocationē: z ista dispō est vt sit vtebri velocis exit^o
a pixide: z velocis redit^o in ipsaz z sic fit ingeta valde. Et di
xit. qncqz pducit ad dislocationē. s. vltimā extremitatis core
ei^o: z est semenetū s; vitatē. i. pn^o gressus vt dicit lra extra.
C^o Dixit Raf. in libro de iūcturis lapiditas no effieiet vnqz
in hac iūctura: qre nec ego vidi: nec aliquē magm vidiſſe
audiri. Mā in hac iūctura no lapidescit pp ipi^o situs pſu
ditatē z ei^o amplitudinē: z post hāc in iūctura spatule z post
illā in iūctura genu. In oib^o aut alijs frequenter repit mā
perrificari z pcpue in iūcturis digitor manuū z pedū.

Curatio sciaticae est difficilior curatione doloris oium
aliarū iūcturarū pp sui pfunditatē z ampli
tudinē: z post hāc genuagre pp sui pfunditatē cū sit posita s; b
patella z sit cū h satis remota a pn^o calorīs inati. Et p^o ipaz
curatio spatulage ē: qz satis pfunda: z cū h ipsa est dterior
pp ppingtatē ei^o ad pn^o vite: Et post hāc difficilior est cura
tio podagre z ei^o q in talo: z post eā q in cubito: z vlt^o min^o
difficilis ē q in manu. Et dicūt qdā. difficultat^o ē curatio scia
ticae pp fitū ei^o pp quē sepe reumatizat māe ad ipsaz. C^o Dix
Aui. fit difficilis curatio sciaticoz in frigore z in regiōe fri
gida: z in tpe frido: z i pigui corpore: z i pte sinistra ē difficilis.
C^o Dixit Aui. cura sciaticae z doloris āche z genuū dnt a cu
ra alioz dolorū iūcturaz: nā repussio qncqz nocet eis i pn^o fa
cto nocu^o vebemēti: qm mā pfuda ē z repussio retinet eā
illie: z ponit eā talē q difficilis sit resolo ei^o: z ppat eā ad h:
vt dislocet iūcturas absq repussioe filr. z cā est: qz pp pfun
dū suū māe me^o repussiva no pōt puenire ad eā cū virtute
que possit eā loco repellere: qre eā dstrigit z pculcat i loco
z ingrossat eā z māz ad resoluēdū eā claudit z opilat z calo
re loci minuit nālē: qre oz. dixit Aui. vt fiat paulatiz z dñl
aut dimittat: imo dixit Aui. oz vt si volueris sedationē i pn^o

doloris vt sedes eū cū mollificatiuis z lenificanti^o. sup. z nō
reputiētib^o: nisi accidat vt sit mā sibilis valde: qz. s. tē oz vt
sedes dolore cū eūantib^o. C^o Dixit. A. qncqz. z exponit: imo
s; pl^o: si tñ pdicti dolores fuerint de mā colica sibilis i corpe
colico macro: z i regiōe z tpe calis tūc repussio pōt pueni
re: qzuis ē sit tūc fieda cū cautela paulatiz icipiēdo a dñlio
rib^o. C^o Ingt Sal. 10. miemtr. ca^o 2^o. tāqz ad curā hñtē i hac
passioe maximā vtutē in eūone: icipiēdū ē z ē h vey reguli:
si tñ dolor exegerit vt sedare^o possum^o vti sedatiuis ei^o et an
eūonē vey nulla me^o cala cū attractioe an eūonē apponē
da est loco. ait. n. Sa. ibide. in oi sciatica maxie in ea q sit pp
multitudinē: si anqz aliqs eūer totū corp^o vtaf acrib^o: acūf
farmacis difficilē curabilē opabit dispōnē: eo q icuneat ibi
multitudo z difficile sit solubilis: Inter alia. n. z ingrossat z
viscosa sit calitate z ficci. acūf farmaco^o paties afflatiōi qd
fite. C^o Curatio itaqz sciaticae pficē s; itētiōes dictas in cap^o
curatiōis doloris articuloz. Et ipse qdē dirigūt aut ad cām
anite: aut ad pūctā. Et q ad cām anite maxie pueniūt eūo z
diuerſioz eūatio qdē variat fm varietatē māe peccantis.
C^o Si. n. mā sanguinea fuerit sanguis ex hēdus est nō solū a
crurib^o: s; ē a brachio. Dixit Raf. in lib^o de iūcturis pmi
modi sciaticae q est ille q fit a sanguine puro. Cura est minue
re sanguinē ex vena anche vbi cūqz appuerit in pte siluestri
cruris: si vō nō appuerit minue aliqē ex ramis q sūt supra
dorsuz pedis in pte extrinseca. s. in pte auricularis z pte me^o
digitor pedis: qm rami q sūt in ista pte ramificat ab illa ve
na: z meli^o est minuire ex hac vena: aut ex ramis ei^o qz ex sa
phena qzuis ambe diuidant ab vna vena q in genu ē pp h
medici vtunt^o minutioe isti^o vene pp expiētiā: z nos pñdera
uim^o z expti sum^o multotiēs z iuenim^o eē: sic dixim^o z labo
raim^o multū in iueniēdo rōnē in ipso z credim^o q iā iue
ta est: s; nō ē dicēda hic. Et dixit. debem^o minuire ex ista ve
na post minutionē ex basilica z ex manu opp^o pedis: z max^o
qn corp^o fuerit plenū: z postea sibilabim^o diēta z pñbebi
mus motū z eqtationē: z nō idiget cura alia. C^o Dixit Aui.
in sciatica sanguinea de reb^o magis pferētib^o est flōia z iuuat
in dispōnē. i. statiz pflōiaz i primis ex manu: deide ex pede z
nō idiget flōia ex pede: nisi p^o flōia^o ex manu: z scias. dixit ipe
q flōia vene sciaticae magis ē iuuat^o i sciatica qz flōia saphē
ne pl^o: nisi sit dolor leuior extēsus i siluestri: q tñ dñcedit vfu^o
domesticū: imo z q sit pur^o rube^o. i. sāguis^o cui^o extēsiō sit
ex domesticū: z ad domesticū: qre erit vt saphena magis pfe
res ei qz sciatica: qzuis ipse ābe sint duo rami vene vñ^o vey
dixit Aui. Sa. rememorat^o saphene z vene curuature popli
tis tñ. Et flōia vene curuature poplitis magis iuuat^o est qz
vene sciaticae z saphene filr: qz ē an ppingoz: z ē grossior plus
eūat ab ancha: lz nō tñ diuertat. Et dixit Aui. q ex venis q
flōmant. s. in hac passioe ē vena q ē iter minimū z 2^o digitū
pedis: z flōmes post ipsaz vena sciatica. Et dñ. s. a Rafi. vt. s;
q bec vena magis iuuat^o ē qz sciatica saltē i diuertēdo: qz ē
remotior sic saluatella ē magis iuuat^o qz basilica i egri^o epis
z splenis. C^o Dix. A. d bono regie ē vt ieiunet duob^o dieb^o:
deide flōmes. C^o Dixit Sa. z. xi^o pti. ponit. vidi dolores exci
tari in cora z tibia cū calitate iuēta in tactu ipsoz loco: z
h accidit i pñalescētib^o magis: z pñertillis si fuerint iterio
res. i. in pte domestica minutio saphene. Et si fuerint exte
rio res. i. in pte siluestri minutio sciaticae. Et dixit. 10. miemtr
ponit a Rabi. in. 12. pti. cū egritudis sciaticae cā est sanguis
mult^o noli ichoare cū aliquo an sāguis eūonē: meqz ē sit cō
tē^o eūone sāguis a pede: s; ex iteriozib^o brachij eūa illū. Et
dixit in li^o de flōia. z ponit a Rabi. ibide extracto sanguine a
pede die p p minutionē vene saphene vel ei^o q est i genu scia
tiaticae curatā fuisse. Et ait Rabi. hoc sanū est cū egritudis
ipſi^o cā est repletio: nō tñ cōfert ei scarificatio q fit ibi. C^o Lō
uenit ē flōia qzuis sanguis i cā nō sit pur^o: s; hēat pmixtio
nē alicui^o alioz hūoz. vey si sāguis dñuz habuerit: tūc i
piēdū est a flōia z seq oz eūo hūozis cū eo peccatis. C^o Dixit

Cura san
guineae.

z duerre
diligenter
qñ nō est
facienda
flōia pedis
in sciatico
dolore: nī
si precedat
eūo basili
ce manus

Sciatica
et dolor
āche z ge
nu in cu
ra dñt ab
alioz dolo
rib^o iūctu
raram.

Sera. si cā sciaticē ē multū sūguis feculētū adustū: tūc o3 vt pperet infirmus cū flōia. sup. z post flōiaz seq̃t eūo fecis vel adustiois sūguis: z sūtr itelligēdū ē si ali⁹ hūor fuerit pmixt⁹ sanguini. **C**Dixit Sera. z ponit. 12. pti. si fuerit ex sūguine grosso sanabit cū minutioe vene sciaticē. Et hī iuuat⁹ p istā venā magis q̃ p saphenā: qm̃ hec vena submersa ē z pcaua: z sūtr hec mā submersa ē z pcaua: z dixit. p̃sidera si sustinet paties abstinentiam cibit⁹ fiat per biduū saltē per vñū diē: deinde fiat minutio in ipsā venā: qm̃ erit magnū iuuamen/ tum valde z mitigabitur dolor statim.

Cura san-
guine cui
aliū hūo-
re gmi-
scetur.

CSi vō ali⁹ hūor in pmixtioe cū sūguine dñiuz habuerit tūc icipiedū est ab eūone illi⁹ hūoris: deinde si ēda est flōia: z hic est mod⁹ curatiois scōi modi sciaticē f3 Rasim. hūor aut p/ dñans eūē sicut mō dñ: z est mod⁹ cure tertij modi sciaticē. f3 Aui. **C**Eūē aut hūor solone vētris vomitu z puocatio nē ei⁹ p vinā. **C**Uz dixit Sal. 10. mienir. q̃ vomitus iuuat sciaticū magis q̃ eūo. p̃feriorē ptē p̃stipās hūorē qui repit ad sferi⁹: z iō vt dicūt a vomitu icipiedū ē. **A**lt. n. Ras. in li⁹ de iūcturis. modicū icipiem⁹ curare cū vomitu: deinde eūabi mus cū laxatib⁹. f. iūcturā. **C**Dixit Aui. iuuat⁹ fit i eis p vo mitū: vētris at solo q̃q̃ in eis vsq̃ ad finē postponit⁹: z est sufficiētia cū vomitu fortit⁹ vt nō trahat solo vētris mām ad inferioria nisi sciat⁹ q̃ sit pua. **C**Dicūt. q̃ vomit⁹ iuuatior est in sciatica q̃ vētris solo: q̃ vētris solo mouet mās ad locū doloris: s3 vomit⁹ mouet mās ab illo. **C**Dixit Costā. vomit⁹ p̃fert ei cū p̃petate. dixit Sa. x. mienir. faciedū ē eos mo uere post cibū. si in p̃mis: postea vō p̃pharmaca vomitiua icipiedū a moderatioib⁹. h̃ dicta Sal. asserēs Rabi i 9^a pticu la dixit. in dolore scie magis p̃fert vomit⁹ q̃ secessus: q̃ tra hit hūores ad supio: es: z sp̃ eo vtē post cibū: z ad puocatio nē vomit⁹ p̃ p̃pina me⁹ vomitiuas molles z leuiiores. Eli gāt tñ tā vōitiua q̃ secess⁹ farmaca ea q̃ p̃neūt peccati mae. **C**Si itaq̃ mā fuerit colica. siue sola: siue cū sūguine dñans ei fiat vomit⁹ cū dco⁹ se. atriplicis cōmixtū ei addit sirupus acetosus simplex z eūo fiat ei⁹ post p̃tinuationē vomit⁹ cū electuario de succo ros. Et cōuenit electuariū Alex. qd sic fit R. succi ro. ru. lib. ij. mellis vel succari. lib. iij. scamonee asse in citonio. 5. j. cuius dosis est a. 3. ij. vsq̃ ad. iij.

Cura co-
lerice.

Cura flā-
tice.

CSi vō mā fuerit flātica p̃tinuet vomit⁹ cū dco⁹ rasani in q̃ baurach ponat⁹ z acetū: aut de f̃ dcoctio se. radicū q̃ come dunt cū aq̃ in q̃ modicū salis ponat⁹ z acetū aut oximell⁹ cō- positi vel gallitici: z post hui⁹ vomit⁹ frequēntationē eūē mā p̃secessus cū educētib⁹ flegma: z d̃ appropriat⁹ ad h̃ dix. A. sūt pille d̃ hermod. z pille iuuamēti q̃s d̃scribit in 5^o can. z pille fetider: z pille de p̃stasia. vey pille iuuat⁹ sūt meliores: z de bñ p̃fer⁹ sūt pille de sarcocolla: z maxie q̃ sic sūt. R. sar/ cocolle. 3. ij. turbit. 3. j. colloq. 3. j. salisgēme. 3. j. sarcocolla z colloq̃ntida cū olo nucū vñ amig. liniat. Deinde pille p̃ficiā tur dos. a. 3. 5. vsq̃ ad. j. 5. Et qdā mīstrātiū eis aloē ad pon dus oīuz: z sūt tūc securiores. vey in dca dosi est addēdū.

Cura me-
licolice.

CEt si mā fuerit melica. dixit Ras. in li⁹ d̃ iūcturis. da me⁹ laxatiuas: sic epithimū polipo⁹. mirabola. nigros agaricū z hmōi. **C**Si materia fuerit adusta cum sene fumoterre agarico z epithimo. z similibus euacuatio fiet.

Cura fē-
a mā mī-
xia.

CSi vō mā mixta fuerit eūē cū pillis q̃ sic sūt. R. mirab. citrinoy. 3. ij. reubarb. 3. j. hermod. agarici turbit. aii. 3. j. 5. diagredij mastic. gariof. aii. 3. 5. p̃ficiat cū succo ro. z maxie cōueniunt vincēte colā. **C**Alia q̃ cōueniūt vincēte flāte. R. mirab. citrinoy z emblicoy turbit. aii. 3. ij. ros. succari. gic. anif. hermod. aii. 3. j. pipis lō. stica. aii. 3. 5. gar. croci. aii. 3. 5. diagridij. 3. j. aloes. 3. j. 5. p̃ficiant cū succo yue z ros.

De clyste-
ribus.

CDixit haly. vomitū z purg⁹ reiterare op3. f. plies z plu/ ries si nō ptulerint nec epla tūc clysterib⁹ vtere. Dixit Ras. in li⁹ d̃ iūcturis. post eūonē maior cura sūt cristeria fortia q̃ trahūt mās tali attractioe q̃ vulnerāt itestina z exire faciūt sūguinē: z tūc cessat dolor eadē die q̃ egovidi plusq̃ in mille hoib⁹: z nūq̃ vidi aliq̃ q̃ vteret eis qn ex toto sanaret ṽ

ex eis alleuiaret nisi ita eēt fortis q̃ egeret ṽstioe. **C**Dixit Aui. cū accidit mūdificatio p̃ solonē vētris z vomitū z plō gat egri⁹: tūc tibi p̃uenit ṽti suppositorijs. f. z cristerijs ex me⁹ faciedib⁹ excoiationē z solone educētib⁹ sūguinē: sic est dcoctio cucu. asi. z colloq̃. z fel vaccini: z p̃iretrū z cen taurea z nasturtiū: z p̃stasia z elixatura pisciū salsoy: qm̃ l5 oia sūt iuuatiua eis in hac hora bone eūonis corpis z fortas se sanāt. Et subdit. multotiens aduenit excoiatio p̃ se absq̃ opōne medicie: z euenit cū ea sanitas. Et dixit. q̃q̃ ponit i cristerib⁹ euforbiū: s3 dñ q̃ illd̃ ē nociuū valde p̃hibēs a reli q̃s p̃ueriōib⁹. In fine vō ē iuuatiuū z p̃pē q̃ seq̃t vesicatio. **C**Cristerie Sil. ad sciaticā. R. radicū hyreos. lib. 5. z tūde z in trib⁹ lib. aq̃ dcoq̃ donec ad vñā redeat z cola ex ea fume. 3. iij. z olī cēbā. 3. ij. z mell. 3. 5. z gario. 3. 5. z cristeria te pidū. Et dixit. cristerie cū dco⁹ se. nasturtij: fece colata: z olo oliue modico stō valz z dolori lūboz. **C**Cristerie Ras. R. cor ticū radicū capparis z corticis colloq̃. z cetauree minoris z cucumie. asi. z corticū agarici. aii. 3. v. coq̃ in trib⁹ libris aq̃ donec remaneāt due 3: tūc cola z appone mel z olenz z fac cristerie qd̃ tolerēt q̃to magis poterit. **C**Aliid̃. R. nasturtiū z anisū z mitte in aq̃ vna nocte z die: postea calefac: z cū ea fac cristerie z ē optimū. **C**Et Sil. dixit. A. decoquāt colloq̃. z nasturtiū z cucu. asini. z cetaurea. z radicū capparis z ta/ psia z rubea. f. tinctoy: z fiat criste cū aq̃ dco⁹ ipsoy: z cū fece emplet ancha. **C**Cristerie fit vtile cū dco⁹ pisciculoy saltoy nō lotoy: sit ēt ex aq̃ marina: aut ex aq̃ sulfurea: z q̃ dā faciūt cristerie ex decoctioe alioy. dixit Sal. vt ponit. 12. pti. Cristeria debēt fieri violēta z acuta z fecō cristeri cale/ fiat anus ad retinēdū cristerie p̃ hora lōgā: qm̃ si emitteret p̃ illd̃ hūores grossi mucillagiosi sūguinolēti dabūt maximū iuuat⁹ ipso die. **C**Pro cristeri at siēdo debēt dcoq̃ cetaurea nasturtiū: succ⁹ cucu. asi. in aq̃ salia q̃ colat a piscib⁹ salitis: z aq̃ oliuay p̃ditay cuz sale: Dixit Ras. 12. pti. aliq̃ criste violētuz o3 fieri criste ad lauādū itestina d̃ suba. f. feniculi. **C**Dixit Ras. in li⁹ d̃ iūcturis. d̃bes iterponē aliq̃s dies iter purga⁹ z purga⁹. f. siue fiat vōitū: siue fluxu vētris: siue ēt p̃ cristeria acuta: vt gescat iterz corp⁹ z resumat⁹ z p̃p̃et relidū māe ad eūonē: z maxie i fine h̃ egri⁹: qm̃ tunc o3 iterponi spatiū lōgi⁹: q̃ tūc ṽt ē d̃bilis. Et de eūantib⁹ eli/ ges fortiores: aut d̃biliores f3 for⁹ ṽt d̃bilitatē māe. Et n̄ in calā d̃bēt eligi d̃biliores. z ifrida fortiores. z q̃to mā fu/ rit grossior z p̃pactior tāto me⁹ o3 eē fortior: z ex dictis ape paret q̃ an eūonē o3 mā d̃igeri z p̃pari vt valeat sine multa molestia educi: fiat at dig⁹ cū eis q̃ dca sūt supra gñali pur⁹. Et tpe interpolationū ab eūonib⁹ p̃ueniūt cristeria lenitiua z suppositoria z an cristeria acuta p̃mittēdū ē criste lenitiuū. **C**Dixit A. admistret post eūonē ex diureticis ebibij d̃ qb⁹ est medicamē hermetis p̃p̃ena est mirabile valde: qd̃ sic fit. R. camedreos z gētiāne. aii. 3. ix. art. ro. ij. seis ruthe. lib. j. te ranf z cribellē subitū. dos ei⁹ ē cocleariū vñū cū vino sub tili. **C**Aliid̃ vtile qd̃ multū puocat p̃ vinā. R. folioy oq̃imi gariofilati siccoy. aii. 3. j. pipis myrrhe. aii. 3. 5. dos est. 3. ij. cū vino subtili. **C**Dixit Ras. 15. pti. q̃ sanc⁹ d̃ magnatib⁹ baldach patiebat dolorē sciaticū. z medic⁹ suus exhibuit si bi pillas fetidas z scitaragij: q̃ vīna ei⁹ erat alba z corpus plectoricū z vsus fuerat grosso regie. Et hac cura augmēta tus ē morbo z fortificat⁹: ita q̃ nō poterat sedē nec mouere se. Et fuit cristericat⁹: z ex h̃ additū fuit ad morbi malitiaz: tūc me p̃suluit z puocauit ei vōitū plies p̃ purg⁹. Et post hoc emplauit sciaticā ei⁹ cū sinapi vsq̃quo loc⁹ fuit ampul/ latus z ex hoc dolor fuit mitigatus z alleuiatus: deinde cri stericatū cum cristerijs acutis vsquequo ad disinteriam de/ uenerit z liberatus est. **C**Et dixit iterum. q̃ fator patieba/ bat dolorē anche z vene sciaticē: z querebat sumere medicī nā solutiua: z ego feci cristericari cū aqua pisciū: z ob hoc puocata est disinteria z liberat⁹ est. **C**Dixit Sera. si infir/ mo accidat post cristericationē istā matio ex acuitate eoy cri

sterificatio in successione cum cristeri leni extinguente postquam tu euaporas anu euaporatione calefaciente: donec remaneat intus cristeri. Dixit Hal. si ex cristeri acuto subsequens ardor et icterus: cristeri subsequens leni ex decoctione iuiubay sebesti. diacos. i. capil. ve. viol. siccatu ordeithuris altee et silis cum oleo viol.

De medicinis aut localibus et maxie respicientibus cum iunctura dicunt oportere obseruare tempora et eunone. Dixit Ras. in libro de iuncturis. non ponas super ancham emplastrum neque vnguentum animum eunone corporis. i. sufficere. vix si dolor augmentetur aliquid quatuor ante purgationem ponemus medicinas habentes calorem temperatum quod habet sedare dolorem et non attrahere materiam ut camomilla semine lini et silis: et inungemus cum oleo de alkana vel aneto. Alia autem epithimata et emplastra. que sunt calitatis attrahentis quoniam corpus fuerit repletum multis humoribus attrahunt humores ad iuncturam et nocent multum: quoniam magis attrahunt quam dissoluant. Et dixit. emplastris frigidis non indigemus in passione huius iuncture: quoniam coburnat ex calore: quoniam nulla medicina est tam fortis quod possit expellere materiam a suo loco: sed inducit materiam malum: quoniam claudit poros et retinet materiam et facit maiorem accidere dolorem: et sollicitudo nostra non debet esse: nisi circa attractionem eius: quod est in profundo huius iuncture ad superficiem corporis. Et de hoc est supradictum est. Et Sera. dixit. postquam euenerim totum corpus opus ut redeam ad iuuameta particularia ex eis que comedunt et bibunt: et ex quibus fit emplastrum. Et caueas cum cautela ab omnibus rebus: de proprietate quoniam est ut desiccet humorem et tunc iuncturis: et iste sit res in quibus sunt due virtutes. i. due qualitates actiue in ultimo: quod est: quia res que calefaciunt in ultimo cum administrant ante horam in qua digerit materiam a corpore est pectoricis aut administrant supra mensuram equalitatem. aut in loco ubi non conueniunt: tunc ipse adurunt et incidunt humorem quod fecit egritudine donec ponant eum difficilis resolutionis. Et ille que ifrigidat ipsi cum hoc quod ipse ingrossant et ifrigidat ipsum acquirunt membrum lesio stupore et difficultate mori et paucitate sensus. Opus ergo dixit Sera. ut deuter propter administrationem hanc rebus ad dolorem anchorum et sciaticum: quod est: quia humor nocuus in profundo membri indiget ut acquirat ei facilitas cursus et subtilitas et velocitas resolutionis et non acquirat ei primum istam: nam cum attenuat humor subtilitatem et resoluit: commensuratur tunc membrum in quo est retentus. Dicunt tamen quod si adeo dolor fortis fuerit ut resoluat virtutem: quod in hac iunctura et qualibet alia possumus repulsiuam appropinquare: eligendo quod melius sit materiam in crudari et codificare quod finire virtutem pstermi. et dicit. resolutio in hac iunctura oportere esse fortiora in suba subtiliora quam in aliis quod requirit ipsi maior profunditas: et hoc ut valeat ad ipsi profundum puenire. Et Auic. dixit. quod illi humores qui sunt statim ex eis currunt cursu apertum grossorum in verificatione curatiois: et propter hoc non opus ut sit presumptio ad ministrandum resolutiuam fortiora an eunone: in emplastris. nam quod administrant in hoc loco. dixit Auic. diligenter. i. erigere acuitas pro duas intentiones: quoniam una est resolutio et altera attractio ad exteriora: et aboret acuitas pro quadam intentione: et est quod ipsa exsiccat materiam et in lapideitate perit et dimittit eam non recipiente medicatione: quod ob rebus opus ut non dimittat lenificationem: quoniam imo si cum resolutio fortis administrari debet: dicunt itaque quod an eunone si dolor exigit sedationem sui et ad hoc conueniunt calida ipsa debent esse talia que absque attractione resoluant. Si itaque materiam calida fuerit. dixit Daly. aqua temperata caloris distilla: et oleo inunge sisami. et in balneis induc per hebdomadam aqua temperata caloris infundes. Et post materiam morationem locum cum carnio emplastris trito mugato et oui vitello in passionis principijs: et post cum lupinis tritis diligenter mixtis cum squingibin. Et cum declinauerit adhibe emplastrum de melliloto ros. floribus camomille et silis cum matabi aquam dissoluti distemperas: et cum emplastrum ab eo tolles supinistillabis aqua calidam in qua coxeris camomilla mellilotum centaurea radice apij saturagiam helsen et similia. Et postea hec decocta cataplasmaueris manifeste pderit. Emplastrum quod lenit scia-

ticum dolorem calidum. R. mucillaginis altee et se. malue et psylli: et se. lini: et adipis galline et olei violacei: et aceti. an. partes equales: et coctice cum farina ordeithuris: et si calor fuerit magnus abluant oleum et adeps. Et circa finem passionis addant in predicto emplastro flores camomille et mellilotum: semine aneti et fenugrecum. In sciatice de frida materia in primo an eunone si dolor exigit mitiget cum linimento facto ex oleo aneti et camomille: et adipe anseris et mucillagine fenugreci et se. lini. Ingt Asclapiades: et ponit a Sa. io. miemir. Epithima sciatice et arterice psylli iuuans ponet fenugrecum in vase figuli et pmiice et elicca tunc quatuor sufficit: et pone super prunas et coque usque ad dissolutionem. Cum autem dissolutum fuerit et ite coque: deinde aufer ab igne duc diligenter: et in pano extedens pone super locum. et cum binda circumuoluens dimitte: et hoc fac duobus vel tribus diebus. Cum autem siccatum fuerit fac macrum adde de liquore quatuor sufficit quod addet tunc quatuor ut cataplasma sit forti. Cuius processerit eunone et dolor non sedat: fuerit: tunc utendum est resolutionis fortioribus. Quod si non potuerint accipiant quod resoluunt cum attractione ad exteriora. Et his non conferent apponant et rubificationem et vesicationem. Et de resolutiois sit et attrahentibus ad exteriora vtilibus est resina pini mixta cum pice et embroce cum vino decoctionis thimi abrotani saturagie et ruthe. Et ex bonis est ut inungat locum cum melle et supaspgat puluis nasturtij et ex eis sunt folia enule decocta cum vino et emplastrata. Emplastrum valde vtile sic fit. R. olei costini et hyrini. an. 3. ij. olei terbetine yssopi humide armoniaci. an. 3. j. galbani piguedis castorei croci euforbij. an. 3. ij. centauree minoris piretri. an. 3. j. succi yue succi maiorane. an. 3. ij. vini maluatici. 3. viij. olea succi et vini bulliant adinuicem cum aliis: et herbis calis: ut calameto salua organo acoro assa-ra polipodio et silis usque ad vini consumptionem: postea colent et ad ignem ponant et supaddat armoniacum galbanum et yssopum humida: et cum dissoluta fuerint addat euforbium: quod cum eo addit de gummi edere ad quantitate ei. Et post paululum sponatur ab igne et addat oleum terbetine et castoreum: et postea oia aqua agitando incorporant. De quod si litargirium duri terec et vicia de melle et inungat eo locum quod eade die facit egrum de lecto surgere. Et de quod spuma quod adheret canis vel iunctis: aut alijs virgulis: siue herbis in aqua applicata loco multum profert. Et de conferentibus est emplastrum de radice cucumeris alini. decocta in aceto. Et sacellatio loci cum herbis calis ut calameto metastro organo thimo serpilio et silis. Et emplastrum factum de farina lolij cum mellificato. Dixit Ras. 12. 2ti. R. apium dum fuerit recens et vel estate: quoniam in hyeme erit debile et terat illud subtili cum adipe cum sit difficile ad terendum: et pone ipsi super pulpam anche et pedem torum et liga et dimitte per horas 4. usque ad. vj. Deinde intro mitte in balneum: et cum huetat ei corpus ex sudore ingrediat pilam: deinde remoto emplastro ab achra ponat super eam lana ad cooperendum eam. Et hoc medicamentum sufficiens erit ei absque alia re. Quod si aliquis passiois residua fuerit iteratio silis fiat in vicia sed in maiori parte nil remanebit de ea: neque subuerteret: nisi post quatuor dies. super et si subuertit reitera. Et vti debet quete in media parte ipsorum. Dixit Sil. oleum a veteri cucurbita olearia coburnedo ipsas ad ignem trahat et inungat eo: quod optimum est. Et dixit. vicia quod illata cum sale supponat: si si minor ardor fuerit ponat non quod illata. Et dixit suffumiget locum cum vino decoctionis bardane aut tapli barbat: et eo emplastrum locum. Dixit Aui. emplastrum resoluens materiam ex profundo ad illud quod appet. R. se. ruthe siluestris: baccay lauri aniu de nitri secha armoniaci. an. p. viij. becart au. v. opopanaci sulfuris quod non terit ignis ambo. um. an. aur. iij. et ponant adinuicem. An dromacus. et ponitur a Sal. io. miemir. malagma forte calefactiuum et attractiuum: R. seminis ruthe siluestris. an. 3. iij. silij. baccarum lau. affronitri: colloqu. cordumeni ameos. an. 3. vij. ruthe recentis octaua parte mine vnius adipis tauri tantum de galbani. 3. vj. opo. sulfuris viui. an. 3. iij. Et ut fiat emplastrum adde picem rasinam terentinam ceram et armoniacum.

Resolutio
tia sit et attrahentia
ad exteriora.

De rubi-
cābus z
exiccātib⁹

Dixit Aui. administrēt etia vaporationes z embroce re-
solatiue z aque termaz. Et de cōferētib⁹ est oleū petroleuz
z albū z nigrū. Et de linimētis pferētib⁹ sunt oleū de lateri-
bus oleū euforbij: oleū de piperib⁹ z de enula z de castoreo
simplicia z cōposita z cū cera z sine cera. Qz si p̄dicta non
remoueat dolor affera medicīna violēter attractiua cū ru-
bificatione. **I**ngt Sal. in de simplicib⁹ medicinis. enula
valz ad rubificandū anchā: sicut alie medicine rubificatiue:
z valēt ad h folia ei⁹ p̄tusa: z sūtr radiz z vidisti sandarū p̄-
retri: mān in bina appōne radicu enule liberatū. Et apū ri-
sus suppositū sūtr operat. **D**ixit Raf. 12. p̄ti. dico q me-
lior res quā de⁹ creauit p remedio in isto tēpore subueniēs
loco vñtionis est illinitio facta cū melle anacardino sup an-
chaz: dū inde fiāt ampulle q̄ p̄forari debēt z p̄hiberi a cōso-
lidatione: vt ex eis fluat hūiditas aquosa dū mitigabit dor-
lor affligēs in anchā: hoc. n. vicez vñtionis gerit: vñ illinitio
fiat sup̄a cartā pergameni z supponat loco spatio duarum
horaz dū faciat ampullas: iterato fiat. **D**ixit filagorius.
R. rapia z coque in aq dū cōcipiat aqua vtutē ipsi⁹ z igros
sef: deinde infundē lanā in ipsa aq z suppone anche dū fue-
rit calida dimittēdo eā morari ibi per horā inquatū in frigi-
dā hic iterado dū locus rubescit: deinde suppone picē par-
ticule pergameni ad modū anche factā z calefaciēs eā super
ignē suppone anche: z dimittē p̄horas q̄q̄: aut p̄ hebdo-
madā: qm sanabit eā: q si nō sanauerit suppone sinapiū dū
ampullas faciat. Et p̄x qdē apponi possēt sūtr post qdē qz
rubificatiū. Et dixit. vng. fuscū qd elcerat in hoc est me-
lius alijs in faciēdo ampullas: sed perforande sunt ampulle
z supspargendū est eis desiccatiū qd nisi cōtulerit iteratio
fiat. Et dixit filagorius. iuro p̄ deū q nullus est curat⁹ per
hoc medicamē qui nō sanaret. **A**aron dixit. cōferūt dolo-
ri anchaz: emplāstra calida attractiua violēta cōfecta cū sa-
turegia sinapi sulfure z silib⁹ de illis que ampullosuz faciūt
corpus in balneo. **A**it Raf. 12. p̄ti. dico. hoc emplm est
violētū ad anchā. R. picis liqder otul. iij. fecis aceti. rotul.
ij. baurach rufi rotul. i. s. sulfuris staslagrie. aii. rotul. i. pire-
tri. rotul. s. nasturtij. rotul. i. s. cere qd sufficit. liquefiant ce-
ra z p̄x z terant allia z cribellent: z cū illis ministrent: z di-
xit. emplz sufficiens sine alia cura fit ex sinapi z ptasia. **D**i-
xit Pau. illinitio stercozis caprini cū aceto forti sup anchaz
sciaticae facit: sicut facit sinapis: s; erit melior. Et Aui. dix. si li-
niat sciatica cū stercore caprino z aceto forti: erit sicut medi-
camē de sinapi z meli⁹ eo: z mai⁹ iuuat facit qz ipz. **D**ixit
Sal. si iueterauerit passio sinapis sumat⁹ z cū fimo colūbino
eiusdē q̄titatē terat⁹ z apocimatis ficuū pficiat⁹ z coxe suppo-
nat⁹: z tā diu dimittat⁹: donec vesice aq̄ plene fiāt: q̄ scindant⁹
vt exeat aq̄ q̄ in eis est z loc⁹ p̄ano aq̄ cala ifuso euaporet⁹: z
hoc fit vt dolor sedet. **D**ixit Sera. nasturtiū sedat dolorē
scie z q̄lz egritudinē quā calefacere opz qm miscet⁹ cū saue
ordei z aceto: z fiat emplm z qm aliqd mēbrū patiat⁹ dolorē
antiquū: sic est dolor podagre z scie: z vngif cū melle z pul-
uerisat⁹ desup puluis nasturtij ouenit z aufert dolorē. **D**i-
xit Sal. 10. mienir. in qb⁹ facta ē icuratio fortis z difficul-
ter solubilis mā a medicis q in ipa vñ sūt farmacijs acrib⁹.
sup. vel alia de cā vñtosa est maximū auxiliū. **D**ixit Haly.
si nō mitigat passio. s. p̄curas dictas ficiā cū igne v̄trebo an-
che pone. **E**t dixit Sal. z ponit. 12. p̄ti. q ponit⁹ cū scari-
ficatione z sine. Et subdit Haly. yrundines applica loco qm
plm p̄sūt māz trahētes a cōcatenatione ad anche extrema.
dixit Aui. deide. s. factis eūonib⁹ z alijs p̄dictis z nō p̄tule-
rint administrēt vñtose sup anchā cū incisione z sine ea.

De appo-
ne vñtosa
rū in do-
lore sciati-
co.

Dolor humeri p̄hib⁹ signis ipsi⁹ spēs dignoscit⁹. Et cō-
sūtr curat⁹. Notat tñ q qm nēcia fuerit flōmia pp
sanguis dñuz soli⁹ vel mixti cū alijs hūorib⁹: q p̄ d̄z fieri
flōmia p̄ antipistatiz eūans. s. ex opposito brachio: aut ex pe-
de eiusdē lateris: z postea d̄z fieri ex saluatella eiusdem bra-
chij in manu iter auricularē z annularē digitū. **E**t de ap-

propriatis huic dolori humeri si mā fuerit cala: z in p̄n⁹. est
oleū roseū cōquassatū cū succo portulaceraut solatri s; non
p̄tinet nisi per diē vñt: aut p̄ duos ad plus: z nō apponat
actu frigidū. Et postea fiat linimētū cū bleo ros. z de melli-
loto mixtis eq̄l̄r vel ineq̄l̄r sm exigentiā. Et in fine fiat lini-
mētū cūz adipe anatis oleo camomel. z sambucino mixtis
cū cera pauca: z si cā fuerit frida in p̄n⁹ fiat linimētū ex oleo
masticino: absintileo: nardino: z silib⁹ simplr vel cōposite.
Et in p̄cessu addant eis resoluētia calida vt oleū costinū ru-
thaceū z siliz. Deinde deueniat ad resoluētia pura. Et de
appropriatis expertis est aq̄ nitri illinita solat⁹: aut cum alijs
mixta. Qūqz nō cōtulerint apponēda sūt attrahētia rubificā-
tia z vñtatiā vñtose z s̄guisuge sic in cura sciaticae dñi est.

Et dolor genu z tali cōsiliis est p̄dictis in cāis z signis
z mō curationis. Quedā tñ in eis appropria-
uerunt auctores. **I**ngt. Dios. folia ppli arboris trita z sup-
posita in emplō genib⁹ in qb⁹ est apā calm p̄ferūt mirabilr
z alleuiāt ea. Et Rufus dixit. q folia iusgami p̄ferūt valde
dolori calō genu. **D**e appropriatis dolori frido genu. di-
xit Raf. 12. p̄ti. ex libro absq̄ auctore inuctio cū oleo costino
bom est ad dolorē genu de friditate z flate semicrudo. Et fiat
illinitio ex stei core vaccino cū aceto: qm hz vtutē mirabilē
ad attrahendū qd est cōtentū in articulis genuū ad cutis su-
p̄ficies. **E**t dixit Raf. ad apā genuū. R. stercus ouū z fa-
rīnā ordeī: z tere ea cū aceto: z fac illitioē cū eis: qm dissol-
uet id qd in eis est. **D**ixit Sal. z ponit. 12. p̄ti. medica-
men p̄ferēs dolori genuū ex frigiditate. R. bdellij. s. j. opo-
panacis adapis liquefacti. aii. s. s. aggregent⁹ z supponatur.
Dixit Pau. ad dolorē genu. R. myrrhe aloes armoniaci
z thuris. aii. p̄ti. j. dissoluant⁹ cū vino cocto: z cū eis fiat illi-
nitio. Aaron. euforbijz tritū mixtū cū ceroto facto ex oleo
narcissi: aut lilioz p̄fert dolori genuū frigidō. **I**ngt Raf.
dico q qdā laborās dolore genu antiquo sup̄at medicinas
in potu de stomaticon fere quaquagelies: ac cristeri vñs est
cū centaurea nō solū vna vice: cū cōsulū q frequēter acci-
peret medicinas attenuatiuas ex puocātib⁹ vñam: z eo q
etat hūmide cōplexionis z frigide dualit⁹ ipsi⁹ frequēter
factis spacio longi t̄pis. **A**d dolorē genu misce fel tauri:
nū cū pice z melle z suppone. **S**al. vt scribit. 12. p̄ti. fecit
emplm qd p̄fert dolori sciatico z oium articuloz. R. senu-
grecū z coque eū cū aceto lymphato cū aq̄: z bulliat dū ois-
foluat⁹: z suba tollat⁹: z distemperet cū melle cū modica pre-
aque z supponat⁹: z dimittēda est sic vsqz ad triduum. Et ait
Raf. dico hoc d̄z fieri in p̄ncipio negociij.

Amplius quedā sunt spalia sumēda interius cōueniētia cō-
muniter in dolore articuloz. Dixit Sera. z ponit. 12. p̄ti. R. succi portul.
trite z oppresse. s. j. z misce quartā p̄tē ipsi⁹ olei anig. cū ea: z da in potu p̄ hebdomadas: z sanabit pas-
sio articuloz oino. **I**bidē ex li⁹ absq̄ auctore cōburat panis
porcinus: z cū cinere eius fiat emplm cū aceto: aut detur in
potu cū aqua mellis: z est speciale ad sciaticā. **D**ixit Sal.
z ponit⁹ ibidē. medicamen cōfectum cū keiri citrino pluries
dissoluit apata dura accidētia in articulis: inquit Dios. hec
est descriptio medicaminis keiri citrini qualr d̄z fieri: z d̄z
intelligi de flore eius: qui ēt appellat⁹ keiri ruffum z appel-
latur basad. R. reusē peonie mare spiceraii. s. j. folij idi. s. j.
gario. grana. xv. nūero floris keiri ruffi. s. 5. vtriusqz aristol.
aii. s. viij. dosis kirat sex. postqz digestū fuerit bñ cibariū z
incipiendū est in potu ipsius de equali t̄pe autūni: z sumi d̄z
vsqz ad. 30. deinde per. xv. dies sequētes nullus fiat de eo po-
tus. Et talis cōditio d̄z sequi de potu eius semp. s. bibendo:
postea etiā. 30. dies: z deinde iterū desistendum per. xv. dies
dum cōpleat annū. 366. dierū: sed nō d̄z fieri sumptio ipsius
in omnibus diebus canicularib⁹: z d̄z hoc fieri euitatis car-
nis mēta cucumeribus z melonibus z fūmarie oibus gene-
rantibus humore aqueum: z vino et proprie nigro cum su-
perabundantia

Cōm-
tia in o-
dol. an-
culorē
p̄p̄uat

perabundantia. Et ad minus patiens balneari dicitur qualibet die et exercitio uti motu et equitatione: ac si mē eius fuerit sicca: et si regat hē regie et cautela non nocebit ei. **C** Dixit Gal. theriaca viperarū si qualis die post digonē cibis in estate nō succedat: sed p̄ interualla cessare faciet morbum et cām ei? in illis. i. quorū nā est frigida et hūiditates sūt abūdantes: et dixit in libro de theriaca ad cesarē. frequēter operemur theriaca cam: qm̄ radicibus educit mām ipsi? cū dissolone ex corpore. Et dixit Raf. dico qd faciūt ad podagrā cū pprietate sation hermodac. tassus barbasus per corui: passus colūbarū centaurea et colloquintide. **C** Dixit Dios. cortex radic. caparis bibis? cū aceto et melle cōuenit dolori ancher: et forte facit descedere aliqua sanguinea: aut mingere sanguinē: vñ alēuat dolor statim. **C** Bymmasui dixit. pprietas sparagi est cōferre dolori frigido dorsi. Et qdā dicit qd confert et oī dolori articuloz assidue bibita. radix celidonie bibita cū aq̄ in cā calida expellit mām p̄ vīnā: et magnū p̄bet effectū. Et cardus alpinus cōfert podagre frigide. Et dixit Bymmasui qd tassus barbasus p̄fert laborati podagraz et artetica: et illi cui? digiti ipediunt cū pprietate eius valde. Et dixit. qd lignū aloes nō h̄z sile ad cōferendū in podagraz et v̄tositati bus grossis in dorso genu et silib? **C** Albugerig. hermodactil. boni sunt dolori articuloz dati in potu: aut apocimate: qm̄ retinent reumata descēdētia ad articulos in p̄nō passio nis. sed in tēpore sue supabūdantie petrifiāt supfluitates: vñ qui eis vñ supabūdantē et frequēter opari dicit cū supabūdanti aqua calida oleo et lenitiuē effusione sup articulos. Et Gal. dixit. qd hermodactili boni sunt dolorib? articuloz: tñ sunt stōaco mali generātes angustia: et appetitū cibi deijcientēs: tñ educūt celeriter illū humorē et cessare faciūt reuma ad minus post bīdū: et dolorē penitus: ita qd paties cōsequet sua negocia: sed coquēdi sunt: et apocima eorū dandū est in potu cū seminib? puocatib? vīnā: et erūt viles absqz aliquo nocumēto p̄dicto: et p̄fortandus est stomachus cū eo qd h̄z ipsūz p̄fortare: post opōnē ipsoz: et calefieri dicitur modicē pes corui est melior eis in hoc: et nō nocet stō. **C** Dixit Aui. in hermodac. credis plm̄ esse iuuamēti: p̄p̄ea qd ipsi solunt statim humorē frigidū: et in ipsis est res alia: qm̄ faciūt succedere soloni stipticitatē: et p̄fortāt mēbra: quare non est pole cū eis vt redeāt supfluitates: liquefacte p̄ medicinā: qd non accidit vt eūant et p̄hibeat illud itē: qd subtiliatū est per v̄tutē medicīne currere in meat? et hoc ex opōnē hermodactiloz p̄trarium est reliqz resolutiuus et eūatiuis calidis. Plurima. n. hoz sunt qd olātāt meat? et dimittūt eos dilata tos: v̄z hermodact. sunt stō nocui: quare opz vt misceant cū eis qd sunt. sicut piper et ziz. et ciminū. Et qnqz administratur cū eis que sūt sicut aloes et scamonea: vt p̄fortet eorū solutio. Et dixit Aui. dixerūt qdā. qd pedi coruino uest opatio hermodac. et nō est ei nocere stomacho: dixerūt chusci qd tur bith educit flegma crudū d genib? **C** Ait Raf. dico pillas elchus qd bone sunt pannū vñū dolori dorsi: et genuū antiq. **R**. pulpe colloq. 3. j. quartā turbith boni. 3. j. centauree minoris. 3. 5. qz. 3. ij. castorei. 3. j. quartā serapini dauich. ij. medulle cartami. 3. j. tertias duas fiant pillule pannū. **C** Dixit Dios. et Gal. qd gallus vetustus sicut est in ca. colice etz cartamo et polipodio confert dolori articuloz qm̄ inducitur in vsu laxatio ei? qm̄ humorē educit crudū et nigrum. Ait Raf. dico opz poni in hoc in re aliqd qd faciat ad hanc passionē: sicut hermodac. et pes corui. **C** De libro hermetis si cū adipe vulpis vngat podagra sanabit. Medicamē aliqd de keiri citrino: et ponit a Raf. 12. sti. **R**. keiri citrini an. j. 5. gar. 3. v. myrrhe peonie seīs aneti. an. 3. j. polij maioris. 3. ij. aris. ro. et lō. an. 3. ij. detur in potu cū aqua mellis dos. 3. j. nulla facta comestione: postea vsqz ad nonā horāz sumat p 10. dies insepables: qm̄ tollit vebemētes dolores. **C** Et dixit. hoc est medicamē de ossibus bibedū in quolibet triduo semel per totū annū: et qnqz per cōtridū: et eradicabit do-

lorē articuloz humidoz. **R**. camedreos. 3. j. aris. 3. vij. gentiane. 3. ij. cetauree minoris. 3. j. apij. montani. 3. iij. fu. bde/lij agarici. an. 3. j. meuz. 3. j. teras et distēperet cū melle despu mato. dos. 3. j. vsqz ad. ij. iuxta modū morbi: et si fiant ex eis pillē sumant cū aqua mellis: sed nulla comestio dicit fieri postea per. 10. horas. **C** Et de appropriatis est decoctio radicis papaueris cornuti decocta in aqua vsqz ad mediū. cū bitur: et radix rubee tinctoz bibita cū mellicrate: et radix betonice bibita in vino permixto. **C** 12. p̄tinētis. ypericon est ex p̄ferentib? Quidā dicit. qd flos ypericon cū semine suo decoctū in vino si bibis. 40. dieb? sanat sciaticā: et aliqui ab solute dicunt de ypericon itelligētes de herba: et qdā dicit. qd flos et folia et fructus debēt sumi cū vino vel mellicrate: et similr camepitheos bibitū. 40. diebus: et decoctio assari: siue infusio eius puenit dolori articuloz: et maxie scie bibita. **C** Herba iusgami albi cū stercore ouino confusa: et medico aceti tumorē genuū et oīz locoz tollit. **C** Ait Gal. 10. sti. de simplici medi. ego vltus sum in habēte in genu cronicum dolorē: et difficile sanabile farina ordeacea mixta cū stercore caprino: et mirabilr est hō intus. Erat aut rusticus: sed ēt in oib? cōsilib? partib? et cōsilib? tumorib? vltus sum eo cōsimiliter et multipl̄ profuit. Qd accipies Sera. dixit. sterc? caprarū est calidū resolutiuū: et cōuenit apatib? fraudulen tis: sicut sunt apata genuū et dolor iuncturaz et scie qm̄ miscet cū farina ordeā et cōficet cū aceto et ponit sup locum: et maxime in corporib? duris et solidis: sicut rusticorū. Et qdā in emplō ponunt myrrham et est vtile conferens celeriter. **C** Dixit kiranus. **R**. seīs psilij et v̄ue et extrahē ab eo mucilaginē decoquēdo ipsūz integrū in duob? rotu. aque: et per panū p̄me et feces abijce et mucillagini adde cere. 3. ij. olei. 3. vj. et ipsis dissolutis cōtere diutius in palma. Emplm̄ confectus dolori iuncturaz calido: et p̄hibēs fluxūz humorū ad locum cōficet ex citonio in aceto cū farina ordeā: et cōuenit si militer illinitio ex succo papaueris cū lacte mulieris. **C** Formentatio qd vtilis est dolori iuncturaz calido fit cū aq̄ in qua decoquunt rane fluuiales euiscerate et decapitate quousqz dissoluant. Et qdā vtiliter decoquūt cū eis folia salicis: aut rasurā cucurbite. Adeps vñ mixtus cū stercore caprino et croco puenit dolorib? iuncturaz frigidis: et silr senacū con tusus appositū. Et qdā dicit. qd tormētilla mixta cū oleo et inuncta in triduo tollit dolorē fridū iuncturaz. Et fert emplz factū de cinere sic mixto cū vitello oui aceto croco et cera. **C** De dolore spine et dorsi. **Lap. xij.**



Dolor spine qnqz occupat: 3. raro totā spinā: et qnqz partē eius tñ: et est hoc 3. plm̄: et tūc aut occupat ptes superiores: et vocat dolor colli: qnqz occupat ptes spondiliūz colli: aut occupat ptes medias spine: et vocat absolute dolor dorsi: aut occupat ptes spine inferiores: qz occupat ptes. xj. spondiliū inferiorē vel qdā eaz: et pōt denoiari ab ipsis spondilib? quas occupat. **C** Dixit Gal. put ponit. 12. sti. dolor dorsi in musculis intrinsecis et extrinsecis et spondilibus erit: et sumpsit dorsi large pzo spina. Et A. dixit. dolor dorsi fit in lacertis et chordis intrinsecis et extrinsecis clausis in dorso. **C** Et quis dolor dorsi nō semp̄ eueniat cōcate nationib? spondiliū: tñ qz v̄t plm̄ in eis accidit: de eo aut ctores tractauerunt in tractatu de doloribus iuncturarū.

Et causa doloris dorsi: qnqz est intrinseca: et qnqz extrinseca: et que est intrinseca: aut est in dorso ppria: aut est in mēbro vel mēbris cōicātib? ei: et qd est ppria: aut est interclusa in cōcatenationib? spondiliū: aut in musculis intrinsecis: aut extrinsecis: aut in oib? ipsis p̄tibus vel plurib? sil. Et quocūqz sit ppria: aut erit mala pplo diuersa calida frida vel sicca: aut nō pura: 3. cū mā. **C** Et fm̄ plm̄ cā eius est mala pplo frida malis. Ait. n. Raf. in diuisionib? fit vt plm̄ ex frigore et hūore crudo: 3. plm̄ qd humor flāti cus intercludit in iuncturis spondiliū: et locis medijs eaz: et

flos yperico
decoctū cū
semine suo
in vino si
bibat. 40.
diebus sa
nat sciaticā.
cam.

edificat lacertis et nervis in circuitu extrinsecis. Et si ma aliqui est fluida ligda remolliens mollificas et relaxas ligamenta spodiolum: vñ accidit spondiles dislocari no itegre: s; aliqñt aliqñ interi: aliqñ exteri: aliqñ ad dextrum: aliqñ ad sinistram: vñ aliqñ accidit gibbus: aut pcurvitas aut arcus et elevatio et aliqñ torzio: et ego vidi torzionē magnā in quodā puero cū magistro Christoforo georgij: et qñq; est no fluida: s; grossa. Et qñq; cā ei? est mā vñtosa. **C**Dixit Theodosius: dolor dorsi est de gñe dolor articuloz: et ex eadē mā fit. Et Constant. dixit. pgregat in spinali et spondilib? eius supfluitas ex satietatibus nauseantibus excitas dolorē vehemētē: et forte gñat gibbum. **C**Dixit Avic. q; qualiscūq; sit dolor dorsi ipse: aut accidit pp frigus coplonis. s. pure et flatis crudis: aut cū mā flegmatica cruda. s. fm plm: vt dixit Rasi. et qñq; sit pp cām facientē gibbositate cū nodū est pfirmata. **C**Que vñ est p cōtate: aut est p cōtate quorūdā viscerū: sicut sit pp debilitatē: et maxie renū: et pp replonē vene magne posite sup dorsum: aut pp vuln? in cāna pulmonis. Et qñq; sit pp cōtate mfricis sicut sit cū accidit pp apa in aliquo dicto loco faciens cōicare dolorē dorso: aut alicui pti ei? et qñq; sit pp cōtate totius in crisi. **C**Dixit Aui. dolor dorsi: qñq; ē ex signis crisis: vt accidit pp mām declinatē ad venas dorsi vt eñer p venā inferiōrē. **C**Lā vñ extrinseca est. dixit Gal. vt ponit. 12. pñtē. qñq; accidit ex reflexione corporis sup foueas: et ex onere pōderoso. s. delato sup caput vel sup spatulas eius elevato violenter. Et accidit. vt dixit Aui. ex multitudie coytus: aut ex percussione: aut casu sup spina: vñ accidit spina in aliqua suarum spondilūz dislocari: aut torqueri: aut accidit in partib? eius apostema: aut ex similibus causis.

Signa generis sunt nota narratione infirmi et relatione antantū. Et dixit Gal. ipse qdē qñ fit accidit q laborans eo nō pōt inclinari: neq; bñ extēdere spinale et vt plm dolor iste est diurnus: et qñq; nō est diurnus. **C**Et signa spēs sunt q fact? a mala cōplone pura est absq; gravitate senata. Et cognoscit spēs male cōplonis pprijs signis: et maxime calida ex pceptiōe caloris et frigida ex sensatiōe frigoris. Et sicca pprie cognoscit ex ancessione cāp exiccantū vt febres acute vel cronice flux? vñ cronici ieiunii laboris vigiliay coy? supflui et siliuz: et ex cita exiccatiōe olei quo inungit loc? **C**Et si fuerit mala cōplo mālīs percipit grauitas manifesta: et q; vt in plurib? mālīs cōplo est cā h? doloris: iō vt plm dolor sensat? est aggregatiū: et aliqñ cū aliqñ extēsiōe: et max? si mā fuerit flatica cruda. **C**Dixit A. illū q est ex frigore: et q ē ex hūore crudo deabulatiū: et exercitiū sedat hz plz: qñq; n. excitat et cōmouēt ipz hūorē crudū: vñ nō sedat dolor: s; acuit et intēdit: et est iceptio ei?. **C**Dixit Aui. paulatim et nō subito. Et qñq; sentit cū eo frigus. s. ab infirmo et forte a tāgēte qñ mā ē in mēbris exterioribus. **C**Et dolorē qdē dorsi factū a cōtate nō iuenit tāgēs locuz: neq; excitat p tactū aut cōssionē: et ad sūt signa lesiōis in mēbro cōicāte: sed eū q est pp ppietatez in dorso: qñq; inuenit tact? et maxie cū cōp: imit super hoc: et qñq; ē nō inuenit. **C**Dixit Sa. si fuerit apa. i. cā doloris in musculo exterioris: s; extrinseco manifeste sentiet dolor qñ tāgē dorsi. Et qñ est in musculis occultis nō sentit: s; sentit tact? doloris interi? filis dolori renū. **C**Dixit Aui. cū man? inuenit dolorē: tūc cā est in dorso. s. in exteriorib? dorsi. Et si nō inuenit: tūc cā est in vñtre. i. in pfūdo dorsi. s. intra spōdiles. Et cognoscunt spēs facti p cōtate. dixit Aui. qñ fact? cā renū est apud alkatim. et debilitat cū eo desiderū coeūdi: et sit cū vna cāp rerū notay. **C**Et fact? cā repletionis venay q adherēt dorso significat extēsiōe doloris in dorso fere toto. q; fm extensuz est ipsay venay que ascēdūt: et est cū caliditate et inflamatione et pulsatione et repletione corporis. et regimine preterito repletio. **C**Et fact? cōtate pulmonis signat ex lesiōe pcepta in ipso pulmōe. **C**Et fact? cā mfricis signat ex ppingate aduēt? porisimi suffocatiōis ei? vel exit? mēstrui vel par-

tus. **C**Et fact? cā gibbositatis signat ex eis q dicent in cā ei?. **C**Q; si mā facies dolorē dorsi fuerit apa sentiet dolor grauius fixus in loco apatis: et cōicatio lesionis mēbris intrinsecis sub eo extrinsecis: et qñq; ad ipsuz febris seq: sed si est nō apans dolor nō erit fixus: sicut nec grauis: sic neq; cōicabit mēbris suppositis lesionē de qua sit curādū: et nō seq ad ipsuz febris nisi leuis aut effimera. **C**Et fact? cā ventositatis erit extēsiū? absq; gravitate. **C**Et fact? cā extrinseca significat ex ancessione alicui? cāp primitiua: vt coy? laboris delationis. aut eleuationis oneris pcurvitas vel casus. **C**Dixit A. dolores dorsi aut egēt incuruatiōe aut erectione. Et indigētes incuruatiōe sunt illi in qb? est cā spasm? ex apate dorsi. aut alijs causis gibbositatis. Et indigētes erectione sūt illi in qb? nō est necessariū q diuersificet reductionē. i. reduplicationē anhelitus et exincolumitatib? lacertoz a reclinatione retro et incuruatiōe nō faciētib? dolorē.

Cura doloris dorsi variat diuersitate suay cāp. Et si qd fuerint extrinsece abijciant. Deinde si qd de ipresione mala dimiserint corrigat pñtū ipressiōis relicte auferēdo cū regimie bono in cibis et potib? sedādo dolorē cū anodinis. **C**Si vñ cāe fuerint intrinsece. si qd fuerint male cōplexiones pure curent cū pñis calide cū frigidis. et fride cū calidis. et sicce cū hūectatib?. **C**Si vñ fuerint mālēs dixit Suil. q patit? dolorē dorsi pp māz frigidā nō tardet ei? curatiōe. Et silt paties ipsuz pp replonē venay dictay q si tardauerit. aut incurret morte subitanā. aut paralyt? apoplexiā in breui tpe forte in eadē die vel hora. **C**Et cura qdē. dixit A. est filis cure dolorū iuncturay et cure gibbositatis et vñtositatis faciētis gibbositate. sup. et silt est filis cure alioz morboz ad qd dictū est ipz seq. **C**Dis. n. dolor dorsi eueniēs a cōtate hz curari cura mēbz patietis. cui? cōtate dolor ac cidit in dorso. et cū hoc toto tēpore quo fit cura. et rectificatiō mēbz cōicantis. **C**Locus doloris dorsi inungi debet vñ epithimari seu emplastrari cū sedatib? dolorem anodinis. **C**Mālīs vñ inde existēs ppietatez dorso. aut cā replonis venay curat? dieta portione et chyrgia. Et dieta qdē eligen da est ex his q dicta sunt in caplo curationis iuncturay per dietā. hic qdē alia spālta ponent. Spinachia nāq; comesta. et ē emplastrata ppietatez hñt in dolore dorsi calido. et pro prie sanguineo et sparagi in frigido. **C**Alit Rabi in 4. pñcula sparagi sua spālitate sunt vñles dolori spine ex flate d vñto sitate gñato. Et brodiū cicey ppe rubeoz vel nigroz et maxime cū decoquent cū eis radices feniculi petrosilij vel apij. et silt panis in quo ponunt seia anisi et fenugreci. Et ex car nib? caro pipionū et passer in domib? nidificantū. et caro ericij est eis ppa. et auentunt eis radices pastinache baucie dauci et enule et vinū subtile potēs ac maluaticum pax lym phatū pferit ei. sic maxie nocet dolori dorsi calō in quo vita ri d; oē vinū. et maxie potēs et loco vini d; bibere paties ipz aquā ordeī. aut aquā decoctā cū succaro. aut vinū gñatoz. aut iulep cū aq frida. Et si appeit vinū bibat vinū albū pau ciferū et aquosuz. **C**Et pferūt in frido deambulatio et exercitiū moderatū et morari in aere calō et accūbere in plumis. sicut in calō pferit ges et mora in aere frido. in estate accubitus in eo. et in hyeme in loco tēpato. Et vñt paties dolorē dorsi fridū cū suis cibarijs spēs? q sic sūt. R. gar. cinamo mi electi. gic. albi. an. 3. iij. cardamomibell galange. an. 3. ja croci macis. an. 3. 5. et qdā addūt guccay ad pōdus oium.

Per instrm vñ potius curat? dolor dorsi mālīs cū eūone māe peccatis. et alteratiōe ab intus et ab extra. Et si qdē mā fuerit sanguinea. et ppiereplēs venas pñctas. tūc necesse est vt fiat stōmia copiose. et ppiere basilica. aut ex ambabus saphenis vel sciaticis et in pedibus. aut in curuatura genu. ipa. n. dixit A. in dispōne sanat egz. aut fiat scarificatio multa in naticis et coxis et crurib?. Et puenit hemoroiday puocatio. ac ē mēstruoz in muliere. **C**Et si mā fuerit colica eñer cū eo qd puenit ex multo-

Signa male cōplonis pure.

Signa male cōplonis cū materia.

De altera tibus.

De cura doloris dorsi in la pñta pura cū teritū.

De cura.

De cura tibus.

De mōdo curandi iuncturā cap.

siens dictis p vomitu vel secessu: et maxie p vtrūq: et bibat alteratia frida: et inungat loc? vel epithime? cum frigidis. **C** Si vo dolor fuerit frigidus, dixit. **A.** dolor fridus inq:tu fridus est o: vt curet cū ebibitis et emplis et vinctiōib? .i. calesfaciētib? et inq:tu est hūor crudus: o: vt fiat eūo. .i. digōne pmissa cū eis q̄ sūstineat hyera hermetis: et est pueniēs valde: qm̄ digerit et sūstiat et eūat hūorē crudū. Et dixit. costa. pferūt ei pille sapini: et laxatio facta cū pulpa colloq: et o: eo qd laxat hūorē crudū: et fiat ei? purgatio cū reiteratione: et reiteratione s:z necessitate. Et pferūt ei cristeria subtilian/ tia et carminatia et educētia s:z. et ppe cū fuerit in pte inferio/ ri lūboy. **C** De alteratiōib? vo ppijs est semē sileris motani sūptū: et decoctio radicis ei? bibita. Et decoctio radicū filipe dule: et decoctio radicis sparagi et seis ei? et decoctio radicis acori. Et de potiōib? expis ad ipm est theriaca diateseron. Et pferūt ei theriaca vipay et diatrion et diagalaga est ppiū. **C** De alteratiōib? vo ab ex appropriatis. dixit Aui. est admi nistratio olei de euforbio solius: et oleo de lilio. als. bdellio est ppietas mirabilior ex eis ē oleū vrtice: oleū maiorane: et sepū vli. **C** Unctio utilis valde. .i. olei laurini nardini et yri. an. 3. j. cere bdellij. an. 3. j. succi maiorane. 3. j. 5. galage et cimini. an. 3. j. croci. 3. j. cōponant adinuicē: et fiat vng^m. **C** Dixit Bymmasū et ponit. 12. pti. ponat desup pīr ligda cū carta lēpabil: et p oies des in potu aq̄ cicerū nigrozum. **C** Qz si poicta curā nō tollat dolor rubificatiō ad sup appo nat: aut vesicatiō ad attrahēdū māz ad supficiē cutis. **C** Et Aui. qdē ponēdo cañ. in administratiōe dixit. meli? est vt cale fiat dorsus in pms fricādo locū cū manu calā: aut pāno ca/ lefacto ad apendū poros: deide inungēdo cōprimendo siue fortiter fricādo cū ipso vngueto: qm̄ sic cōprimēdo vt vng^m meli? penetrat ad pfundū et melius fit māei resolt. **C** Et d vtilib? et laudatis ad dolorē dorsū humeri et musculorū eue/ niētis ex frigiditate aut humiditate nō grossa est: vt permi/ sceat aliqd de oleis subtilis sube cū vino maluatico vel alio vino subtili et calefiant: et ex eis fiat lōga fricatio sup loco. **C** De curatione dolorū iuncturarū p cauteriū. Cap. xiiij.

Aannon curat dolor articuloz p oietas: neq: per potione: ita qd nō suf/ ficiūt medicinetū: si dolor ipse est a mā frigida ppiie flatica necessaria est cauterizatio. De bo/ nitate. n. cauterij vt in sequētib? tractatib? dice tur: est vt curent egritudines māles cronice cōsumēdo māa tales egritudines faciētes: et eas educēdo de loco maxie cū tenet aptū tpe cōdecēti. **C** Et scias qd qm̄ mā cōseruās dolo re in iunctura aliqua est reumatizās ad illā ex superioribus: tūc neciūz est cauteriū supia locū p. vij. digitos vel circa ex pte qua reumatizāt mā. Et aliud sup loco iūcture vel infra eū pay. Si vo mā nō sit reumatizās: s:z fixa in loco: tūc nō est necessariū cauteriū ponere supia locū: s:z solū sup eo: aut infra ipz pay. **C** Sciendūq: qd cauteriū maxie neciūz est qm̄ mā in iunctura cōtēta nō pindurationē et ingipsationē: s:z p exu beratiā ei? et remollitiōē ligamētoz dislocat iūcturā: vnde spālū loquēs hyp. de sciatica. 6^o affo. dixit. Quibuscūq: a sciatica molestatis vertebz foris resilit his tabescit crus et claudicat si nō vianē. .i. cauterigēnt. **C** Dicūt aut qd tabescit crus pp phibitiōē a motu: et qd obilitat ex dolore: et qd mu cillagines obtūdūt calū nāle ei?. Et qd vt qdā dicūt claudicē p pte via transitus nutrimēti ad ipm cōpressa a pte q a suo nāli situ semota est. Claudicant aut. qm̄ iunctura hec supia quā d: fieri mot? deambulationis nō est firma: neq: figi bñ pōt ad bonitatē deambulationis. In oi. n. motu locali: vt di xit Alex. requir aliq: pūcula fixa sup quā fiat ipse motus. **C** Et qd in hac iunctura frequētiūz occurrūt: et magis neces sariū est occurrere cū cauterio: iō d mō cauterizādi ipaz pus dicā. **C** Dixit Raf. in li^o de iuncturis in ancha. cauterizatur multis modis: s:z leuior eo: est vt accipiat instfz fm modū coclearis ferri: et fiat diametrū ei? sicut est palmi medietas

et fiant in circuitu ei? qnq: eminētie ad formā ossiūz dacti/ loz: et mittat in ignē donec rubeat: deide ponat sup pīridē anche: et eger iaceat sup lat? sanū: et cauterizabit qnq: caute rijs vnica appōne instfz. Et subdit. cū volueris ipz cauteri/ zare debes egrū tali mō situare: vt appeat acūmē anche: de/ de fac sup ipz circulū. .i. demonstratē locū cauterizādi: et deide cauteriza. **C** Sera. 4^o hēuarij. ca. 26. dixit. qd opz qd caute/ rizef sup ancha in trib? locis aut qtuor: et hic mod? cauteri/ zādi sufficit qm̄ dolor est firm? in ancha: et nō extēdit ad co/ rā crus vel pedē: nā qm̄ extēdit nō solū cauterium fieri d: in anchas: s:z et in locis ad qd dolor extēdit. Et ad hūc dolorē in tēdes Raf. 12^o pti. aucte Simeōis dixit. si nō mitigat dolor cū medicinis vraf locus cū cauterio: et fiat vna vltio in an/ cha vbi sentit dolor ppe in loco doloris: et in tibia fiat alia vltio in loco vbi sentit in latere siluestri: et alia vltio fiat re/ nuis et pfunda in capite digiti pui: qm̄ sanabit. **C** Dixit Al buca. qm̄ accidit dolor in pīride anche: et sūt cā ipz frig? et hūiditates: et curat paties cū eo qd dixim? in diuisiōe: et nō pferūt curatiōz antiquas dolorū: tūc o: vt soluas infirmū ab hūorib? grossis: deide cauteriza ipz. Et modus cauterij ea est s:z duos modos: aut cauterij cū medicis adurentib? aut cū igne. Cauteriū aut cū igne est fm modos multos: vn? est vt cauterizes sup pīridē anche trib? cauterijs triagularib? et cadētib? fm figurā triaguli et faciat ei? triagulatio pfun dationē bonā vel magnā: et sit qzitas spaciū qd est iter oē cau teriū qzitas grossitudinis digiti: et sit cauteriū oliuale. .i. in forā grani oliue mediocri qzitatatis. Et qnq: sit cauterium 4^m in medio sup cap. anche ipz: et sic sūt qtuor cauteria: et si vis cauteriza cū circulo: cui? pcessit forā in cauterizatiōe dislocationis anche: et est vt sit circulus cōphēdes. anchā to tā et cōbure spissitudinē cutis totū: et iste est mod? cauterij in sciatica qm̄ dolor est adherēs anche ipz et nō extēdit vsq: ad corā et crus: si aut extēdit vsq: ad corā et crus: tūc caute riza duob? cauterijs sup corā sup locū ad quē inuit iste isir mus in quo est dolor et cauterio vno sup cauculā qtuor di/ gitis ad pte siluestre parūp: et sit cauteriū cultellare: et sit pro funditas cauterij fm qzitate spissitudinis cutis. qd si infirm? in nuit qd dolor extēdit vsq: ppe digitos pedis: tūc cauteriza ipz illic vbi inuit cū cauterio pūctis trib? aut qtuor v? pluri bus si indiger: et si inuit dolorē eē sub genu vltus crus: tūc cauteriza ipz illic cauterio vno cultellari. Et dixit. caue tibi in oi cauterizatiōe tua vt nō vltimes cū cauterio ad hoc vt cōburas neruū: aut arteriā magnā: et accadat pillō sup isir/ mū noc^m malū aut pōctio. **C** Dicūt qdā. qd cauteriū in ancha nō d: puenire vsq: ad iūcturā. s:z bñ vsq: ad ppe eā. **C** Dei/ de Albuc. narrat aliū modū qd est filis mō dicto. Raf. s:z est cū trib? eminētijs tm̄. qd si dolor fuerit in vtraq: ancha cau/ terizef vtraqz. Deinde posuit modū cauterizatiōis anche cū medicinis. **C** In dolore at dorsū et lūboy. dixit Albuc. fiant sup dorsūz vbi est dolor tres linee s:z latitudinem almediaci ipsius postq: signas cū encaustro in oi linea fac qnq: caute/ riaz: aut pla fm qzitate toleratiē isirmi et vrtē ei? et fiat cau terizatio cū cauterio pūctuali: et si vis cauteriza trib? aut q/ tuor cauterijs cū cauterio clauali mediocri: qdā dicūt qd de/ bent fieri tria cauteria sub loco doloris. **C** Et dicūt qdā. qd in dolore humeri d:z apponi cauteriū tribus digitis iunctis inferi? sub humero: et nō sup ipso ne spasmū vel pōctiōē in/ ducat. Et dicūt. qd si ptingat vt dislocef iunctura humeri pp humiditatē relaxationē faciētē: sicut ptingit vt dictus est in anchas: tūc fiat cauteriū cū instfz o triagulato: ita vt pfozet cu re ad aliū lat? et ponat in foramine isto laque? pus tm̄ dis/ locatio ei? reduci d: et reducta pseruari: put meli? fieri pote rit. **C** Dixit Albuc. in dolore podagre cauteriza in circuitu iuncture pedū cauterijs multis: et sit cauteriū oliuale: et si in diget vt punctes sup faciē pedis: tūc fac cū cauterio puncti. Et qdā dicūt. pferre cauteriūz supia talum ex pte siluestri. **C** Et dixit Alb. in dolore genu cauterigēnt ipm trib? cau/

Modus
cauteriza
di in dolo
re dorsū
et lūboy.

In dolo
re humeri

In dolo
re poda
gre.
In dolo
re genu.

In dolo-
ribus ma-
nibus.

Canones
in cauteri-
zatione.

teris aut quatuor cū cauterio olivali: z si necia sunt tibi pū-
cta tūc fac: z dixit nō submergas manū tuā cū cauterio oli-
vali: imo sit circiter spissitudine cutis tui. Quidā dicūt. q
d fieri cauteriū trib⁹ digitis sub genu ex pre siluestri in fon-
tanella q̄ ibi repit inter duos musculos p quā vene inferius
deferunt. C In dolorib⁹ aut manū dixit Albuc. cauteri-
ca in circuitu focillū cauterio pūctualit: z si remanet ex dolori-
bus in digitis: tūc pūcta eū sup oēm nodū z sup pectinē ma-
nus. Et si dolor fuerit in cubito aut hūero cauteri-
ca vtrūq; ab oi pte. C Dixit Sera. nō dimittant cauteria p solidari ve-
lociter. s; fricem⁹ ea dieb⁹ multis cū medicis apitinis q̄ cor-
rodūt carnē donec currat tota sanies virulēta aggregata in
iuncturis. C Cōuenit. n. cauteriū in his dolorib⁹ articuloz:
qm̄ mām mucilaginosaz in eis reclusaz excludit z psumit
totalit: aut saltē multū diminuit: z cū hoc facit vt mā aīa si
quā est ad fluxū in articulos diuertat ad locū ipsi⁹ cauterij
z efficiat: vñ sit vt vītus fortificata supra mās diunctā sic pau-
cificatā z nō ampli⁹ ab aīte cā pseruatiua eā insensibilē re-
soluat z psumat. C Dixit Aui. de cauterigatiōe bona sciati-
cis: z q̄ surgūt loco cauterij est: vt iaceat ifirm⁹ fm figuram
quā opz z phibeat ei mor⁹: z pseruet circuit⁹ doloris. s; li-
gnādo ipz z i pleat me⁹ ei⁹ sale z ponat desup pānus: z sint
pūia cauteria diuersa z igniā cauteria: z admistrē in p̄mis
talit vt nō sētiā cala: deide sētiā cū ea: deide fiat fortia dōec
nō possit tolerari. Cū q̄ ptransierint vītutē pfozet massa. s; d
pāno supposito. z dicat ei vt inclinet q̄tenus egrediant sal
z oleū: deide cooperiat cū lana z liget. Et dixit. oz vt tunc
sit supra cap infirmi vas plenū aq̄ ro. cū q̄ abstergat facies
eius: z refrigeret z refocilet virtus eius vt valeat tolerare.
Caveat tñ ne caro adurat z vlceret. Et dixit. si fuerit in an-
cha sanguis q̄ moret in ea cauteriget illic cū auro rubente
cauterigatiōe vehemēt: vt currat sanguis ex ea. C Dixit
Sik. incendant tria grana olibanī: z cū vino cauteriget vena
que nobilior est supra sciaz z c. z cum alijs duobus cauteri-
gentur alie due vene sub scia.

C De sedatione dolorum iuncturarum z curatione acciden-
tium superuenientium. Cap. xv.

Alicenna dicit. cū fortes sunt dolores z
nō tolerant non est excusatio
qn tribuant sedatiua doloris. s; etiam in pñ. z
ante euātionē sedant aut cū subtilitate resolo-
nis mae: aut cū stupefactione. Et tibi qd̄ inest
tentare sedare ipm cū subtili resoluētib⁹ mām: z q̄uis non
possit cōplere mām resolvere z dolorē sedare: tñ nō debetis
cū narcoticis sedare dolorē: nisi in casu vehemētis doloris.
Ait. n. A. nō admistrēs stupefaciēs: nisi apud necessitatē:
vt cū dolor est vehemēs valde iminēs periculū: aliqñ eni vt
supra patuit vehemēs dolor articuloz est cā mortis subito.
Et ideo Ras. in libro de iuncturis dixit. si dolor augmētā
intātū q̄ timeat de egri defectu: tūc appone de sedatib⁹ do-
lorē. s; narcoticis: in approximatione tñ subtili resoluētūz
in p̄mis vtendū est sedatiuis dolorē cū p̄prietatē ipsa enim
p̄rogatiua sup alia hñt: qm̄ noc⁹ nō inferūt ēt si in cogni-
tione cāe fuerit erratū: neq; timor in ipsoz approximatione
perisistit de repulsiōe mae ad articulū: nisi in q̄litate fuerint
excessiua. Que aut sint hec habitū est supra in suo ca. que si
nō inueniant: aut nō sufficiāt approximāda sūt anodina tē-
perata vel pay a tēperamēto recedētia: qm̄ ēt in eis nō exi-
stīt timor q̄cūq; n. hoz sūt tēperata vel pay ad caliditatem
declinātia cōueniūt in mā frigida. z ēt calida: nisi calida ni-
mis in gradu caliditatis excesserint: illa. n. malā cōplōnē re-
mittēt p̄fortato pip̄sa calido nālī p̄ticle cui⁹ est: q̄cūq; etiā
mām sua tēperata calitate resoluūt: neq; ad locū attrahūt:
quare plura ēt eoz mēbz dolētis ptes leniūt z remollit z
dilatatiōi z extēsiōi apparant: q̄re magis tractabiles facit
mēbz dolētis p̄ticle extēsiōē a mā doloris pcedētē miti⁹
z benigni⁹ tolerāt z sic dolorē. C Ex sedatiuis at p̄dictis q̄

In tēperamēto p̄sistūt sunt fenugrecū cū aceto tritū z melle
supaddito coctū de quo habitū est supra post coagulationē
supra mēbz emplātū duob⁹ vel trib⁹ dieb⁹ sup eo dimissū.
Aitñ ne in toto illo tēpe exiceat: z nō pferat exiccātū supin-
fūdēdū est aliquoties oleū rosaceū. Et ex eis est vitellus oui
cū oleo ro. z florib⁹ camomille: aut corone regie z annidū oī
solutū cū oleo yriuo keirino vel alio sili z mica panis d̄ simi-
la panis de simila cala ifusa in lacte mulieris asine vel capre
z oleo ro. addito oui vitello. C Et ex sedatiuis doloris q̄ ad
caliditatem declināt z sūt p̄ferētia in dolore frido sūt emplm
p̄fectū de caulib⁹ z apio recētib⁹ z p̄fectū ex farina fenugre-
ci se. lini melliloro aneto: z florib⁹ camomille. Et si friditas
fuerit maiorana folia lauri: z folia caulū z p̄fectū ex cinere
tirsoz caulū cū oleo camomille z p̄fectū ex farina fenugre-
ci: se. lini z cicez cū oleo yriuo vel alio sili. C Et ex sedati-
bus dolorē declinātib⁹ ad friditatem pauca q̄ cōueniūt in mā
cala sunt mucillago psili cū oleo viol. vel de cucurb. vel bu-
tyro recētū sine sale: z lac calm actu embrocātū vel ab vbere
mulluz z supinfusū z oleū ro. vel vio. vel nenusarinū mix-
tū cū pinguedine pulli vel porci recētē: z incorporātū cū vitel-
lo oui z albumine z pauco sale. C Ung⁹ mitigatiū dolo-
ris articuloz z alioz puenientūz a caliditate sic sit. R. olei
amigd. d. z camomille z aneti. aī. 3. j. mucillagis altee z se.
lini z fenugre. aī. 3. j. pinguedinis pulli: z anatis recētū z
butyri recētis z adipis porci recētis z cere albe. aī. 3. j. con-
ficiant. Quidā aut in oī sumo dolore z maxie in cā cala sup
apponūt pulmonē arietis calm: aut pullū galline vel colū-
binū: aut catulū cāis scissuz p̄dori mediū adhuc eo vivente:
aut mēbz in aīali nouiter occiso: adhuc tñ bñ calo exite
dū operis ponunt: h cū diaforeticis faciūt tumore z nodo-
sitate dissoluūt mēbz p̄fortāt z dolorē tollūt. C Si quocq;
necia fuerit doloris sedatio p narcotica. dixit Sera. q̄ admi-
nistratio hāz medicinz est cōis istis egritudib⁹ apd vberē
mētā doloris z cū puenit ifirm⁹ ad sincopiz z timorē: verū-
tñ opz q̄ ministrēt cū eq̄litate terminata z regie artificiali
cū p̄dētia: qd̄ est qz in egri⁹ scā ex hūorib⁹ calidis subtili-
bus q̄uis acuitate eoz ifrigidātia ifrigidēt tñ ipsa nocēt ex
pte altera: qz ingrossant qd̄ effundit q̄re faciūt eos acq̄re
tarditate in penetratione z diminutionē submersionis. Hu-
morib⁹? No grossa nō acq̄rit aliqd̄ subtile ex istis medicis:
z nō pueniūt eis: nisi vno mōt: qz qñ stupefaciūt sensuz sedat
illud qd̄ timebat ex vehemētia doloris. Et p̄p̄ illd̄ dixit Se-
ras. si p̄mices cū eis ad istos dolores cū medicis calis: z es-
p̄tē? in eis illis q̄ faciūt p̄tāre vītutē eaz q̄ minuat de no-
cūmēto illaz. C Dixit Ras. in li d̄ iucturis. si dolor augmētā
tāt intñ q̄ timeat de egri defectu appone de sedatib⁹ dolo-
rē z vnge mēbz cū mortificationis: z b̄ fiat in apatib⁹ calis
sine magno timore: z maxie in colicoz fridis aut z mēbz
spissis fiat cū timore z cautela magna. C Dixit Aui. mēsu-
ra illd̄ qd̄ sedat malitiā sumā doloris. i. p̄solare z corrigē ipz
nō. n. approximāda sūt sola sine p̄mixtiōe corrigentiū ea. Et
vtere eo cū audacia z timiditate plus. s; qñ ē correctū. als. z
mēsurā illd̄ qd̄ sedat malitiā. s; doloris sumā doloris. i. cū q̄-
titate doloris: z b̄ p̄telligi siue illd̄ sedet subtili resoluēdor
siue stupefacto: in nullo. n. d̄ p̄tāri mēsurā ēt eq̄lis ter-
minata: z maxie in stupefactio: vt dixit Sera. z dixit Aui.
multoties p̄fert stupefactiū in q̄tū ingrossat mās pcedētes
z fluētē: q̄re nō fluit: z sic tadē sedat dolorē b̄ tñ p̄p̄ie facit z
puenit in mā colica z subtili. C Et rursum stupefactiū ad
ministratio nō d̄ d̄iū cōtinuari: neq; ab itra: neq; ab extra.
Inqt Alex. qñ coact⁹ fueris ex vehemētia doloris vti potes
narcoticis: tñ nō cū lōga opōne ipsoz: s; remotis ipsis d̄ bes-
tūc trāsmutare ad leniētia velociter. Et Baly. dixit. si cōfor-
tat dolor z oīno tumultuat sup loco empla opz ponere dor-
mitantia: nō tñ expedit cū frigidis p̄sistere cataplasmatibus
qm̄ humorē refrigerāt z inspissant: vñ difficilis sit eius dissol-
utio z euātiō: z si āpa illic fuerit durities eius faciūt: z p̄p̄ie

unboc-
d̄r vut
oīo nūb
z hōc d̄
ap̄dūm

oloz nē
hūmūz

Sedatiua
dolorum
anodina.

De m-
tūc d̄
multaz

Accitius
coiectio.

Debit-
tas z laxi-
tudo iun-
cturarū.

Durities
motus z
accitio.

domitantia iuncturae intuenda est: et cum par acceperit ad aduertere
ris calore et dolore emplis ipsis dissoluta aduige. **De co**
uenientibus aut narcoticis sunt qui posuit Rasi. 12^o pti. ante Sa.
R. opij croci. aii. aur. iij. terant in lacte vaccinarum: et misceant cum
eis mica panis albi dum fuerit in liquore deceti: et empla cum
eis vngere oportet officinas manu cum oleo ro. et ponere super illud
de folijs betay vel lactucay ad preseruandum illud: quoniam hoc medica
men erit mirabile. **De** aut ponit de croco in hoc eplo. aur. j.
et dixit. q. potest fieri cum croco absque medulla panis. **Et** ce
rotum. dixit illic Rasi. fit de oleo ro. aut dixit Rasi. R. sigle. ij.
aur. opij aur. j. et fac sili. Aut. R. se. iusgami aur. vj. opij cro
ci. aii. aur. ij. s. vini dulcis quantum sufficit ad distendendum. comi
secant cum ceroto olei ro. **Dixit** Rasi. in li^o de iuncturis. me
dicamentum forte quod tibi debes cum magna fuerit necessitas. R. opij et
corticu madragore. aii. j. v. mole et office cum aqua portulace vel
lactuce vel iusgami et in fora seia: siue grana: et cum opus fuerit sol
ue cum aqua portulace vel lactuce et illine. **Et** dixit. in dolore fri
gido vtemur me^o sedantibus dolore mixtis cum illis me^o q
alterat. additione mordificatorum. als. mortificationum: vñ. R.
opij et castorei. aii. pte. j. croci. p. s. et aggrega cum aqua. **Dixit** Sil.
pulueris. s. j. opij cu. j. iij. croci et iij. aur. v. vitellis ouoy
et oleo ro. et fiat eplos: h. n. poterit mitigare dolore et reputit.
Dixit qd. q. radix iusgami albi decocta sub cineribus. cali
dis pistata et mixta cum oleo camomille pauco est utilis valde.
Pille optie quodant in sedatione doloris articuloz veheme
ter: et precipue qui ma reumatizat. R. storacis ligde laudani
masticis oliban et opij. aii. pres eqles: officiant cum succo pla
taginis: et exhibeant sero cum itur dormitum cum vino rubeo:
multum est valere in oreumate descendente a capite ad spualia.
Dixit Alex. post pueniente vsuz stupefactiuoy pmuta te
ad lenitias: sic camomilla malua uiscu semen lini fenugrecu et
silia: et qd. dicit pmuta te ad medicoriter calefactione et vi
uificatione: et locum empla cum mica panis decocta additis vitel
lis ouoy et oleo camomille. **Et** dicit. si coact applicas loco do
leti narcotica ante eunone in pñ: ita quod timeas pilla redit: ma
ad pñ: vñ nobilia mebra: tunc illis appositi statim debes attē
dere diuersionibus: et ma repulsa non ad pñ: mebra vñ nobi
lia: sed ad vilia deriue. **Dixit** Sera. si ex vsu narcoticoy
psequat in mebro stupor: et difficultas mor? opz vt admini
stremus emplm ex folijs dissolutis cum oleo camomille: quoniam
istud acquirit iuuam et maturat et facit redire caliditatez ad
membrum quod infrigidatum est ex illo.

Accidentia

De acci
dentibus
dicitur.

De illi
tas et laxi
tudo iun
cturarum.

Durities
motus et
agmen.

quoque et dispones quod ista sequunt post do
lores iuncturarum ppe sunt dislocatio eaz et
cum hoc acciderit opz recurrere ad ea quod dicent in trac. seq. h. p
pria capla dislocatiois eaz. **Et** est obilitas et laxitudo ea
rum: et succurrit ei cum reb? pfortatibus? ab int? et ab ex appropi
matis. ab int? cum theriaca vel metridato et siliis: ab ex vo cu
embrocatione vel balneatione cum aqs aluminis vel salis: quod si
natura tales non habent artificiali componant faciendo decoq in aqua
aluminis: et sal et herbe alie puenientes: vt yua salua sticados
artetica palytica iuniperus sauina et cyssus: et hec eade pnt
decoq in vino ru. et lixiuio: deide post ablutione exiccent et
inungant cum oleo de signato et masticino vel nardino: et aut
absintileo. **Et** pdicta fiat si ma q fecit dolore fuerit frigidat
si aut fuerit cala def rubea troscata: et ablutio vel embroca
tio fiat cum aqs eneis vel ferreis nalis? vel artificiali factis
per extinctione eris vel ferri ignitoz in aqua multoties: vñ pue
nit aqua in q fabri extinguit sua ferramenta et decoquant et ta
lia in aqua ro. folia myrti et grana ei? et folia rubi. et bacce ano
cisbaci: et grana myrti trita et emplatata pfortat et pstringunt
iuncturas relaxatas ex cala: et sili illinitio scilicet cum oleo ros.
vel myrtino i quod dissoluta sunt luta. s. sigillatu et armenu tenea
tur mebra obilitatu in vino albo decoctionis gallay et alumi
nis vel in aqua decoctionis aluminis et ros. **Et** ex accitibus? ipsis
est durities mor? et agmen qd est gressus puatio et dormi
tatio et fornicatio: siue stupor: et de duritie mor? iuncturarum.

dixit Aui. 3^o qrti. q. quicquid accidit iuncturis durities phibes
moueri iuncturas cum facilitate et non destruit sensu. s. vtpm: na
quicquid destruit et fit in eis stupor: et dormitatio: et quicquid non de
struit neque diminuit de sensu: et ca ei? dixit Aui. quicquid est
neruus cum q est stupore q est ca q iuncture non moueant cum fa
cilitate. Alia ista h. et quicquid est in nervis. s. illa durities q est ca
difficultatis mor? iuncture cum aliquo stupore et diminutione sen
sus loci: et quicquid est ipsa durities ca difficultatis mor? in iun
cturis ipsis: et quicquid est carnosior. i. quicquid est in pte magis carno
sa. et sic inuit tres species ei? vna q est in iuncture. scilicet q est in
nervis: et 3^a q est in carne: et istamet durities cum auget pot
est ca agmen et pctionis mebra. **Et** ca dormitatio: siue stu
poris iuncturarum: h. vtpm est opilio euenies i transitu spūs aia
lis phibes venire ipsi in sufficiens quantitate ad iuncture: et quicquid
est ca ei? paucitas ipsi spūs puenies post eunone fortet aut
abstinencia nimia: aut vehemencia doloris cum oturnitate. in
quodam li^o de pnosticatione q attribuit Rasi dñ. in cui? corpe
accidit sepe dormitatio pnosticare ipsi cito moriturum ex pau
citate spūs in corpe. succurrendu est igitur durities et enodati
tiois euenietis: et post dolore in iuncturis remanenti cum eis q mol
liscat et dissoluit. **Dixit** haly. sume vulpē vna: et in oleo
coq onfacino: et patiet in hoc oleo statue tepido: quoniam iuncture
rum et mebroz dissoluit vetustate. als. nodositate: decoctio et
vulpis mitigat dolore iuncturarum: et fit ad hoc decoctio ei? fm
Pau. bulliat aqua vehemeter valde dum pueniat ad me^o: et plus
scz bulliat: deide ponat in ea vulpis occisa cum suo sanguine et
coquat dum liquat et coles: et ipsa aqua misceat cum oleo: et pof
mebra dolens in ea: aut sedeat in ea paties: quoniam dissipet maiz to
ta faciet dolore. **Et** dixit haly. linias locu cum oleo cattē
atqz galline et herbe ppuma: et dixit. emplm bonuz ad hoc fit
cum lifamino et seie lini tritis et cum arietis cauda liquefacta di
stēperatis: et sup. nodositates applicatis: quoniam eos emollit et
dissoluit. **Theodorus Prescian?** ad noda soluēda que in
manibus sunt bitumē cum oleo ro. trita: ita vt spissus fiat: et fri
cādo illinias nodos: et suppone lana siccatā: et linea fascia li
gabis: et dixit: ferule radices in aqua ad 3^o decoquas: et illam
aqua cum vi o bibat: et oēs nodi dissoluet. **Dixit** Quibani
radice keiri trita cum aceto supemplam: et pferit. cinis caulū
cum adipe vetusto: radix narcissi cum melle vel oleo emplam?
optie opaf: et armoniacū emplm cum pice et melle vñ cum melle
et oleo suppositū eū ppe emollit et nodositates iuncturarum dis
soluit. **Aliud** vtile. et Bartolomei de varignana mollifi
cās durities iuncturarum: et spāl nouas dissolue diaglo cum olo
nard: et cum petijs suppone pmissa embrocatione cum aqua deco
malue et altee camomille et extremitatū absinthij. **Cura** ho
agmenaz et pctionis iuncturarum. dixit. A. qd oleū d andachoca
qd ipse describit in hoc ca? potado ex eo et inugēdo cum ipso est
res magis pferēs ei. **Et** ex eis q expta sunt ad pctu est vt su
mas pellis ouis hora q excoziat et pone sup ipsz: et linat cum
lacte vaccino dulci. **Et** iuuat. dixit. A. cum administratione bal
nei siccit et sudare in fumo: aut in fouea cala iuuatiua sunt.
Ang^o valde vtile ad iuncturas q non pnt comode plicari ex
tēdi vel moueri. R. opop. serap. galb. aii. s. s. terbe. j. j. rois
marini saluie mris silue. aii. M. s. officiant cum carne vulpis
subtili iusta: et ponat totū in ansere pingui ad assandū: et illud
qd ex ansere cadit recolligat et inugat. **Aliud**. R. pingue
dinis vulpis marmote medulle cerui et vituli et viñ et pin
guedis galline et anatis et olei antiqui olei laurini. aii. j. j. sera
pini opopa. bdellij galb. armon. fellis vaccini terbe. aii. j. j.
gūmi. edere resine aloes. aii. j. j. piguedis castorei. j. j. et pfi
cia ex eis vng^o. **Dixit** q. sterc? porci et ppe siluestris mix
tū in ceroy pferit oib? durities? et otosioib? neruoy. **De**
mitatiois aut iuncture cura est vt pmissis eunonibus? fiat fricatio
nes mediocres sup corpe toto et extremitatibus? et maxie sup
extre? in q remaserit dormitatio vel stupiditas cum manu vñ
pāno mediocriter aspero: deide lauent mebra illa cum lixiuio
in quo decocta sint salua betonica sticados oxiganū calame

Tumor
iuncturaz
post dolo
res.

tum metastru kalendula z filia. Et du lauant fricent bn me
bra ipsa cu dictis herbis decoctis: deide bn ericcent: z post
exiccatione inugant cu oleo costino. Et si acciderit cu coi
tate cerebri regat regie stuporis dicto in sermoe 3^o ca^o d^o stu
pore. Et ex accitib⁹ illis est tumor remanes p⁹ cessantioez
doloris: z tollit eu fricatio cu oxirodio addito sale z spogia
noua isusa in aceto z exp⁹ssat: aut vet⁹ abluta cu z lixiuo sale
nitro z modico aceti: farina vo ordei mixta cu carne citonij
z aceto illu spargit. Et herba senatio p⁹ tusa cu assugia vete
ri. Et sterc⁹ muris cu assugia veteri tritu z malaxatu oez tu
more fridu soluit. Et filr stercus colubinu decoctu in vino.
Alio vtile suffumigez mebru cu aceto. plecto supra lapi
de molaris: deide lauet cu vino p⁹rico paz lymphato in quo
bullierit cuscute cinis ostraco⁹ z cinis spogie cobuste Raf.
dixit. R. cere olei anetini pt. v. adipis anatis pt. ij. floz camo
mille sbril⁹ puluerizatoz pt. j. s. fiat vng^m: deide teneat me
bru bn calz donec rubeat: z tuc inugat z dimittat. p. vj. ho
ras: tuc itez ponat in aq cala du rubeat: z itez inugat: z sic
pcedat de. vj. horis in. vj. horas. Et ofert emplare locuz
cu puluere yreos mixto cu melle: aut cu folijs radicis p⁹tusis.
Et ex accitib⁹ remanetib⁹ sunt lapidatio ingipsatio seu
petrificatio mae in iucturis: s³ de h⁹ dicez in sequenti caplo.

De lapideitate iuncturarum z recitatione quorundam ca
sum contingentium. Cap. xvj.



Lapidatio mae z ipsius ingipsatio in
iuncturis vt dixit Aui. ac
cidit hoib⁹ coplones calas z mas hntib⁹ q⁹ in
eis subtile qd est in ma cito resoluut z remanet
grossuz qd actione caloris petrificat z indura
tur. Et accidit filr qn imoderate z incogruie medicamina re
solutiua acute calitatis approximant. Et dixit Sal. io. mie
mir. quoties gñant in articlis lapides nulla spes fiet q⁹ ar
ticulti puerant ad naz sua. Et loc⁹ qd petri ficat⁹ qñqz ru
pit z vlcera⁹ z egredif ex eo res lapidosa gipseaz: qñqz et
egredif ide cu illa sanies virulenta. Et dixit Raf. 12. pti. q⁹ co
gregatione apatu petrificatoz phibet farina lupinoz cu si
rupu acetoso: aut cu aq z aceto supposita z radices affodili
bone sunt. Et dixit. mitigatis dolorib⁹ oino si restat apa: z
du^m fuerit ne petrificet epl⁹ cu bulbo dissoluto trito z mi
xto cu farre z aq. Et Aui. dixit. emplet cu bulbo dissoluto i
aq ipsa phibet lapidatione. Et dixit Raf. epithima fiat cu
dcoc^m regie corone camomille maluauisci z cetauree. Et
si no phibet: s³ icipit ma ingrossari: tuc dixit Raf. in li^o de
iucturis vtere mollificatioe s³ duritie apatis: z tadu donec
videris mollificari z rarefieri: z i lat^m augeri: z tuc reuer
tari ad dissolutiua: z ex eis vtari. Et ex pnt et filr mollifica
tia z resolutiua apponi. Et dixit Aui. oz vt isti no resoluat
sine lenificatioe imo opz vt leniant z resoluant fil. Et de vi
lib⁹ ad b. R. serapini galbani terbetine aspaltri castorei myr
rhe bdellij colosonie picis liqde resine mumie cere albe. añ.
bulliant adinuicē z fiat cerotu. Et dixit Raf. abluie mebru
cu aq cala doce isluet: postea vnge cu cera z pmitte sic. x. ho
ris: z quotidie filr fac doce appeat mollificatio: aut radices
maluauisci z cucu. asini. decoq in olo: z fac vng^m z vtere eo.
Aut. R. pinguedis galline nigre z anatis z medulle cruris
vitule z cere z olei. añ. puenietes ptes: z misce sicut oz z fac
vng^m: z pone desup vna nocte z die: z postea abluie: z iteru
appone: z itez abluie: qm fortificat z mollificat. Et Alio qd
est fortius. bdelliu armoniacu z storace liqda misce cu oleo
yrino: z suppone. Et Alio. R. cere. z. v. medulle cruris viruli
armoniaci storacis liqde bdellij z galbani. añ. z. x. dissoluat
tur cu modico olei yrini: z cu ea oia alia pficiant. Et Aliud
mollificas z dissoluēs. R. armoiaci bdellij z storacis liqde
z galbai. añ. z. x. p⁹erri z fenug. añ. z. v. oli yrini. qñ suffic
ad mollificadu gumas: z postea pficiat cu ficub⁹. Et dixit
Raf. cura ppa ad lapideitate abluie cu aq in q coctesut radi
ces maluauisci anetu camilla doce rubeat qd e in circuitu

Probi
betia la
pideatio
ne mae.

Resolu
tia lapide
ari icipit
manu.

Bollen
tia man
lapideata

lapideitatis: qm qñ est fortis lapideitas locus lapidat⁹ no
ruber: deide ponede sut pinguedies z medulle vna die ac no
cte: postea accipe lapide marchasite z pone in igne doce ru
beat: postea irroza eu cu aceto forti calz: z pone mebz desu
per z ster sup vapore vna hora: postea laua cu aceto forti ca
lido: z fiat oino cura ista p. viij. dies: postea reiteta z sic seq
re donec resoluat. Et Quidā at mollificat duritie q disponi
tur vt petrificet: z ea q est in circuitu igipsatiois lauado cu
dcoc^m altee z seis lini z absinthij: deide inugedo cu oleo de
anig. z butyro: z desup emplando cu altee mixta cu adipe
anseris anatis z galline: deide post mollificatione inugat cu
oleo de iunipero vel cu epl⁹ facto cu resina z oleo de eufor
vel inugat cu olo d laterib⁹ v⁹ de terbe⁹ postqz somet ar locu
cu vino dcoc^m yue saluie z altee. Et Mollificatiuu bo^m cu
resolone tepata. R. yfopi cerotu z assugia anseris vel anag.
z pone cu armon⁹ z bdellio dissolutis i succo ruthe. Et
lapidationes qd iucturaz coplete no pnt p me⁹ mollifica
ri z dissolui: v⁹ qñqz exte dete ma petrificata rupit cutis:
et qñqz p se no rupit: et qñ p se no rupit bo^m e vt artificiali
rupat. Et Ad b aut faciedu. dixit Sal. xi. de simp. me⁹. La
seus vet⁹ terat: et cu aq dcoc^m cruriu porcoz salitoz ponat
tur: et ex eo fiat sup nodositatib⁹ z duritie⁹ iucturaz epl⁹
na rupit z exbir illud qd est file gipso sine ipedimeto: z dix
expt⁹ sum eo: et fuit casens vaccin⁹ pinguis et acris pp pin
guedine et vetustate. Et In li^o at de iucturis Raf. addidit na
sturtiu. et ait dixit Sal. q accepit caseu antiquu logi rpiis et
nasturtiu et puluerizauit filr: postea accepit pedes porci an
tiq et equoz sallos: et decorit in aq. miscuit nasturtiu et ca
seu: et fecit emplm sup iucturas lapidatas et rubeat cutis
et exhibat burositas ois: et sic postea sanabat: et expt⁹ suz
illud sepe. Hoc ide medicame posuit Raf. 12. pti. et ait. dixit
Dios. ego distepero caseu vetustu pluriuz annoz hntē in se
acuitate vehemete: et cu apogmate pedu salitoz et vetusto
ru emplu cu eo articulos in qb⁹ erut durities et petrificatio
nes: ac fixa cute exinde ipse petrificationes egrediunt absq
nocu⁹ et labore. Et Ait Raf. dico. R. vltra posse caseu acu
tione et vehemetiois acuitatis et vetustioe: deide misce cu
adipe vetustiori vltra posse: et salito: et coquedo eos cu eis
emplam: et erit pfectionis vtilitatis alio: qd aut dicunt q
antiqu⁹ gratular⁹: et postea pistat⁹ et optie cu oleo coi icoz
porat⁹ dolores iucturaz cito lenit supposit⁹: et durities ea
ru. Et Dixit. si ex loco rupto egredif ma gipsea supponed⁹
est puluis cyperi mixtus cum assungia anseris. Si vo egre
ditur sanies virulenta mundificetur locus sicut conuenit: z
sicut in tractatu vlceru virulentoz dicitur.

Rafis 12^o pti. posuit plures casus quos placuit mibi in
serere hic. ex qb⁹ vn⁹ est. vidi quedā pati dolore
articuloz ac seq gete magnā qñ antiq articuli erat oppressi
cu tpe cu manu cala et leui: qm passio ei⁹ erat ex inanitione
supabudati. s. hūoz facta ad articulos pte exnte. sanguinea
et pte colica et pte flatica. Et Ali⁹ est. dico q excitatus est in
quodā vicino meo cui⁹ coplo erat colica dolor podagre in
pede: et facta minutiōe i manu altera mitigata est maior po
doloris: et post biduū cōtaluut pfecte. Et Amplius est dixit
Raf. audiui notū ymaelē dicentē q dolor ei⁹ nō mitigaf:
nisi cu oleo sambacino cu figia illinito sup eum: et mirabilr
agebat in hoc: et dolor eius erat frigidus flatice. Et Ali⁹ est.
dixit Raf. vidi quedā laborantē podagra. et statim adueniē
te de emittebat de pedib⁹ pres sanguis coagulati et ficci ex
pellēte eas nā: et sanabat ide p totā estatē: tñ subuertebat in
hyeme: max⁹ qñ abulabat sup terrā hūectarā et fridā: et erat
ex vehemēti pstricōe illata ei. Et dixit. dico q erat qdaz
compul⁹ frequētis getis et supabudatis comestiois q pas
sus est ex motu dolore articuloz cui pcepi q in qbusz no
naginta dieb⁹ faceret minutiōe: et in qualz hebdo⁹ laxa
tione leuē faciētē assellare qter aut qnges: et in qbusz duoz
bus mētib⁹ laxationē potētiorem faceret laxatiōe illa: et in

Bedu
mina rā
petra iū
cturas
pideata
vbi opz

Exemp
quodā
casuum

qualibet die hfer semina puocatia vinnā: ita nī q nullo balneo vteret oino. **E**t dixit. ego vidi in qbusdā q statim q corp^o eoz rubescit ex vini potu: aut alia cā statiz mitigabat. Et cura eoz fit euitatis reb^o q h excitat. **E**t dixit. in qdā factū fuit in cora apā calz pulsatiū cui supposito emplō p hbitiūo z lenitiūo mitigat^o ē dolor: z dissolutū ē apā. S; in pōderare dōes q si mitigat^o īflatio: z dolor iminet ac mēbz extēdit. pcedē dōes i cura cū resolutiūis z lenitiūis. **E**t dixit. qdā abiafer chzian^o patiebat^o dolorē dōsi cui pceptū vt vngeret ipz cū oleo lilino post calefactionē dōsi cū igne z fricatiōe dormiēdo sup h p vñā noctē z balneādo ipsaz ma ne z sic faciēdo sanat^o ē p tres noctes. **E**t dixit. podagre ve hemētis pulsatiōis pferit h. p. cimini z se. apij z. c. s. an. 3. j. pipis z masticiis. an. 3. j. hermod. 3. j. puluerigenē z dof. sit aut. j. cū vino z aq calā z mitigabit ide dolor. **E**t dixit. dī co q tortura digitorū accidit hntib^o pōnes vehemētis calz tatis: vñ q istoz patit^o podagra dīgitū torqnt^o ex itēla exicca tiōe ipz^o articuli: vñ frēqnter dōem^o opari lenificatiūis in eis cū eis q nō calefaciūt oio. aut cū tēperie calefaciāt. **E**t dixit. si videris laborātes calā podagra pati nocu^o p empla frida: aut laborātes frida pēpla calā h erit ex tetano: vñ tūc supponā mollific^o z pueniūt eis vinū coctū: aut oleū ros. mixtū cū cera liqfacta. **E**t dixit. vidi ples pingues laborātes artētica qb^o ipolē erat vti exercitio: z h pnt custodiri de dolorib^o articuloz p laxa^o eis factā qbz hebdomada: qui ergo ipsoz h vti nō patiet^o dolorē iterato: qm nō erit in corpe eius residuū qd possit moueri z expelli ad articulos. **E**t dixit filagor^o qdā spēs podagre fit ex siccitate nerui cū hūiditate pauca mala tenui z pūgiūar: z sanatio bui^o fit p balneū frequēs. **Q**uidā extenuat^o scabiosus passus est dolorē articuloz: z fuit curat^o cū sirupo q sic fit. p. succi. bu. glossel. lib. ij. succi endiuie z lupuloz z boragis z feniculi z apij. an. 3. iij. z sint oēs h succi dūpurati z īfundati in eis sol liculoz sene. 3. iij. polipodij seia anisi. an. 3. ij. turbit. 3. j. ci namomi electi. 3. 5. z sēt poiē deide bulliāt vsq ad pōptio nē medietatis succoz: z si nimis īspissarent^o succi addat^o aq buglosse lib. j. z postea sirupel lib. j. succari albi dof. 3. ij. **E**t de pseruatione sanitatis iuncturarum. Cap. xvij.

Conservatio sanitatis iuncturarum maxime pōst in recto regimine. 6. rez nō nāliūa: nāqz d; ad calitatez z aliquale siccitate declinare: z fugiendus est aer fridus z hūidus. Et si ptingat in tali aere moraz facere o; vt ab ipso custodia fiat cū igne pānis z calcia mētis z alijs ad hoc requisitis vt nō recipiat īpressionē iuctu re illi^o aeris. **E**t opz vt custodiāt ab oib^o aie passiōib^o q corp^o hnt extermiare z iucturas exiccare. **E**t vt custodiāt tur a supfluitate sōni z vigiliāz. vtraz. n. imoderata iuctu ras debilitat. **E**t custodiāt ab imoderatiōe qetis: qm iun cturas relaxat: z ad patiēdū parat. Et silt ab oi imoderato exercitio. ipz. n. iucturas exiccat supflue z dōbilat z ad ipas hūores attrahit. z maxie si factū fuerit sup replonē z cibū. **E**t custodiāt a supfluis fricatiōib^o locoz iucturarū: z ab vsu balneoz hūectatiū: ac ēt nimīū siccatiū nullo mō exerci tē post replonē: nec aliq mō sumat cibū imediate post exer citiū maxie forte nisi pus reqescat anel^o ei^o. Et silt nō ilico post exercitiū forte qescat s; paulatine ab eo desistat: neqz ēt post exercitiū in loco reqescat frido vel hūido: neqz ilico dor miat. s; i loco tēpato qescat. Inqz hyy. cū ex motiōe corpis ceperit qd dolere reqescē statiz remediū ē. **E**t oēs cibi dīssi cilis digonis vitari dōbēt: z oēs igluuies nauseatiua satietas z ebrietas. Et nullo mō vtrā i fine mēse n; p cōestione an cibi digonē cibis z potib^o seu me^o sbrilib^o apietib^o vt non deponēt ī digestū ad iucturas: neqz p digonē cito dormiāt: neqz d die iuxta posse coy^o vitēt supfluitatē: z oēs ēt fortes ciones: ampl^o ēt ī seqn. c. mltā ponēt iuua^o qb^o i p^o sa nitatē iucturarū vti o; z silt multa nociūa q vitare puenit.

Et de pseruatione a doloribus iuncturarū. Cap. xvij.



Sapientes dixerūt q facili^o est puidere z pseruare a dolorib^o iunctu rarū q; iā pductis subuenire silt facili^o est cāz so lā auferre q; cām silt morib^o z accūs. **E**t dixē rūt. maxie a dolorib^o iucturarū silt puidere de bere ne eueniāt qcuqz appropriati sūt ad illos ex hereditate vel alia qcuqz de cā de qb^o dictū ē supza. Et silt sibi puidere debēt qcuqz iā eos icurrerūt z postea liberati sūt ne ad eos redeāt. **C**ōstitit aut pseruatio in approximatione triū medi cinaliū īnstroz. s. diete potiōis z chirurgie: z oia hec tria ī strumēta ad duas dirigunt^o intētiōes: quaz vna est pserua tiō nālis pōlonis z cōpōnis iucturarū. pseruate. n. fortes p durāt z pfortate qcuqz nociua depellūt: z h fieri d; toto p seruariōis tpe. **E**t scda intētiō est phibitio cāz iprimētiū ī iuncturas: z extrinsecay z intrinsecay aut saltez magnifica tiōes eaz sic vt in eas iprimere nō possint. **P**ria itaqz itē tiō ī īnstro diete sic pficit^o qcuqz sūt pōlonis fride z hūide aerē sibi eligāt ad calitatē z siccitatē declinū tā vlez q; pti cu larē: z si talē vlez nō habuerint ad regiōnē calā z siccā se trāsmutēt: ptiicularis āt aer pti artificialr corrigi igne z alijs calefaciētib^o z deficcātib^o fumigatiōib^o z stramētis. Qui hō pōlonis sūt calē z sicce aerē sibi eligāt tēpatū vel ad cali ditatē pauca declinatē in hyeme. estate hō ad pauca frigidi tatē abiqz hūiditate maxie in loco sue pueriōis mortalit ac cubit^o. **E**t abstineāt oēs a tristitia z sollicitudine multa z ab ira z furore: z max^o calas z siccās pōlones hntes. **I**n qt Ruffus. nō ē eis res vtilior motu: vey d; gradatiz eo vti paulatiz: qm nemo d; subici oneri subito qd icōsuetū esset ei: s; vti d; eo gradatiz paulatiz: qm ipz on^o ī vsuz inductū sustinebit^o l; fuerit vehemēs. z h est iuxta sniaz hyy. i affo. Assueti assuetos ferre labores: z si ibecilles z senes fuerint iuenib^o z fortib^o facili^o ferūt. **E**t dixit Aui. deuīt supfluitatez ī labore z exercitio z ppe sup replonē: z silt exercitio no cent fricatiōes fortes ī locis iucturarū z ipsaz stricciōes si ue cōpessiōes nō dolorose sint s; leues z moderate fricatio nes blādis manib^o facte iuuāt. **E**t dixit Ruffus cū caute la debēt vti balneo minerali saluo q; ī tpe calō: si tñ dolor artēticus fuerit acut^o balneū hēant de aq dulci. **C**halp. āt multū cōmēdauit balneū siccū factū ad sepeliēdū ī bareng. **E**t dixit Aui. minozent^o ī balneariōib^o: qm ipse liqfaciūt hūores: z faciūt eos currere ad iucturas: z intellexit de bal neariōib^o cū aqz dulcib^o: qzuis ēt oia balnea noceāt eis fa cta supza replonē. Et s; dī Aui. vey aq termaz pserūt illis ī hora egri^o. s. ī declinatiōe: z oia pdicta nocētia de exer citio fricatiōe z balneo magis nocēt facta pzie. als. an ad uentū porisimī doloris. **E**t dixit Raf. ī diuisionib^o. ex eis q nocēt oib^o hntib^o dolorē iucturarū. i. patis ad ipz sunt la bor. ppinqu^o porisimo: z calciamēta stricta. z subdit. caueāt a balneo an hōrā porisimī. **E**t dixit. A. z ex illis q pserūt eis cū balneant^o: z ēt post expletiōnez balnetiūmo ī medio ei^o est effusio aq fride sup iucturas si nō est aliqz q phibeat ex debilitate neruoz: z dixit deuīt annihilationē. s. exerci tiz. i. qetē z ociū vlt^o. **E**t opz dixit. A. vt nō dormiāt sup cibo oino: qm est ex reb^o nociuissimib^o eis: z intellexit de fa cto sup cibū imediate: vel ēt de ppinquo anqz trāseāt hōre tres vel ad min^o due. maxie nocet hic sōn^o sup cibū fact^o flā ticis: deinde sanguineis: silt aut debēt vitare imoderantiaz vigiliāz: z maxie ex eis q sunt colici cibos ēt deuīt q sunt

Regimē
in sex reb^o
nō nāliū^o
De aere.

De accitū
bus aie.
De motu
z quiete.

De bal
neo.

De bal
neo
z vigilia.

De cibis.

difficilis digōnis: et panis acinus et nō bñ coct⁹ et panis de seib⁹ minutis: et oīa cibaria de pasta et sila et risuz: et oīa grana leguminū: et de leguminib⁹ dixit Gal. in cōmēto affo. vbi indigētia. q. eleni cū pp indigētia legumina comedebant se- cuta est: eis pedū debilitatio. cū. n. a famelicis comedunt de bilitant pedes eorū q. gñant humore grossuz q. vt digeratur eget multo calore: et q. in famelicis nālis calor pedū est dī- minutus nō pōt regulare pte nutrimenti leguminū trāsmis- sam ad eos: vñ debilitant: et aliqñ nō resoluta pte illa super- fluitas in tumore eleuat. Et carnes deuitēt grossas boui- nas hircinas capnas ceruinas aprinas porcinas et carnes auū degentū in aquis et carnes multaz būdatū et supflui- tatū et agninas et capita q. drupeduz et oīa viscera et iteriora eorū. Quidā aut cōcedūt eis pedes aialū dicētes q. pfor- tant mēbra illis filia: tñ lz sic sit sunt tñ digōnis difficilis: vñ meli⁹ est ab eis abstinere: et si aliqñ comedē. di ea licētia daf- sit illud et sint adiuta cū vehemētia decoctiōis ipsoz et con- dita cū iuuantib⁹ digōnē. Inq. Rufus carnes oēs nociue sunt eis cū sint humide abūdatis nutrimentis: vñ in minori q. titate eis vtendū est: et siciorib⁹ ipsoz vtant: qñ ex nutri- mentis. si ipsoz carniū multiplicat ipsoz supfluitates que nō mutata ad sanguinē sunt in mā quā expellunt mēbra ad articulos et deuitēt copā ouoz sorbiliū et frixa nō sumant. Et deuitēt lac et caseū et oīa que ex lacte sunt. q. uis pau- co caseo in fine mēse vti possent. Et deuitēt pisces lacuna- les oēs et anguillas cācros et gūbetos: de piscib⁹ tñ paruīs squāmosis marinis vel de flumine petroso currētī raro et in parua q. titate pcedi pñt. Sic dixit Rufus cauere debēt nutrimenta būda velocis corruptiōis. Et de his sūt oēs fru- ctus horarij sicut cerasa puma mora persica grifomilla pi- ra et mala vernalia vel estia et vne ē et ficus recētes vitade sunt et nucibus pay est vtēdū: et oēs fruct⁹ añ ipsā maturita- tē vitent. De fructib⁹ tñ cōcedunt frigidās cōplones ha- bētib⁹ dactili passule et carices: tñ et carice dent in pua q. ti- tate: qñ mās deferūt ad extrema et iuncturas: et concedunt eis auellane optime masticate et pinee pistachia cū succaro. Et filagori⁹ dixit pira bona sūt podagres: et alij fruct⁹ mali sunt ei. calidas et cōplones hñtib⁹ cōcedunt in pua q. titate mala decocta et citonia decocta et amigdale et pauca pru- na matura: et cōcedunt eis in parua q. titate. pepones citrul- li cucurbita et cucumeri et hi maxie dent colicis. Et ex ci- bis humidis sūt herbe crude oēs: qñ humiditates generāt putrescibiles: et olera etiā oīa q. uis cocta nō cōcedant frigi- das hñtib⁹ cōplones. calidis vñ cōcedunt lactuca blitis spi- nachia et filia: et fridis cōcedunt maiorana salua rosinari- nus yfopus origanū et filia. Et melicis cōcedunt pprie bu- glossa borago et melissa et phibent pastinache et baucie et ra- pe et napones et caules: et phibent oīno fungi et tubera. Ampli⁹ sanguini deuitent q. cūq. sanguinē multū gñant: et q. cūq. calida sūt et būda: et colici deuitent colerā gñantia et exacuētia et ambo deuitēt oīa dulcia: et stāticis deuitēt que- cūq. flegma multiplicāt et q. frigida sunt et būda. Et melici cibaria deuitēt q. colam gñant nigrā: et q. frigida sūt et sicca. Pro p̄dictis dixit Raf. in li. de iūcturis. in colicis caue- mus q. gñant colerā et a reb⁹ dulcib⁹ et grossis sicut est vinū coctū mel et succaz butyrū oleū nuces et filēs: et dixit q. pte seruatio a sanguinea est abstinentia a cibis q. gñant multū san- guinē. Et si a mā fuerint frigida caueāt acibis multe supflui- tatis a carnib⁹ arietinis ouinis lacte et vino nouo piscibus et fructib⁹ būdis. Dixit Sera. opz vt sit intētio nra in to- to regie vt sint būores q. sūt in eo tēperati sp̄ laudabiles cū cibo et regie sanorū: q. pmissio cautele et custodie ab egritudi- nib⁹ factis a supfluitate et replone nō est nisi s. hāc dispōnē- tū: vt ergo tales būores tēpati et laudabiles sūt cibis et po- tib⁹ vtēdū est facilis digōnis boni nutrimenti gñatini pauca rū supfluitatū: et sint electi ex eis q. cōueniūt fm varietatem p̄plonū. Cōueniūt calidas p̄plones hñtib⁹ carnes edine: et

Cōueniūt
via in vna
quaq. cō-
plone ex
cibis et po-
tibus.

interdū vituline lactātes: et carnes pullaz paruaz auū bo- naz et p̄dicū et fasianoz alaudaz et aliaz puaz auū bonaz pter q. passerū et oua in aqua decocta quousq. icipiāt coagu- lari. Cū in colicis alterent cibi cū reb⁹ frigidis et būdis et p̄cipue cū seib⁹ cōib⁹ frigidis decoctis cū eis. Dieta. n. co- lericorū d. e. būdiorū q. sanguineorū: et pcedunt sanguineis lētes cocte in aceto: et vtant sanguinei cū cibarijs suis aceto et agresta et vino de p̄ris et d. herbis et acetositate citri limo- nū et citraguloy et granatoy acetosoy. Colicis vñ dixit Raf. de iuncturis p̄mittim⁹ eos vti acrib⁹. i. austeris: et sūt succi p̄dicti: et maxie ouent eis succ⁹ granatoy mucoz. q. uis. n. h. acria dixit Raf. exicēt tñ fumositatē colere p̄mūt et mor- tificāt eius acumē tūc pcedit ambobus p̄sana ordeacea et far et panis de simila bon⁹ est eis. Et frigidās vñ p̄plones habentibus pceduntur caro annualis castrati agni et caro pulloy et gallinaz fasianoz p̄dicū coturnicū p̄pionū vota- re incipiētū turturū turdoz et aliaz auū paruaz et passēz in domib⁹ et agris cōmoratū et caro capreoli: et interdū le- pois et caro erici est eis bona: et oua pueniūt eis: et maxie melicis. Et his oib⁹ vtant assis et raro elixis. Et cōdiant ci- baria ipsoz cū bonis aromatib⁹ digōnē iuuatib⁹: et vtosi- tatē disp̄gerib⁹. oī eniz studio pcurādū est ne cib⁹ corūpas: aut indigest⁹ a stō egrediat s. pfecte digerat. De potu at- vini dixit Raf. in. p̄ti. abstinentia pot⁹ vini sanat podagraz. Ego. n. dixit ipse: vidi plures patiētes relinquere potū vini et sanati sunt de podagra oīno: aut ad min⁹ debilitata est in de passio valde bñ. Cōsidera tñ dixit ipse q. si de retentione potus vini patiētī nō euenerit detrimētū euiter ei⁹ potus oī tpe vite ei⁹: q. si nō poterit abstinentia potus vini fieri to- to tpe vite sue saltē fiat p̄duos annos vt passio tollat: et dei- dereuerat ad vsuz eius paulatiz: et relicto potū vini vti de- bent ei⁹ loco decoctione seminū pfortatū stōm: et hoc cōue- nit frigidis p̄plonib⁹. Et cōtēter daf eis loco vini aq. mellis simplex: vel cū decoctione cinamomi solus: et qdā decoquūt in aq. saluā rosmarinū maioranā betonicā et filēs herbas simplr et cōposite: s. in calidis p̄plonib⁹ loco vini daf aqua ordeī aq. cū succaro pauco: aut iulep cū multa aqua: q. si a vino abstinere nō possint: q. nolint vel q. ex ei⁹ abstinentia detrimētū incurrit debilitatē virtutis: aut debilitatē digō- nis stōi et multiplicationis ventositatis aut debilitatis digō- nis epatis: et cōuertant ad caceiaz tūc cōcedit eis vinū pau- cūz ouenietē ad aquatū. Et Raf. in lib. de iūcturis pce- dit vinū antiquū stāticis. melicis aut concedit mediocres: et bū limphatū. calidis vñ p̄plonib⁹ vinū pauciferū. deuitent potare vinū plm et grossuz: imo oē vinum. Et Raf. phibet mustū. et acerū nō cōcedit eis: et maxie qñ appropinquat tē- pus porisimi: alijs tñ tēporib⁹ cōcedit ex eis aliqñ pro cōdi- mētis ciboy. Dicit. si in cōsuetudine habuerint malis ve- sci cibis: aut multo vino vti: aut alijs nocētib⁹ supradictis: paulatine: et nō subito d. a tali mala cōsuetudine remoueri: et p̄cipue si multū appetat vinū: aut mala cibaria p̄suetā. Et dicit nō bibāt teiuno stōm: q. in pñ mēse: s. anteq. bibitio incipiat pus satis comedat saltē quartā pte sui cibi vel plus si pōt. Dicit pced. eis vinū in sapore amenū ad stiptici- tatē quādā declinās in suba mediocrem colore aureū vel ru- beū clarū. D. oīa cupiēs se ab articuloz p̄seruare dolore cibū suū diligētē masticare et eē vnico p̄tē: cibario vñ ouo- bus ad plus: et nō d. in comedēdo ad multū tps p̄logares: nec d. cibū aut potū indigestū mittere. Dixerūt sapientes. fugere debēt oēs copā ciboy et pot⁹ replonē nauseatūz satietatē et ebrietatē: et si aliqñ errare ptingat in supabūdā- tia ciboy et pot⁹ dixit Raf. puocet vomitū q. si nō potuerit vel noluerit statim q. cib⁹ a stō descēdit. cristere sibi suppo- nat qd illū educat q. si neq. illuz eduxerit: a comestioe et po- tu abstineat: exercitio vtaf in balneo sudet vt tota ei⁹ sup- fluitas exsoluat. Supfluitates p̄me et sedē digōnis omni- die deponat: q. si spōte nō exeāt arte expellant suppositoio.

Cōstam-
tia iūctū-
ras ab ei⁹
necipiāt
supfluita-
tes.Studēdū
est in edu-
catōe mae-
ri multi-
plicatarū
in corpore.De in-
eioe m-
plone.

In de por-
tissimum
cū dicitur
ut pseruē-
tur z qd.

vel cristeri itaq; in b pcedat ut saltē cenā nō sumat nisi pus
egōnis sufficiētis q̄ntitatē z vīnā expulerit. **C**Dixit Sera.
z ponit. 12. pti. coy? in oib? p̄p̄onib? in qb? accidit poda-
gra est malus valde: exiccat corp? in frigidādo ill? z replēdo
mēbra debilia z deiccadō residua. s. mēbroz: tñ illis in qb?
accidit ex repletioe. s. z coy? p̄fueti abstinentia nō nocet:
maioris tñ nocumētū erit in quo accidit podagra nouiter: z
maxie nocet coy? supra replōnē cibi: aut maloz chimoz.
CIngt Judeus. coy? post refectionē gñat dolorē arteticū
qd accidit ex eo qd inde calefit corpus q̄re replet. **A**it Raf.
dico q post ebrietatē est peior: z coy? qdē melicis lōge de-
terior. 2. colicis. 3. flaticis. z vlt? sanguineis. **C**Dixit Raf.
in libro de iuncturis. coy? oib? patiētib? in iuncturis est no-
cuius: z si aliqui sit añ cibū z potū. Et dicūt. in actu coyus
moueas q̄ minime. **C**Dixit Raf. in dicto li? cū adhibueri-
mus circa in firmū p̄dictā p̄siderationē. s. in regie. s. p̄ dietā:
z ipse fuerit obediēs nō aggregabunt in corpe ei? supflua. s.
qbus possit p̄dicare podagraz: z maxie si vtent? elariis siue
p̄fectionib? q̄ hñt supflua ex alimēto relicta in digōne 3. cō-
sumere: de qbus est iheriaca z reliqua de qbus dices z ma-
xime si vñ fuerint circa loca iuncturaz: medicinis stipticis
cōfortantibus eas ne recipiant: sed qd trāsmittit est a se re-
pellant. De qbus est dixit Raf. 12. pti. fricatio eoz cū sale tri-
to z oleo dixit Aui. nisi adit siccitas vehemens.

Dixit alexander patiens sanatus a dolore vti d3
cautela p illinitiones stipticas
positas sup articulū: z illinitio h est magni iuuamēti. **R**e. aca-
tie hypogistidos memithe z litij. añ. fiat cū eis illinitio tpe
sanitatis ad corrobōrandū locū vt nō recipiat reūmata faci-
liter: abluant iuncture p̄ interualla nō lōga cū decoctioe gal-
lay: qz de p̄p̄ietate eaz est fortificare mēbra lassa z debilia:
z itringere vias ductuū z sua siccitate deiccare fluētis ma-
terias: z sic phibere oēs egri? q̄ p̄fluxū fuerit dissoluto-
rū humoz. **E**t myrtus sili opat? z oleū myrtinū z coraninū
pueniūt in dispōnib? ad arteticā calidā z masticinū nardinū
z absinthileon in dispōne ad frigidā: z oleū camomellinum
ēti: s. est debilis z cōuenit eis ablutio cū vino pontico solo:
aut decoctioe abrotani z nucū cypressi. **C**Dixit si erratū fue-
rit z multiplicata sint in corpe hūiditates supflue ad cōpre-
hendendū oī industria d3 medicus studere inspiciedo sepe
ereuntia: z p̄cipue vīnā: z tāgendo eius pulsz: z cū incur-
rerit aggregationē supfluoꝝ euacuet illa. s. flōmā solone vē-
tris vomitu z vine p̄uocatione z sudoriz: z añ eūone eozū
ois medicina stiptica cōfortatiua iuncturaz: z repulsiua ma-
teriez cursaz ad eas ad moueri d3: z nullo mō eis est vtēdū
q̄ phibeāt hūozē ad eas descēdere. **A**it. n. Sal. in li? de the-
riaca ad Cesarē. z ponit a Rabi in 9. p̄tic. oēs medicine q̄s
bibūt podagraz vt phibeāt fluxū hūoz descēdētū ad pe-
des eoz: z ipse nō purgāt hūozes in mēbris retētos sunt de
peiorib? medicinis sibi: qz hūozes q nō currūt ad locū cur-
runt supra totū corp? z forte faciūt suffocationē: z hoc sepe
vidi: z iō p̄fulo patienti hū dolores vt nullo mō bibat tales
medicinas sup. nec ad extra app̄oximet. **E**t Aui. dixit mul-
toties sit curatio doloꝝ iuncturaz z p̄fortatio eaz vt nō re-
cipiāt: z expulsio māez ab eis cā ad p̄nitiē. **E**t maxie dixit
Raf. in suo li? de iuncturis. qñ corp? fuerit plectonicū vel ca-
chochimū: qñ dixit Aui. ille supfluitates q̄ p̄fue sūt super-
fluere z puenire ad iuncturas currūt alibi facientes cadere
hñtes eas in timorē. in tali. n. casu z oī fili dixit Raf. de iun-
cturis fortitudo p̄ncipaliū mēbroz nobiliū nō d3. p̄sterni s3
seruari in sua dispōne: z debilitas iuncturaz nō d3 curari nisi
fortitā post mundificationē corpis postqz fueris securus q
supflūū nō discurrat ad aliqd mēbz nobile: z iō Aui. dixit.
cū acci. litēo: si p q̄ iam facta est: tūc ex illis q̄ rectiora sūt
est cōfortatio membrū iuncture cum stipticis vt non recipiat
supfluitates: z p̄p̄ie cum adest qz nō timef cōuersio eaz ad
mēbra p̄ncipalia cā a cēssionis mūdificationis: z ista sunt

sicut acatia balauſtia z similia. **C**autus ergo debes esse: di-
xit Raf. 12. pti. q replō nō sit in corpe eūando hūozē: quo ex-
citaf passio: z maxie in vere. **P**hidera ḡ dixit ipse in li? de iun-
cturis. pulsz quotidiē z colorē corpis z faciei. sup. z alia si-
gna augmētū sanguis: z si fuerit p̄p̄ multitudinē cibi minui-
mus ex eo: z si fuerit p̄p̄ q̄litate cibi mutabim? eū ad aliū
cibū: z si fuerit ex multo sōno z qete reuocabim? eū ad mo-
tū z vigilias. z dixit. 12. pti. si sit articulus dolor ex supabun-
dātia sanguis minutio fiat: deinde regēdus est paties cū eo
q nō multiplicat sanguinē: z multiplicat ipz carnes dulcia
vina z paucū exercitiū: q si possint hec oia euitari oīno bo-
nū erit: si nāūt aliqd min? cauēda sūt in vē z in estate. **C**Dix-
it Borz. q suspecti sūt ad hāc egritudine debēt in vere face-
re flōmā p de basilica: z postea si p̄icularia coindicant de
vena artetica. **C**Dixit si mā fuerit colica. dixit Raf. in diebus
getis dabim? q̄ alterat p̄p̄onē sicut est sirup? acetosus aq
ordei viscositas p̄sili succ? granatoꝝ z oīs dieta frida z hu-
mida: z straz in q̄ dormit sit frigidus z humidus: z si fuerit
hyems coopiat caput z totū corp? z fugiat vigilias cogita-
tionē z irā. Deinde purget cola cū educētib? ea. **C**Et dixit.
si sit de mā flatica: z viderim? q multiplicat eius supfluitas
eūabim? eā: z p̄p̄ie p̄p̄ tps accessiois: z similr si mā fuerit
melica ipsa q̄ multiplicat eūanda erit: z qz mā eūaf cū eo
q sibi puenit. **C**Dixit Sal. in li? de flōmā. ego multis an-
nis iam trib? vel qtuor curauī molestatos doloribus pedū:
vel purgas supabundatē hūozē in pñ? veris vel sanguinē au-
feres. **C**Et vt nō credāt inobediētes z errātes: q̄uis purgē-
tur vel flōmēnt per illud sanari: qm nō sanant p̄pter errorē
z inobediētiā eoz: ostēdit Sal. quales sunt illi qui sanati
sūt z sanarent. **E**t dixit q manifestū est q moderati sunt hi
tales quos curauī in tota dieta: qz intēpatos vini potato-
res z gulosos nullo iuuabis magno iuuamēto farmacans
vel flōmās: acernāt. n. cibis multitudinē hūoz crudoz imo-
derate dietari. hos. n. neqz satagere opz eūare. q̄cūqz at obe-
diētes sunt iuuabis eos maxime fm pñ? veris p̄eueniās
qdē p̄mūet deinceps ad exercitacionē et dietam adducens:
maxime aut eūatio necessaria est his qui errantes phibue-
runt materias fluētis: et fluere paratas descēdere ad iunctu-
ras. **C**Ait enī Raf in diuisionib? cū accidit dolores iun-
cturaz: deinde recedūt et nō veniūt: aut p̄transiūt terminūz
porisimi preter q̄ eueniat hoc ei malitia dispōnis ex dimi-
nutione cibi: aut supfluitate laboris et sili? ex eis qb? alleuia-
tur corp? in hora porisimi. s. qua solebat euenire eūē in ho-
ra porisimi ex hūozē q̄ p̄fuer? est facere porisimū: et nō obli-
uicaris huius: qm qñqz perducit ad mortē subitaneaz aut
asma: et signū hui? est q̄ incipit tremor cordis aut strictura
anbelit? et qñqz facit incurrere paralyſim aut apoplexiaz
cuius signū est cū tremore cordis p̄turbatio sensuū: et qñqz
accidit subito: neqz illi q̄ dicto mō p̄seruāt. q̄uis p̄ plures
annos steterint debēt postea errare: aut ab eūonib? desiste-
re: ne itez recidiuēt. **C**Dixit ē Raf. loquēs in exēplo. ego
curabā hoiez ex passione iuncturaz cala cui solebat accessio
euenire in fine veris: et p̄seruauī ipz ab accessioe trib? annis.
4. anno contigit eū itez aggredi: q̄re nō potuit sibi cauere a
p̄ris: et postea vidi ipz: et dixi ei q si nō minueret veniret si-
bi accessio: ipē at credebat se sanū ēē ab egri? et nō curauit
et in nocte arripuit eū dolor fortis post paucos dies: et ma-
ne veniēs ad eū extraxi d sanguinē lib. 5. et p̄misi eū sic qtuor
horis: et posui desup sandalos acetū et aquā rosaceā: et ex-
traxi itez de sanguinē lib. 5. et addidi in emplō p̄dicto balau-
stias: et nocte illa cessauit dolor p̄ maiori p̄te: et 1. die extra-
xi de sanguinē lib. j. et oīno cessauit dolor. **E**t multoties dixit
Raf. sile hui? mihi accidit. **C**Dixit Aui. oīno opz q si cā in
eo q̄ acci. dicit ei sit multitudo hūozis vt nō dimittat eos mul-
tiplicari cū eo qd euacuat: et qd minora ex cibo. et cū eo qd
administrat ex exercitio bono: et si cā sit corruptio hūoz op-
ponat illi cū eūone ei? qd oz: et cū oppōne regisset oz: vt an

De iun-

De iun-
cturis
causis
et
recipiat
supfluita-
tes.

Si mādā
est in edu-
cādo mād
ri multi-
plicatus
ta corpe.

De iun-
cturis
causis
et
p̄p̄ie.

Digesti-
ua et cūati
ua in pfer-
uatione.

eūone cū farmaco hūor: digerat: colla tñ si subtilis et acuta
sue: it pōt an digōne eūari. **C** Ingt. A. recti? ē si mā ē sibilis
colica festinare eūone cū vī maturatio. s. incepta: q̄uis non
sit opletat: qm̄ ipsa pp sui subtilitatē et mobilitatē est aptior
educi a farmaco q̄ sit sīla vel melia: neq̄ ē tūc seq̄ noc^m ex
eūone colicē sibilis idigēte sic ex eūone alioy hūoy idigēto-
rū. Et subdit. A. si colla fuerit grossa nō ē malū pmittere qd
eā subtiliet et maturet et ppet ad h vt expellat ad pte eūonis:
et tu itex allenia cū solone sibili. i. facili. **C** Tu at ex supradi-
ctis eligere potes sirupos digestiuos cuiuslibz hūois: vñ tñ
h notauit Suil. et ē q si tps future accessiois appropinqt tē
abstinēdū ē ab assup^m oximellis vī sirupi aceto. qm̄ sua sibi
litiōe idicōe et aptiōe mās excitat et cōmouet et ad ipluēdū in
sūcturas parat: vñ sit q frequēter post vsuz ei? dolor in iun-
cturis excitat. Et digestiua et oia alteratiua multū subtiliati-
ua q̄uis pueniāt corpib? carnosiss: et grossis: nocēt tñ exte-
nuatis: vñ Sal. in de reg. sani. dixit. corpa grossa et repleta si
patiant arteticā nō debēt opōnē medicinay attenuatiuay ti-
meret: si fuerint macilēta eis vti nō debent ne ipsoy corpa
exide dīcent: et forte icurrāt dispōnē peiorē. **C** Quāuis su-
pra in ca? vñ curatiois doloris articuloz: et in. c. spalis
curatiois eoy multa sint posita medicamina eūantia q̄ ē in p-
seruatiōe sūt pueniētia: h tñ qdā alia asserā. **C** Dixit Aaro-
vera hermetis mag^m iūua^m dat i pōdagra et dolore anchay
bibita: et dixit: q bibit eā pōies si iecerit sudare pedes et ar-
ticulos dolētes mirabilē vtilitatē hēbit in h. **A**ir Raf. dico
q h est medicamē subtile. i. debile valde ad laxādū: s. tñ pur-
gat corp? p vīnā: vñ pcedē firmiter cū eo. **C** Dixit Alex. in
dolore colico pōdera q nō laxet cū eo qd ē cal: s. cū eo qd
nō est cal: s. cū elario de succo ros. qd sic sit. **R**. succi ros. ro-
tul. ij. mellis rotu. j. succari rotu. iij. scamōee asse. i. in cito-
nio. 3. j. dof. est. 3. ij. vsqz ad. iij. et possit acui cū reubar. valet
et et meli? elariū de succo ros. cōe. **C** Puluis mirabilis effi-
cacie p mās flaticā crudā indurātā in iūctura. **R**. eufobij. 3.
liij. farine oz. et mucillagis dragātū. añ. 3. ij. pponant et cō-
miscēat sū cū vino al. optio: et fiat magdaleo et iuoluaf pasta
et coquat i furno vsqz ad pfectā decoc. paste. deide exhalet et
pulueriget qd interi? est: cuius dof. est ad q̄titatē. 3. 5. vsqz
ad. 3. ij. ad plus: et h puluis d3 sumi iuoluit? i nebula madesa
cta in vino in q bullierit tassus barbassus vel saltes in vino
cōi. **C** Pille salernitanoy q vocat pille arteticē valētes i ar-
teticā fridas et i mixta et sic sūt. **R**. hermod. et turbith aga-
rici. añ. 3. iij. cassie. nardi gar. carpobal. xilobal. macis. gic.
galāgemacis asse maratri anisi saxifragie se. brusci et spagi
milij sol. yue salisgēme. añ. 3. ij. aloes ad pōdus oīuz dictoiz
diagridij. 3. j. oficiat cū succo yue vel feniculi. **C** Dixit Raf.
in li? de iūcturis. in mā frida flatica humida cruda et patiens
fuerit debilis laxabim? cū seie vrtice aq mellis et sūlibz: et
si fuerit fortis laxabim? cū colloqntida cētaurea et sūlibz: et
eē debēt vices laxa^m s. q̄titatē mae. **C** Et dixit. sirup? la-
xatiuus flatic? pueniēs eis q odiūt me^m. **R**. turbith lib. j.
et mitte in trib? lib. aq fride et moret trib? oīb? ad solē de in
de cola et vide si amisit saporē: et si sic pūce et aquā reuaz: si
nō ēt referua aquā: s. et sup turbith ifūde aliā: et iterū ad so-
lē pone donec turbith amittat saporē: postea aggreges am-
bas aq̄s: et in ea mitte lib. j. succari et decoq donec fiat iulep.
et si volueris citi? facere coq ad ignē: qm̄ nō est debiliō: p: s.
nō erit ita clar. **C** Sirup? ali? solutiū: et ē Sal. **R**. kebul.
turbith. añ. 3. j. hermod. 3. ij. agar. radicuz capparis. añ. 3. 5.
gic. pipis lō. añ. 3. ij. spice. 3. j. pterat et ponat in madesactiōe
aq sufficiētis p tres dies nales: postea totū ponat in alēbico
et distillet: et distillatū sirupet cū melle despumato. dof. ē. 3.
ij. vsqz ad. iij. **C** Pille optie. **R**. turbith hermod. añ. 3. 5.
colloqn. bdellij. añ. 3. 5. gic. spice masticis. añ. 3. j. oficiant cū
melle. **C** Pille alie. **R**. turbith. 3. ij. gic. masticis. añ. 3. j. her-
moda. mirabol. citrinoy et kebuloy. añ. 3. ij. aloes ad pōd?
oīum: lauet aloes cū aq dragagātū et bdellij et iformet cū suc-

eo solatri. dof. est a. 3. ij. vsqz ad. v. **C** Potio bona. **R**. bñdi-
cte. 3. 5. turbith. hermod. añ. 3. 5. gic. 3. j. cū vino lymphato
vī cū brodio pulli. **A**ut. **R**. turbith. 3. j. hermod. gic. añ. 3. j.
succari ad pond? oīuz et sumat cū vino. **C** Elariū solutiū
bonū. **R**. acori sticados. añ. 3. ij. passulay radicuz feniculi et
petrosilij. añ. 3. 5. fiat decoctio in lib. iij. aq vsqz ad me^m. coles
et decoquant cū lib. j. mellis quousqz reducat ad formā ela-
rij. et tūc supponant bespēs. **R**. turbith. gic. añ. 3. j. spice. 3. 5.
et fiat elariū. **C** Sirupus solutiū? hūoris melici. **R**. mirab.
indoy. 3. ij. 5. polipodij. stica. añ. 3. vj. sene epitibi. añ. 3. ij. spi-
ce. 3. j. cinamo. 3. iij. decoquant. in. iij. lib. aq donec remāet
lib. j. pter epitimū qd d3 ponit in fine decoctiōis: et coles et cū
lib. j. succari sirupet. **C** Pille alie in educēdo hūorē colicū.
R. aloes. 3. j. scamō. gra. iij. ros. rub. 3. 5. hermod. 3. 5. et sūt
dof. j. **C** Dixit Sera. si replō ē ex hūore colico acuto o3 deco-
ctionē facias duoy mirab. sū. citrinoy et indoy et aquā de
coctionis absinthij et sumiterre passulay prunoy tamarin:
et sūliuz. **C** Colectio bona in eūone colē et flatis. **R**. galange-
gario. nucismus. añ. 3. j. cinamomi electi. 3. 5. elarij de succo
ros. 3. j. succari lib. j. fiat pfectio et ponat i morisellis. **C** Pil-
lule ad idē optime et secure. **R**. spey hyere hermetis. 3. j. 5.
corticuz mirabol. citrinoy et kebul. absinthij agarici pulpe
colloqnti. añ. 3. ij. diagridij. 3. j. oficiat cū succo citonioy. i.
succo betonice. dof. 3. 5. **C** Clystere optimū in oi. artetica et
sciatica. **R**. mercurialis et blitis. añ. 3. j. surfuris fenugr.
ameos Larui cētauree minoris folioy camomille. añ. ptem
vnā: decoquant in aqua: et colent: et in colatura ponant be-
nedicte. 3. j. serapini. 3. j. salisgēme. 3. 5. mellis. 3. ij. olei camo-
mille. 3. ij. Suppositoriū vtile sit cū pulpa colloqntide sarco-
colle et ponit. **C** Dixit Raf. in li? de iūcturis. me^m q attra-
hūt flegma et colāz sū meliores sūt eis q attrahūt sūla tñ: aut
colerā tñ: et hoc h3 vītātē nō i mā mixta tñ: verū etiā in mā
simplicia: attamē si egritudo colica fuerit et medicina soluens
colam d3 eē potēs valde supra soluentē flegma et eo? et per
hunc casū. Raf. et Aui. in frigidis mēbris: nō opz vt educat
flegma tñ: iūmo cū colera. s. educat. nā cū in eis flegma edu-
cit. s. solū iūuat statim s3 redit colā et facit currere ad mēbz
vice alia. **C** Melior eoy pseruatio est vomit? p ipm. n. dixit
Raf. eūat flegma et osumit: s3 tñ nō d3 q̄s frequēter eo vti
ne stomachus debilitet. **C** Dixit Anathagoriz. et ponit. 12.
pti. dissoluit dolor arteticus si laborati eo hemorroyde aut
varices aut fluxus sanguinis vētris aut exitura in inferiori
pte euenerit: cōueniūt quoqz inter eūonē et eūonē cōfectiōes
et electuaria et medicine pfortatēs digōnē et oia mēbra et ma-
teriā cōsumētēs. **C** Sal. in li? de theriaca ad. cesarē dixit: o3
q frequēter operemur theriaca q radicibus educit cāz ipi?
cū dissolutiōe ex corpore. Et Cōstā. theriaca viperay si quo-
libet die bibat in hyeme post digōnē et in estate: sed nō suc-
cessiue cessare faciet morbū et cām passionis illoz valer illis
quoy nā est frigida et supfluitates abundātes. valet quoqz
et metridatū et diacorus et pliris arcoticon et sūlia. **C** Et dixit
Cōstā. assay puenit sciaticē. Et Dios. dixit si ponunt aur. iij.
de assaro in. L. viij. musti p mēses duos: et postea coles: et da-
tur in potu sanat hicitatē. Et dixit ypericon si bibit per. xl.
dies inseparables sanat sciaticā. Dixit Iudens. d3 q aristol.
in quātitate. 3. ij. bibita cū. 3. 5. mellis pōies in mense tollit
pōdagra. et Aui. dixit de ea qñ est apā flegmaticum: et bibit
hñs ipsuz. 3. ij. aristol. rotūde ali quotiens in vere et hyeme
tūc fortasse phibet periodus eius. **C** Dixit Raf. 12. pti. hec
est medicina laudata ad tollēdū penitus dolores arteticos
et sciaticos si frequēter sumit in potu per spaciū vñ? anni
stōm pfortat: acuit vsuz: tollit obliuionē: remittit supfluita-
tes p vīnam: mūdat epar et splenem durum: sed dolore
arteticum dissoluit omnino. **R**. camedreos. 3. viij. centau-
ree. 3. iij. aristol. longe gentiane romane noue. añ. 3. vj. ype-
ricon. 3. v. apij montani. 3. iij. serapini. 3. iij. agar. boni et al-
bi. 3. ij. myrrhe. 3. j. debēt triturari et cribellari cū cindeto cū

Medica-
mina de
manicoli

cautelaret fiant inde trocisci. dos. 3. j. post tres horas dieiet post ipz faciat motu modicu paulatim: sed nō sumat stante cibario in stado aut residuo cibarij ex ponderositate et nūl lamifaciet comestione nisi post horas tres duz liquefiat me dicamē: postea cōdat cibū lau^m euitata replone oino. Et icipiat ipz bibere in hyemē: aut in fine autūnū: et estate beāt ipz vsu: qñ aridosia: seminū in estate malū est valde eo q li quefaciūt corp^o valde. Et medicine huius medicamēis dōbēt eē motane et noue vt sint fortiores. **C**Dixit Theodosi^o. sta: ritz q podagra pūgē icipit bibat h medicamē hora sue dor: mitidīs in q̄titate. 3. ij. cū aq cala: et cessabit oino. **R**. hermo dac. masticis et succari albi. aii. pres eqles. **C**Q si patiens fuerit fride p̄lonis adde cūminū et q̄ci. **E**go quoqz ppo/ sui duo medicamina: qz vñū est solutiū māez flaticaz cru day: et aliud est digestiū eay: et adiuuās digonē mēbroz: et p̄sūptiū supfluitatū ipsoz et voco ea medicamina de yuar: sic fiūt. **R**. yue recētis stibillissime iciser: et cū melle reseruate: hac pserua lib. 3. herbe palytice filr reseruate in melle deco eta pserua. 3. viij. nardi gar. pipis lōgi nucisimu. q̄ci. albi liq ri. abrafe. aii. 3. j. herbe arretice camepitheos sticados ara. radicuz acori maiorane saluie floz anthos. aii. 3. ij. et fiat ex eis elariū dosis ei². 3. 5. mane ieiuno stō et nō comedat post ipz nūl trāserint hore tres de q̄ sumi pōt t̄pib^o frigidis sin/ gulis dieb^o. t̄pib^o vō calis sēt in septimanā: medijs at t̄pib^o bis aut ter. Et h est nō solutiū: s̄ tñ p̄pat māez p solutiū educant: qd sic fit. **R**. yue et palytice incifay et reseruatay in melle: vt supra. de ipis pseruis. aii. 3. vj. turbitb electi. 3. vj. hermod. 3. ij. efule. 3. ij. diagredij. 3. j. q̄ci. albi nucisimul. ma/ sticis. aii. 3. j. radicū assari sticados maiorane arretice origa/ ni saluie camepitheos acori. aii. 3. 5. fiat elariū. et dos ei² sit a 3. ij. vsqz ad. vj. et def cū aq yue aut cū vino limphato calo. **C**Ait Ras. 12. pti. dico vidi fm accēs q̄ vīna supabūdans aut sanguica puocata ptes ad hoc faciētes eradicat dolorē arreticu et anche: tñ h opari debem^o qdēs puenit. s. in cali/ da et sicca extenuata. **C**Dixerūt qdā. q qñ patiens vti² assu/ due infusione genestre pseruat et curatur a doloribus iun/ cturazum: qz educit ab eis materias.

CDe dolore iliorum et laterum.

Cap. xix.



Apra patuit q̄ illū est ps lateralis in ferio: mirach sub ypo/ cūdris: hic tñ accipit p tota laterali pte mirach dextra vel sinistra: ita q̄ p̄phēdit ypo cūdrū et ipz illū p̄prie suptrū. **L**at^o vō intelligit ps late/ ralis dextra vel sinistra pectoris et icipit a pte supiori titilici et descēdit vsqz ad mirach vbi incipit ypo cūdrū et est psi n qua sunt cutis et musculi laterales pectoris et p̄aniculus te/ gens costas et ipse coste et corūder ei ab extrinsec^o p̄anicu/ lus dicit^o pleura: et tā illa q̄z latera p̄nt pati dolorē p p̄prie/ tatē et p cōitatē et p̄prie ad mēbra intrinseca illis supposita.

Et cura

doloris lateris et iliorum p cōitatez est cura mēbri cōicatis: sic dixit. **A**. Lū vō patiūt p p̄prietatē est aut p̄poluta cōtinuitatē aut p̄papa eueniēs i p̄lis p̄tib^o. Et cura est cura illoz put in seqntib^o dicet tractatib^o: aut p̄p malā cōplonē simplicē vel cōpositā purā vel cū mā hūo/ ralis: aut vētosa aut hūozali q̄ ouertit^o facit in vētositate. **C**Dixit enīz. **A**. plm dolor ilioz. s. et lateris est vētosus flari cū et pay sit dixit ipse p̄p malitiā p̄lonis cale sicce pure aut cū mā nisi fm semitā cōitatis mēbroz vīne: et intestinoz sup. aut mēbroz spūaliū: et cāe eoz sunt aut intrinsece: aut ex trinsece. **C**Et signa gñis vā habent relatiōe egri et seruien/ tiū. Et signa spēz dixit Auic. nota sunt ex dictis et maxie in trib^o sermonib^o pcedētib^o. **C**Et filr curatiōes dixit. **A**. ma nifeste sūt ex dictis: et appropinquāt dixit ipse cure doloris dorū: et max^o q̄tū ad regimē p̄ietā et potiōez: et ibi regat^o. **C**De appropiatas tñ ad dolorē ilij dixit. **A**. est vt sumat se nugreci: et gñoz arafed: et seis aply: et ameos. q̄ci. et cinamo/ mi. aii. pres eqles: et serapini q̄tū oia: et fiat ex eis pillē sicut

auellane sine cortice et admistrent: vtilis in h est inieccio cuz oleo in q bullierit succus affo dillor. **C**Q si frigiditas for/ tis fuerit fomētes loc^o bñ cū pānis calefactis: deinde frices cū pipere et pulegio fil tritis: et in potu def. 3. ij. betonice cū mulla. **C**In dolore vō lateris appropiat^o saccellatio sup lo co q̄ sic fit. **R**. floz camomille melliloti rub. aii. 3. 5. milij toz/ refacti. 3. ij. recludant i sacculo et calefiat cū bono vino et su perponat. **C**Suido dixit de aretio. **R**. pipis. 3. ij. costi. 3. j. fenugreci. 3. ij. terant et in vino bulliāt: et de illo vino bibat paties. **C**Saccellatio alia pferēs in dolore vētoso. **R**. floz camomille p̄re. j. furfuris et milij. aii. p̄re. 5. calefiat et ponat sup loco. **C**Dixit Auēcoar in hypocūdris accidit dolor q arabice vocat caçaf. et cā hui² est mor^o vapor q mouentur motu violēto et forti q ozunt a flāte subtili. Et cura ei² est euatio. s. illi² hūozis a q surgit vapor ille: et da eis me^{as} ca/ lidas. puocātes vīnā: et inunge locū cū oleo fīsamio et pin/ guedie anatis. Et subtilia regimē et vīat passeribus et p̄uis autib^o de gētib^o in arborib^o vel in agris patis in caslea et as/ satis in veru. **C**Ung^o sedās dolorē mēbroz neruozoz spa tulay renū vētris et matricis. **R**. butyri sine sale. lib. j. olei vio. lib. 5. assugie galline anas anseris et aini et medulle cru/ ris bouini oīuz recētū. aii. 3. j. cere qd sufficit. **C**Q si dolor fuerit ex hūoze frido loc^o qñ p hōzā cū aq tepida et oleo em brocet: deinde bene exiccetur et inungatur cum martiaton agrippa: et oleo laurino: et muscellino: deinde cuz stappa vel lana carminata fascietur: et sepe mutetur.

CDe dolore ventoso musculorum et neruorum.

Cap. xx.



Stedolor accidere pōt in oib^o neruis et musculis vbicūqz in cor/ pore locatis vey fm plm aduenit in musculis et neruis existentibus in adiutorio et assid et in musculis coxarū et tibiārum.

Et causa

eius est vel esse pōt mala p̄plo simplex et ppo sita pura et cū mā et solo p̄tinui et apa: vey de facto a solone cōtinui et apate in sequētib^o dicet q aut sit a mala cōplone fm plm sit ab ea nō pura: s̄ cū mā vtp̄lm est frigida vētosa: et est illa de q̄ in h. ca^o ponit cura. accidit etiā frequēter a cā extrinseca: et p̄prie cū laborant supflue. **C**Et accidit dolor in musculis qñqz in superficie x̄sus cutē: et p̄ci/ pit tūc dolor ad tactū cū p̄stringit^o aut p̄mit sup loco: et qñz in musculis pfundis. **C**Dixit Sal. 2. ad Glauco. et ponit. 8. pti. locant vētositates grosse et vaporose in mēbris post pan niculos circūferētes ossa et musculos: et inflat musculus de hō vētositate et si fuerint fride gñabūt dolorē vehemētē ex cōdensatione co: pōz q̄ p̄nt et phibēt ne resoluant ipse ven tositates sup. et si fuerit i musculis exteriorib^o dolor nō erit ita vehemēs: qz hñt ipse vētositates vīa paratam resolonē. **C**Et dixi scōo de interiorib^o sicut ponit a Rabi in 12^a p̄tic. cū dolor est in pelliculis ossa circūdatib^o paties sentit sensū doloris in interiorib^o corpis et in pfundo mēbri in quo est. Et imaginat q dolor sit in interiorib^o ossū suoz: et plures iō vocat pforatiōes ossūz hūc dolorē: et fm plm non p̄cipit aug^o dolor ex p̄strictiōe et cōp̄siōe facta sup loco: imo qñz ex moderata cōp̄essione sentiūt alleviationē et nō p̄cipit in loco calitas neqz pmutat color mēbri ab eo q fm nāz: qñqz tñ pmutat color et sentit calitas ad tactū qñ fuerit a mala p̄plone cala: vñ Sal. et ponit. 12. pti. ait. vidi dolores excita ri in cora et tibia cū calitate inuēta in tactu ipsoz locoz: et hoc accidit in p̄ualescētib^o magis. Et dixit Sal. et ponit a Rabi in 12^a p̄tic. q qñ in mēbro est spālis dolor corpis arte rie et vene vñ q dolor ei² sit dolor corpis tenfi fm lōgitudi/ nē mēbri ad modū chorde et differt a dolore exite in carne: qz dolor carnis nimia lōga tensione nullatenus inuenit.

Curatio

hoy dolorum variatur fm causas suas. mala enim cōplexio alteranda est cū p̄trario: et mā euacuanda est cū eo q cōuenit: et p̄prie sicut dictū est supra in curatiōe doloris articuloz. Et dixit Sal. q si fuerit a ma

la cōplone calida cū dominio sanguinis vel colē mixte san-
guini p̄fert flōmīa. Et si qdē dolor fuerit in musculis brachij
post flōmīa factā in pte opposita fiat flōmīa ex pte eadē. Et
si qdē fuerit in brachio in musculis exterioribus flōmīa in
manu rami? cephalice inter pollicē z indicē: z si fuerit in mu-
sculis in pte domestica flōmīa vena saluatella inter auricula-
rē z anulārē digitū. Et si dolor fuerit in corā vel tibia: z fue-
rit in musculis ptis domestice flōmīa fiat de saphena. Et si fue-
rit in musculis ptis siluestris flōmīa vena artetica. **C**Si vō
fuerit a mala cōplone frigida z v̄tositatē nullo mō fiat flō-
s3 digerat z eūcē ipse humor put superius dictū est in cura
doloris articuloz frigidū. **C** Tunc facta eūone deueniēduz
est ad localia remedia. **C** Dixit Sal. 1. ad Blauc. z ponit. 8.
pti. cū fiat p calefactionē ipsoz musculoz z attenuationem
v̄tositatis z vterqz ac? adiungit in calefactione cuz suba-
tenui: z hoc fiat iuxta modū mēbroz nāe. Et subdit. si fue-
rit dolor vehemēs medicina v̄tositatis fiat cū mitigatiōis.
salz cū anodinis. Et de cōueniētib? est vt vaporē loc? cuz
docollo fursuris solius: aut fursure z semine feniculi calefa-
cto q loco pluries applicet: z si nō sufficit post admotionēz
sacelli vngat loc? cū olo laurino z anetino sil mixtis. **C** Et
de vtilib? ēmplz factū ex fursure cū caulib? z apio bullitis
in vino albo v̄ ex fursure paritaria z berberna: z pfer sacel-
lario cū seie fenī. z sale aut cū pānis vel spongijs infusis in
decoctione feniculi z folioz lauri z cētauree minoris: z de
mitigātib? est radix altee cū assungia veteri emplata. farina
quoz fabaz cū oximelle cocta z cataplasmata neruoz do-
lorē: z ptractiones eoz z ligamētoz ex materie in eis pte-
tis sanat. **C** Dixit Sal. in. 7. de medicina. q qdā dant succū
cētauree minoris bibere patiētib? in neruis eo q incessan-
ter mouet ab eis mās. Et decoctio sticados bibita sanat do-
lores eoz. R. resine pinguis. 3. iij. z picis liq de picis naualis
aī. 3. j. castorei costi euforbij. aī. 3. ij. mastice. 3. iij. armonia
ci bdellij dissolutoz in vino. aī. 3. j. fiat emplm z extēdat su-
per corioz: b. n. valet in mā valde frigida in decoc. **C** Dixit
kiran? mustellaz mortuā quā inueneris accipe z in oleo do-
nec dissoluat dcoque z cū oleo illo z cera vng? fac: z est me-
dicamē magnū ad oēz dolorē neruoz z articuloz: z ēt mu-
sculoz. mīricaria cataplasmata mirifice facit: z vt dicit qdā
radix ei? z ēt ipsa herba trita cū assungia z aceto in triduo sa-
nat dolorē musculoz core supposita. **C** Et de vtilib? ad do-
lorē musculoz cū fuerit fortis ē vt inūgat cū oleo camomil-
lino z myrra z mastice. z paz opij thebaici: qm mirabilē se-
dat eū. **C** Aliō vtile ad mitigādū dolorē musculoz: z pprie
coraz z cruriū. R. succi aneti z succi caulū z mucillaginis
fenuz. z seilini. aī. 3. ij. olei vio. 3. iij. cere. 3. 5. z pficiat ex
eis vng? quo inūgi oz loc? dolēs. **C** Dolorē aut pueniēte
in musculis z articulis. dixit. Filagori? vt ponit. 12. ptm. q
oleū camomille inunctū mitigat eū. dixit Dio. mīricaria ca-
taplasmata dolores oīuz mēbroz neruoz mirifice sanat:
z silī sanat eos betonica trita: z more ēplz supposita. **C** Di-
xit Cōstā. q sal mixtū cū oleo dolores accētes in neruis sa-
nat ex labore. **C** Dixerūt qdā. de vtilib? ēēt inūctio scā cū sa-
lina cū q dissolutū fuerit aloes caballinū qm inūgit cū ea lo-
cus musculoz z articuloz: s3 oz q ille cui? salina sumit pus
teneat in ore sal tū: z donec illa salina bñ salita fiat z cū ipa
distēpet aloes dcm: z dicit q p vsū p̄tinuum sanat dolores
siūcturaz. **C** Dī q si qd secū portauerit arthemisiā nō sētiēt
stineris labores: z dī q vinū decoctiōis betonice bibitū p-
hibet itinētes ab excoziatiōe iter coras. Et labori eueniē-
ti ex itinere in pedib? valet oleū anetinu cū ipso inūctū pedi-
bus z oleū laurinu inūctū laxitudinē ex labore abijcit z idē
gnationē neruoz cōpescit z si pedes laxant ex itinere z tu-
ment supeponantur folia sambuci calefacta: z plantago cō-
tusa z cum aceto supposita vtiliter conuenit. Et dicit q si fa-
tigatus ex itinere radicem arthemisiē vespere biberit statim
recedit fatigatio vt vix aliquis posset credere.

Localia
applican-
da.

Cōueniē-
tia dolori
bus ex la-
bore z iti-
nere.

C Incipit tractatus tertius de dislocationib? z cōtortionib?
iuncturarum z quibusdam alijs egritudinibus.



Restante deo suffra-
giū icipia
tractatū tertiu hui? sermōis
septimū qui continet sumas
duas: in quarū pma dicit de
chirurgia in cōmuni z dislo-
catiōe iuncturaz. nā postq
dictū fuit in tractatu pcedē-
te de dolorib? eaz rectus est
vt in hoc de reliqz earū dis-
positionibus tractet. Et cō-
tinet hec sūma. c. 18. Sūma
vō scda erit de plurib? egrī-
tudinibus de quibus nō est
dicta curatio in sermonib?

precedētib? per instrumētū chirurgie exceptis vulneri-
bus z apatibus. Et cōtinet scda sūma capitula. 31. Et pma
capla. 18. z sic erunt capla. 50. totius huius tertij tractatus.

C De chirurgia in generali.



Chirurgia dī a chiros grece qd latine
est manus z ago latine qd ē
operor siue facio: z ide chirurgia dī manualis
operatio actio siue factio. Et chirurgia aliqñ
dī chirolugia a chiros qd est man? z logos q
est sermo vel ratio qñ rōnalis sermo de operatione manus:
restringit tñ ista noia ad sermonē d manuali opōne ad sciaz
me? p̄tinēte. Et a chirurgia denotatiue dīcedit chirurgic?
Et a chirolugia chirolugus. i. medic? rōnabil? agēs facies
vel opans manib? suis ad curādū egrī? in qz curatiōib?
necia est opō manualis: qñuis q p̄dicta noia de x̄tute simo-
nis ipōtēt rōnabile opōne manualē circa qñcūqz rēnihilō-
minus restricta sūt solū ad opōne manualē rōnabile in cu-
rationib? quarūdā egritudinū. Et s3 hoc p̄m? rōnalis inuē-
tor hui? manualis opōnis dicit fuit chirōn a q rōnabil? ope-
rātes manib? dicti sūt chirurgici: z h mō chirurgia p̄sidera-
ta posita est? in istm de instris quibus medicus operatur.
C Et ex dictis p3 falsitas eoz q dicebāt oēm opantē mani-
bus in curatiōib? egritudinū fore chirurgicu. nō enī qz
opator idiota v̄ muliercula: qñuis fecet apata aut suat vul-
nera: z silia faciat opera oz vocari chirurgic? s3 ab hō opa-
tionibus sunt eiciēdi vbiqz terraz: z a curis egroz fugādī
sūt cū erronee z idebite operent: z siliqñ effectū sospitatis
psequat: nō est ex eoz bñ meritis gestis s3 fortune: s3 v̄plm
vt dixit Almā. trac. 7. ca. p. ex eoz stoliditate z stolida opō-
ne multe egritudines in hoibus causant. Intentiones. n. z
sūme que requirunt ad hāc artē cū nācōgrue obseruant p̄ci-
muz accidit z fortissimū ifortunū cui nemo succurrere pōt.
Et dixit qui eas nō obseruat egrū vehementer impediunt.
C Et hōz idiotaz z empericoz opatoz nostris diebus co-
pia magna viger z nō solū diebus nris: sed ēt tēpore Al. z
Albu. z Auēsoar: vt p3 ex eoz lib. z maxie in curādis solu-
tionibus p̄tinuitatis ossis vel ossiuz z dissoloniū? siūctura-
rū. Alit. n. Al. pleriqz eoz q hāc artē exercēt: z dicunt restau-
ratores nō bñ exercēt eā: neqz sapiēter neqz sub certa radice
ad quā reditio fiat imo maior ps eoz casualr opat: z sicut
ab alijs fuerūt edocti: z raro inuenies aliquē eoz q huius
artis libros legerit: aut qui eā a magistro qui nouerit litte-
ras. i. sciam chirurgie didicerit: imo q eā maxie exercent sūt
idiote z rustici z stolidi. **C** Inqt Albu. operatio cū manu
prostrata est in regione nra: z tpe nro puata oimodo donec
fortasse perijt scia ei? z abscissuz est vestigiū ei? z nō remā-
serūt ex ea nisi descriptiōes pue in libris antiquoz: qz mu-
tauerūt manus. i. scriptoz: z accidit in eis error z hesitatio
donec clausē sūt itētiōes ei? z elōgata est ipsi? scia: silī z zoar
q nō inuenit suo tpe chirologū q sciret recte opari. Ad hāc

Chir-
gia
rolu-
gus

Chirur-
gia est de
scia z non
sili are.

Alb
manu
opans
egritu-
dinib?
ci chi-
gic

Encopoz
reaz chi-
rurgicu
cognoscē.

ergo operatione admittendi sunt illi soli qui recte nouerunt in-
 teriones ei: et maxie q habuerint additiones q inferi? descri-
 bent. Et ad tale chirurgicu spectat h're ministros idoneos
 q habiles sint manib? exercere q p'cipit si voluerint ipsi ma-
 nib? opari. **C** Dixit Zoar de cura fracture ossu scias q oia
 pertinet medico nobili et honorato. s. ad scire: s. tñ manuuz
 opone dimitto ministris medici sicut est flebotomia et cau-
 teriu incisio palpebray et eleuatio venay que ostunt in albe-
 dine oculoruz et p'stratio cataracte sicut et his filia l's omnia
 p'prietatib? medicis. Medico aut honorato nihil aliud
 dicim? p'tinere nisi vt p'siliuz p'fester solūm cibi et medicina
 rū infirmis absqz aliq opone manuū sicut nō puenit ei face-
 re sirupos et elaria manib? suis nisi esset in magna neitate.
 Et p' me? dixit Zoar fuit ex illis q tēporib? vite sue oibus
 p'misit sic sine aliqua opone exercendo q si voluisset aliqd fa-
 cere sciuisset: ego q'uis essey in animo passibilis: amore tñ
 artis et desiderio qd habui in ipsa volui hec oia exercere: et p'
 didici facere sirupos electuaria: et volui et scire p' experientia
 opones medicina: et tinge^m electionis et tutu eaz et oponis
 vni? eaz ad alterz: et tñ scire volui et nō solū scire: s. et p'
 prijs manib? exercere: et l's cū appetitu maxio et studio: et fui
 secur? sp' via illa: q'uis sit vilis: et cōcepta apd medicū hono-
 ratū. Et q rememorat? sum de his feci cā p'mouēdi aliquez
 honoratu medicū ad exercēdū p'dcā opa manib? suis: sed si
 fuerit necesse in seipso veli aliq dignissima vel carissima p'so-
 na q sciat facere et exercere: et ex misericordia dei et pietate
 te alicui pauperi. Tales aut q'lis fuit Zoar. q nō sō scia: sed
 et manib? opant? p'prijs meo iudicio valde laudadi sūt. Illi
 eni veri sūt chirurgici q recte sciūt et p'grue suis manib? ope-
 rant. **E**t q'uis chirurgia sūpta mō supradcō solū hēat. x.
 intētiōes et canōes recte opōnis cū manu: nihilomin? aucto-
 res de ea tractates nō solū eā sic tradiderūt: s. cū ea sil' egrit-
 tudines in qb? ipsa puenit: docuerūt et alijs duob? medicina
 lib? instris dieta. s. et potio curare: qd iō maxie fecerūt: q
 sepe ptingit egritudinū p'p'mas: in qb? recta manualis opō
 erigit? p' alia duo dicta instra: vel eoz alterz tolli et amoneri:
 ac et qz et si sic nō ptingat saltē pferūt ad allevationē eaz: et
 p' manualē rectā opōnē facili? et celer? curant. Dicit tñ p' q
 chirurgic? his oib? vres instris nō sit purus chirurgic? s. et
 et phisic? qz si nō fuerit tate scie d'z purus chirurgic? phis-
 sicū puocare ad curā: et maxie in casib? piculosis et fortib?:
 ac et si tate fuerit scie. et cū h fuerit phisico sociat? d'z phis-
 icū dimittere ordiare de dieta et potio: et ipse se solū ad recte
 et cōgrue manib? opandū pponat. Et h qdē chirurgicu instrū
 sicut reliq duo circa theoricā et practicā medicine vsat? est
 v'scia et nō solū ars vt qdā putauerūt. sicut. n. dieta circa sex
 res nō nāles vsat? et eis annexas et circa debitū modū admi-
 nistratiōis eaz: et sicut potio circa medicinay cognitionez et
 eaz debitā applicationē ad corp? ita et chirurgia vsat? circa
 noticiā mēbroz? circa q manualis opō asser? cogscēdo ipsa
 s. anatōm. s. in p'p'o tractatu h? f'mōis p'missaz: et circa cō-
 grua ipsaz opōnē: qpp subijciē theō? et practice me? sicut et
 alia duo. **Q**ue aut sūt egrit^{nes} i qb? māualis erigit? opō: et q
 sit modus rect? ipsi? iseri? in multis caplis p'culr appebit.

Conditiones aut qbus d'z manualis opator vere
 chirurgicus vocari et recte opari de-
 sideras insigniri sūt l's. Nā p'mo d'z mēbroz? eoz maxie circa
 q ptingit ipz manualr opari noscere cōpōnē: cōplōnē: s. oiaz
 sitū: colligatiā: opōnē: et iuuamēta: qz oiaz noticiā poterit
 h're pfecte p anatomia quā nō solū ex libroz lectioe: imo et
 et visu: et nō tñ sel's p'lies videre d'z a valēti anatomista ostē-
 dēte ei seriatiz singula mēbra in corpe mortuo: sine scia cui?
 anatō? nō cōtingit ipz recte opari posse. vñ ait Albu. q nō ē
 sciēs anatōm nō euadet qn cadat in erroz et iterficet hoies.
Et d'z sciaz h're oiaz canonū et regulay regulatiū ipsuz in
 suay manuū opus rectū et debitū qd scire d'z ex libris aucto-
 rū et intellectis: et maxie sic in p'cessu patebūt seriatiz in sin-

gulis egritu^m curatiōib? pcedē. Inqt. n. Albu. 7. q ex chi-
 rurgicis hēbit sūmas et itētiōes curatiuas: et eas itētas me-
 dicat? fuerit: et eis imixt? fuerit maximū egris p'bet iuuamē-
 tū d'z annuerit. **C** 3. qz nō oia p'nt p'culr tradi in libris: sic
 Gal. dixit. s. oia multa relinq discretiōi medici opantis et ip-
 sius bone extenuatiōis: d'z chirurgic? eē prudēs discret? et
 sapiēs diligēs studiū frequētare in libris auctoz et p'boz vt
 illis multotiēs plectis et intellectis valeat singulas opōnes
 suas sine errore p'seq: et qz maxie añqz ad curatiōes pcedat
 expedit ei adheisse valēti chirurgico quē viderit nō sō sel's
 s. multotiēs opari in singulay egritu^m curis: et maxie i opō-
 nib? arduis difficilib? et timorolis: et ipe iterdū sub p'ntiua
 lētis magri sui d'z suis manib? opari: vtilis nāqz ē opō et vi-
 sioimo vt ita dicā nēcia: qm ois scia opatiua ex v'su circa p'ri-
 cularia gerēda maxie habituat? et p'fir. Et q visio et opō fre-
 quērata p'm valeat i hac pte māifestat ydiota manualr eq
 bñ opans sic sciētific? nō exp? et maxie cū p v'sū et v'sū asse-
 curet in opando q securitas nēcia est chirurgico. nō. n. d'z ē
 timid? et pusillanimis: s. secur? et audax: nō tñ temerari? siue
 p'sumptuosus: s. cū matura deliberatiōe pcedēs: nō tardet: nō
 festinet: nec i eo qd nēciuz fuerit d'z icthōe v'siōe vel alijs opō-
 nib? al's. opib? desinat nec vltra nēcitātē p'upat: nō sece-
 nit qd secādū est: nō vñ mēbz p alio: nec in locis timoro-
 sis et a sapiētib? phibitis sece p'sumet: s. noter q a sapiēti-
 bus tradita sūt. **C** Inqt Albu. ego excitau i oī loco mem-
 bri mei in q venit opō in q est error et timor: qz nēce est vobis
 vt caueatis illd et dimittat is ipz vt nō veniat stolidi ad loqn-
 dū et debonestādū vos: et subdit. accipite aias vestras cū oī
 sollicitudine et p'tectione et isirmos vestros cū facilitate et fir-
 mitudine: et v'mini via meliori et p'ducēte dei grā ad salutē
 et successiōne laudabilē. **C** Dixit Haly. pract. 9. dico qm chi-
 rurgie spēs scire volēti p'm inest et maximū illi loca frequēta-
 re i qb? periti sūt chirurgicoz et eoz diligēter attēdat actio-
 nes et speculē opa et cognoscat opa et reglas eoz et q'lis sit
 eoz executio in q'cūqz chirurgie spēs: dehinc at ipse cū illis
 florib? al's. p'ozib? et peritis exerceat i oī spē chirurgie quē
 admodū ituit? est. **C** 4. nō d'z chirurgic? se in curatiōib?
 malay et incurabiliū egritu^m intronittere on? curatiōis ef-
 fect? ne nomē subeat medici mali. **C** 5. opz chirurgicu esse
 manib? expeditū potēs eas ducere qstū oiaz figere vbi oiaz
 sit levis in tactu ne ex difficili et graui tactu dolor emergat
 et graue egror. **C** 6. cōuenit chirurgico vt sit monigerat?
 modestus. honestus. atqz pudic? nō qres pudēda tāgere v'
 videre nisi instāter requit? fuerit: secretay cūcta q sibi reue-
 lant i scrutinio cordis cōtineat nō reuelet. **C** 7. oiaz vt penes
 chirurgicu sit copia chirurgicaliū instrū ad manuales opō-
 nes ei? exqstoz: et sint ipsa instra nō solū diuersa et varia spe-
 foia siue figura: s. et in qz ipsoz spēs sint varia qstitate: ita
 vt i vna qz spe hēat: sic dixit Albu. hēat q sint pua et q sint
 magna: et q iter ea media vt valeat i corpe seu mēbro et puo-
 et magno et mediocri cū eis cōgrue opari. **E**t insup oiaz eū
 multa et varia medicamēta h're penes se sp'pata empla vñ
 guēta pla et alia h'z vt cū euenerit valeat sine dilata^{te} egris
 indigētib? subuenire. **C** Atqz sic apte notat ex p'cessib? au-
 ctoz de chirurgia loqntiū: chirurgia potissime duoz mor-
 boz gñā cōphēdit. s. gen? egrit^{is} cōis q d'z euenire i nā cōi
 q est vnitas: q egrit^{is} d'z solo cōtinuitatis siue vnitatis: et im-
 paris dissolō tūc gen? egrit^{is} cōposite. s. eius q est apā: et si
 aliqn dictū repiat q chirurgia sit gen? egritu^m instraliū q
 est in nā sit? cōphēdit hoc ideo dcm est. qz egritudo sit? po-
 tissime ad illa duo gñā seq: qzuis maxime ad gen? egritudi-
 nis cōis: idcirco in hoc sermone de chirurgia tradere volēs
 tradā exqstite de vtriusq dictoz duoz egritudis genay. **C** 8.
 qz egritudo cōis est egritudo simplex: et simplex pcedit cōpo-
 sitū: et iō pus de cōtinuitatis solōne tractabo: et subsequēter
 de egritudine cōposita q est apā: qzuis aliq auctores et Aui.
 potissime alijs respectib? a traditione apatū inchoauerint.

Chirurgia duorum morborum genera com-
 prehendit.

De quiditate solutionis continuitatis.

Cap. ij.

Quid solo
sumat est
morbus
cōmune.

Continuitatis solo est morbus simp-
cois, q̄ mēbra corpis
hūani p̄tinui^{tem} hūia i ptes diuersas sp̄e v̄l sal-
tiz nuō sepan^t, z ipe qd̄ morbus ē, qz immediate
le d̄it opōnes corpis seu mēbrū cui accidit z sim-
plex est, qz nō est composita ex pluribus generibus morbo-
rū sicut ap̄a, z est cois, qz accidēs in nā cōmuni cōsimilib⁹ z
officialib⁹ mēbris: verū tñ de cōitate ei⁹ dissenserūt abinūicē
doctores: siue auctores. qdā. n. voluerūt vt Sal. p̄ de accitū.
solonē p̄tinuitatis eē morbū cōez: qz accideret in nā cōitū q̄
cōicāt p̄silia mēbra z officialia: q̄ est qdā p̄tinuitas cōnerio
siue p̄iunctio ipsoz. Si itaqz p̄tinuitas ipsoz mēbroz est cois
p̄silib⁹ z officialib⁹ mēbris: tūc solo p̄tinuitatis eoz erit et
cois vtrifqz. sunt enī gñā lapsuū eadē his q̄ vtutē mēbroz
cōplent: vt Sal. dixit in tegni. quoz enīz tēperies est sanitas
eoz intemperies erit egritudo: vt patuit in fermōe p̄. qz aut
p̄tinuitas mēbroz sit cois eis vtrifqz appet: qz vñū qd̄qz mē-
brū siue p̄sile sit siue officiale p̄ficat vñā opōnē in q̄tū vñū z
p̄tinuū ē. z d̄it iterū Sal. 4. de ige. sani. notū ē qz sepō iūctū
re q̄ ip̄itāḡ dissolū d̄r ē morbus vñicūqz mēbro eueniēs. oē. n.
mēbrū est p̄tinuitatē hñs q̄ sepan^t z d̄strui pōt: z q̄ ita sit p̄z:
qz oē mēbrū pōt ap̄ari q̄re oē mēbrū pōt pati solonē p̄tinuita-
tis: cū in oī ap̄ate vt suo loco dicet: repiat soluta p̄tinuitas:
qz aut ap̄a p̄silib⁹ z organicis pueniat mēbris inferi⁹ tracta-
tu. 5. q̄ est de ap̄atib⁹ apparebit. C. haly. x. theorie 6. vo-
luit qz solo p̄tinuitatis iō dicat^r morbus cois: qz indifferēter
pōt occurrere nūc mēbris cōsilib⁹: nūc officialib⁹: z nūc oī-
bus: nūc alicui: nūc aliq̄: ex eis: vñ aliq̄ pōt p̄tingere sic in
carne p̄stituta alic⁹ officialis: qz nō in ossē ligamēto chor-
da vel neruo vel aliq̄ alia p̄ticula de p̄stituentib⁹ ip̄z mēbrū
officiale: z aliq̄ pōt p̄tingere plurib⁹ vel oib⁹ ip̄is mēbris
p̄silib⁹ p̄stitutiuis ip̄ius officialis: z aliq̄ pōt p̄tingere ip̄i
toti mēbro officiali vt cum abscondat tota man⁹ vel tibia.
C. Aui. aut scda p̄mi. doctrina p̄ma. ca. 2. voluit qz solo p̄ti-
nuitatis sit morbus cois. z hoc iō: qz pōt p̄tingere idifferēter
mēbris p̄silib⁹ z officialib⁹ ait. n. abi. gen⁹ egritudinū: qm̄
est eaz que mēbris accidūt: quoz p̄tes s̄lant: z accidūt etiā
instr̄alib⁹. qz accidat cōsilib⁹ in q̄tū sunt p̄silia. A. nō decla-
rauit: qz notū reliquit: qz sic eē oēs affirmant: sed qz accidat
instr̄alib⁹ de quo du^m vñ ip̄e declarauit dicēs qz accidat in-
str̄umetalib⁹ in q̄tū sūt instr̄alita qz nō seq̄r eā instr̄alib⁹
accidere p̄p̄ea qz simplicib⁹ accidat. Nā solo cōtinuitatis ple-
rūqz accidit iuncture ita qz simplicib⁹ mēbris accidat: z ple-
rūqz accidit iuncture: ita qz simplicib⁹ mēbris ex qb⁹ est cō-
posita iunctura nullo mō accidat. C. Auero. aut colliget. 3.
dixit. nō est solo p̄tinuitatis: vt dixerūt medici egritudo. que
cōicet mēbris p̄silib⁹ z officialib⁹: z itat rō ei⁹ in hoc: qz nō
est dare nām q̄ sit sanitas cois p̄silib⁹ z organicis. ergo non
est dare morbū illis cōez: z hec est ei⁹ rō directe opposita oī
ip̄obātī opōnē medicoy sup̄dictā. p̄ tāto ē vey: qm̄ si aliq̄
nā eēt illis abob⁹ cois: tūc illa eēt vnitas: cū illa alia videat^r
posse dari: s̄ vnitas nō ē illis abob⁹ mēbris cois: qz mēbra
p̄silia sūt p̄tinua. organa xō nō sūt p̄tinua. s̄ p̄tigua. p̄tinuo
āt z p̄tigua nulla ē nā cois: z iō d̄it Aue. qz gen⁹ egritudo qd̄
est p̄tū p̄tinuitati nālī q̄ noiat^r p̄tinuitatis solo duob⁹ ē mo-
dis: vñ⁹ est solo p̄tinuitatis veracis vt cōtinuitatis p̄tis cu3
p̄te in mēbris p̄silib⁹: z hoc gen⁹ accidit magis in cōsilib⁹
q̄ officialib⁹ p̄p̄ea qz h̄z cōtinuitatis solo accidit mēbris of-
ficialibus prout sūt cōposita ex cōsilib⁹: z nō ex parte qua
sunt officialia. Altera est solo p̄tinuitatis termini a termino:
z hec solo p̄tinuitatis nō veraciter appellat^r: qz hec p̄tinui-
tas sit p̄ modū p̄tigua. aut p̄ modū penetrationis mēbrū in
mēbrū: vt appet in p̄tiguatē feratili: aut per viā ligamēti:
z hoc gen⁹ solonis cōtinuitatis. dixit Aue. ponere possum⁹
in gñe egritudinū officialiū q̄ cōicet coniunctioni z sepōnī.
C. Pro cōcordia dissēssiois p̄dicte dixerūt qdā qz p̄tinuitas

pōt sumi dupl^r. vno mō stricte z vere de q̄ locut^r est Auer-
tanqz p̄s q̄ solū puenit p̄silib⁹ mēbris: quoz extrema sūt
vñū: alio mō large z nō sic vere z p̄p̄ie de q̄ loquūt^r medici
z talis p̄tinuitas cōuenit et mēbris officialib⁹: s̄z tñ meli⁹ z
p̄p̄i⁹ d̄r anerio siue anodatio qdā z nō p̄tinuitas. C. Qui-
dā vñ alij dixerūt qz h̄z officialia in seip̄is cōsiderata vt iun-
ctura ei⁹ rōne offiuz ei⁹ sūt cōtigua: ipsa tñ re⁹ totū corpis
sūt cōtinua: qm̄ oīa mēbra corpis officialia colligant^r z cōti-
nuant^r mediāte cute coop̄iete z mediātib⁹ neruis chordis li-
gamētis z alijs cōsilib⁹: quā cōtinuitatē Sal. cōsiderauit. qz
uis. n. officialia vt iūcture q̄tū ad aliq̄s p̄ticulas eas cōpo-
nētes: vt q̄tū ad ossa cōtigua sūt: ipsa tñ cōtinua sūt h̄z oēs
alī p̄ticulas eas cōstituētes vt cute carne z s̄ilia. C. Alij vñ
dixerūt opōnē Sal. z medicoy verā fore. Auer. eis p̄iāse
tāqz aduersus medicos litigia suscitās: z p̄bat qz mēbrū or-
ganicū h̄at verā p̄tinuitatē ex vbo Ari. 6. meta⁹ vbi Ari.
voluit qz q̄cūqz h̄nt vñū motū h̄nt vñitātē z cōtinuitatē: sed
mēbrū organicū puta oculus h̄z vñicū motū: qz h̄z solū vi-
dere. ḡ h̄z cōtinuitatē z vñitātē. C. Et alij qdā dixerūt qz de
mēte medicoy fuit qz solo cōtinuitatē sit morbus cois vtrifqz
mēbris: s̄z nō cōitate vñuocatiōis: neqz equocatiōis: s̄z ana-
logie: qm̄ cōtinuitas p̄ pus d̄r de cōtinuitate p̄siliuz q̄z de cō-
tinuitate officialiū: qm̄ cōsiliuz cōtinuitas est verax: officia-
liū vñ nō verax. C. Et qdā alij dixerūt qz q̄cūqz solo cōtinuita-
tis possit accidere officialib⁹ in q̄tū sūt officialia p̄ter qd̄ ad-
ueniat p̄silib⁹ vt d̄it Aui. nō tñ sic absolute d̄z itelligi sic qz
nil adueniat cōsilib⁹: s̄z qd̄ nō adueniat ex eis illd̄ de q̄ sit timē-
dū. nā dicūt isti in officialib⁹ nō pōt cōtinuitatis solo eueni-
re: nisi pus cōtingat alicui cōsiliuz: qm̄ sicut cōpō in seq̄r cō-
plonē: ita et z qd̄ debet cōpōni in seq̄r p̄ncipal^r id qd̄ debet
cōplonē: s̄z nā cois p̄ncipal^r debet cōplonē. ḡ z morbus in ea
eueniēs z cōfirmat: qm̄ sicut officialia h̄nt eē p̄ cōsilia: ita et
z passio officialiū p̄ passionē cōsiliuz eē habebit. C. Quidā
quoz d̄r dixerūt qz solo cōtinuitatis est cois ambobus dictis
mēbris: qz p̄p̄ia z ledi pōt vtrūqz ipsoz: z qz d̄ p̄sili possit le-
di notū est: z d̄ officiali d̄clarat. nā si ligamētū vel chorda vt
aliud p̄sile colligās iuncturā: vel aliud mēbrū organicū si to-
tū abscondat tūc totū illud mēbrū cuius illa p̄ticula abscon-
erat colligat^r cōtinuitatē p̄dit: z fortasse sic accidit qz non
amplius vñū remanet: sed duo efficiūt ex eo: z quocūqz ac-
cidat in suas non poterit operationes.

De diuisione solonis p̄tinuitatē in suas d̄fias gñales. Ca. iij.



Auenus primo de accitū. z Aui. 2. p̄mi
inuūt qz solo cōtinuitatis nō h̄z
p̄p̄ie sp̄e. vñ 3. d̄ ingenio sani. Sal. ait qz vul-
nera oīa in q̄tū vulnera sunt eadē sp̄e: p̄p̄ q̄ no-
tant qz solo cōtinuitatis nō diuersificat in sp̄e
distinctas diuersitate nā: sicut diuersificat egritudo cōple-
xionalis z cōpōnalis q̄ essential^r distingūt: cōplō. n. z p̄pō
in diuersas nās oluidūt vt i fermōe p̄ patuit. neqz h̄z p̄tinui-
tatis solo sp̄e siue d̄rias sup̄tas a cā a q̄ depēdeat in eē z cō-
seruari cū sit morbus facit^r depēdēs in eē a cā. q̄tūcūqz. n. cā
eā efficiēs amoueas. ipsa tñ remanet. verū tñ solo cōtinuita-
tis diuersificat in sp̄e ip̄op̄ie sup̄tas. q̄ pōt^r debet dici qz
dā varietates siue modi qdā. Et Sal. loco dicto denotiōes
vocat. q̄uis sint sup̄te ab accitib⁹ qbusdam. z hi modi siue
denotiōes vocati. q̄uis sint accitales. distincti tñ sūt in h̄
qz alij sūt magis subalib⁹ adherētes. z alij magis accitali-
bus. C. Et modi magis appropinquātes subalib⁹ sūt illi qz
sumūt penes diuersitatē mēbroz. Et hoc p̄ in cōi magis h̄z
qz vna ē solo p̄tinuitatis eueniēs p̄silib⁹ mēbris. z alia orga-
nics z pōt esse 3^m membrum. f. qd̄ accidit vtrifqz simul. Et
scdo in cōmuni minus prout solutio cōtinuitatis alia acci-
dit mēbris intrinsecis z alia mēbris extrinsecis. z alia vtrifqz
simul. Et 3^m in particulari magis fm̄ qz solutio cōtinuitatis.
Alia accidit mēbris carniformib⁹ siue molli⁹ cute carne z
pinguedie: z alia mēbris sp̄maticis siue duris: vt ossib⁹ car

Quid solo
p̄tinuita-
tis sit
plect que
cōposita.Solo
nūc
nō
vñ
vñ
eadē

ilagini ligamentis quibusdam et alia quae accidunt membris spmatis
medijs tñ i duritie et mollitie: vt arterijs: venis: neruis: chor
dis pñiculis: et quibusdam ligamentis. vnicuique. n. mēbro pñili
euenire pñt pñuitatis solō: vt dixit Auer. coll. 7. Et alia est
quae accidit oib⁹ vel quibusdam ex eis sñt. Et solo pñuitatis eue
niēs mēbris officialib⁹ pñt diuidi diuisione ipsorū: qm̄ alia
accidit in capite: alia in pectore: alia in mirach: et alia in aliq
mēbro officiali: et alia est quae accidit plurib⁹ sñt. Et fm̄ disti
ctione penes mēbra seqt solonis pñuitatis diuersitas in p
cedēti ca⁹ tacta: q est q alia est vere pñe dicta q est illa que
mēbris accidit pñilib⁹ et alia nō sic vā neqz pñia: et est ista q
mēbris accidit officialib⁹ q pñe dicit debet disgregatio. cō
tinuitatis q est duplex vna est q disgregat vnū pñile ab alio
pñitō diuersa tñ ab eo in spe vt cutē a carne: neruū vel venā
a carne: et sic de alijs: et alia est q disgregat vnū pñile ab alio
eodē eiusdē spēi vt os ab ossē: pñe accidit iucturis: et hec
spēs spāli noie dislocatio noiat. Modi aut min⁹ adherē
tes subalib⁹ et magis accitales sñt q sumunt ab ipsamet cō
tinuitatis solone pñiderata in qñtū solo est: et nō in qñtū in ta
li mēbro est. Et isti qdē multiplices sñt: qm̄ a multiplicibus
sumūt reb⁹: et pñus modus siue pñia diuersitas est: qm̄ so
lutionis pñuitatis: alia est simplex: alia pñposita. et Sal. di
xit. 3. de ingenio sani. q morbo simplex a quibusdam est dictus
pñus: et a quibusdam singularis: et nihil in hoc differt. qd. n. est
simplex est pñ: et ē singularis: et eo. et sic solo pñuitatis sim
plex pñt dici pñ: et pñt singularis dici: hāc diuersitatē tāgēs
Aui. 4. pñi. ca. 18. dixit. et dicem⁹ q oia vlcera sumēs hic
vlcus pñi solone pñuitatis: aut sñt simplicia aut pñposita.
Que aut sñt pñuitatis solo simplex pñ p Sal. eodē 3. di
cētē. sola. i. simplicia ēt vulnera dico cū qd⁹ nec morbo neqz
accēs: nec cā cū eis est sup. et p oppm̄ illa ēē pñposita: dico cū
qd⁹ alijs morbo vel aliq accidēs: vñ cā cū eis est. Dicit
quecūqz res pñt nām ponēs in numerū rerū pñt nāz pñi
nuitatis solone repta cū ipsa fuerit reddit eā pñpositā: et eo
simplicē: si nulla talis res cū ea repta sit: ita q quāis alie dis
positiones vel additiones siue res nō exñtes de nūero rerum
pñt nām cū solone pñuitatis repte fuerint. nō. n. iō pñosi
ta dicef: sed simplex erit. Alij vñ dixerūt q pñicta habēt
vitatē. et Sal. sic intellerit qm̄ morbo ille cōplicat⁹ cū solone
pñuitatis seu actionis seu cāe talis pñitiōis extiterit: q di
uertit ad se curā et addat aliā pñiderationē curatiuā siue exi
git aliquā cām curatiuā ab ea q intēdit siue exigit in cura
tione solonis pñuitatis: in qñtū solo pñuitatis est: vt non
haberet secū aliā rē pñt nām cōplicatā. Et de nūero istorū
sunt q addūt nō solū hoc debere sumi a re pñt nāz: sñt et a re
nālī et nō nālī talis pñitiōis q adderet aliā intētionē cura
tiuā. nā dicit ipsi q a diuersitate intētiōis curatiue et ipsius
idēitate sumit simplicitas et cōpositio solute pñuitatis: et
sic fm̄ istos nō quilibet morbo aut accidēs: aut cā repta cū
solone pñuitatis reddit ipz cōpōm̄. nō. n. qz pñia mala cō
plexio neqz carnis diminutio: neqz paruus sanguis fluxus:
neqz quicūqz pñia hūditas repta in solone pñuitatis: quāis
sint res pñt nām: reddūt eā cōpositā cū nō diuertāt ad se in
tentionē medicaminū: sñ sola actione nāe tollant. Et maxie
hoc declarat de diminutiōe carnis cū soluta pñuitate pñli
cata: ex eo maxime q caro deperdita eadē cā curatiua vt me
dicina desiccatiua hēat gñari: q sñt ēt pñolidabit cōtinuitatē
solutā: sed si pñicta res pñt nām magne fuerint reddēt solu
tam pñuitatē pñositā pñcām assignatā. Et exēplificātes d
reb⁹ q reddūt cām cōpositā de morbo dixerūt sicut mala cō
plexio aut carnis additio: aut pñussio: aut apa et de accidēte
dixerūt sicut fluxus sanguinis magn⁹ aut dolor intensus.
Et de cā dixerūt sicut hūditas mala: aut lōga expositio mē
bri soluti ad aerē vñ alteret. Et dixerūt de re nālī sicut si so
lute pñuitati secte fuerint cōplicata cōplō nālī vel acqñ
ta humida aut eo. Et de re nō nālī dixerūt. sicut si solute cō
tinuitati secte fuerit cōplicata dispo aeris humida: aut eo.

Patet ergo ex dictis istorū q qñ soluta pñuitas fuerit
cōiuncta cū aliqua re nālī: vel pñt nām variante: vel pñmutā
te modū curationis ipsi⁹ solute pñuitatis ipsa est pñposita.
Si vñ ipsa est cōiuncta cū aliquo vel aliqua re nō variante
modū curationis ipsi⁹ ipsa est simplex. Sunt ergo acci
tia cōia cū sunt intēta ea que reddūt solutā pñuitatē cōpo
sitā. accitā aut pñia qz nō diuersificāt intētionē: neqz cām
curatiuā reddūt eā simplicē. Et ipse res q nō reddūt eā cō
positā sed simplicē sñt reducte ad senariū nūez. s. ad qñtitatē
formā siue figurā eqñitatē et ineqñitatē tēpus sitū et locū: et q
dā addunt septimū. s. nūerū fm̄ eniz istas septē res solo cōti
nuitatis diuersificāt. nā hz qñtitatē alia dī pñia alia magna:
et alia mediocris. Et notāt q solo pñuitatis qbus accidit
mēbris et nō accipit dī differētijs qñtatis lineā aut supficiē:
sed semp accipit corpus siue pñfunditatē: pñ qd nulla est dif
ferētia fm̄ hāc pñiderationē linealis neqz supficialis: sñ ois
est corpea siue pñfūda: sñ hz aliā pñiderationē aliqua dicat su
perficialis: vt appebit. Scdm̄. n. figurā diuersificāt. Nāz
dixit Aui. 4. qñt. c. 3. de sermōe vñ. in cura vulnez. loquēs
in spāli de vulnere carnosio. vulnus carnosūz nō eūat: qñ sit
aut sectio plana recta. s. ducta fm̄ corpis lōgitudinē: aut sit
rotūda aut habēs latera. s. curua siue tortuosa: aut triangu
laris siue quadrangularis vel quouis alio mō transuersa. et
vulnus rotūdū hñs latera pñdeperditionē carnis in eo siue
pñdistātia labiorū: sub tñ figura erit. Differētia vñ supia
penes eqñitatē et ineqñitatē est. dixit Sal. 3. de ingenio. q cō
cauitati vulneris. i. cōcauo vulneri pñinet et fm̄ hāc pñidera
tionez alia dī supficialis: et alia pñfūda et supficialis est illa
cuius fundus dicit equalis. i. pñe supficiē exñs: et pñfūda
dicit eo. Et de pñfundis alia dī penetrans ad vacuitatē vē
triū. s. supioris medijs vel inferioris. et alia nō est penetrans et
de nō penetratib⁹ alia est hñs abscoñtiōes et cauernas: et alia
nō hz eas ēt de hñtib⁹ abscoñtiōes et cauernas: alia est hñs
eas. occultas: et alia manifestas sensui patētes: et fm̄ h dixit
Aui. vulnus carnosūz qñqz est pñfūdū penetrās et qñqz est
discoopertū et aptū. Dñia vñ supia a situ est: qñt. vñ. g. si
vulnus fuerit in aliquo mēbro: vt cora polē est vt supior pñ
ipsi⁹ sit magis cōcaua qz inferior: q erga genu est: aut eo: et
cū h aliqui vulnerās aliqñtū supficiē scindit: sñ sub cute tor
quet: et itra carnē et cutē trāsīt: vñ vuln⁹ pñt visibile: et pñt
inuisibile reddif: et aliqñ nō torquet: sñ recte pñedit: et totūz
visibile reddif: et vuln⁹ qdē qñqz ab iferiori ad supiora: et ali
qñ eo a supiori ad iferiora: et aliqñ pñatitudinē trāsīt: et fm̄
hāc dñia qdā dixerūt aliā ēē solutā pñuitatē lōga: aliā cur
tā et breuē: aliā latā, aliā strictā, aliā penetratē, vñqz ad pñun
dū, aliā nō vñtra supficiē, verū tñ Sal. vñ. s. hec oia dñt qñti
tati pñtinere vñ. Dñia vñ supia a tpe ē hz quā alia pñui
tatis solo dñt ēē recēs, et alia antiq: et alia media, et d recētib⁹
alia est adhuc cū sāguie suo, alia nō, sñ iā in ea aliq gñata est
sanies. Et dñia supia a loco ē hz quē alia dñt in supiorib⁹
corpis ēē, et alia in iferiorib⁹, et alia in medijs, et alia dñt ēē in
vño mēbro, et alia in alio, et tūc aut hz pñt, seu pñtes alie mē
bri, aut hz totū ipsi⁹, sic accidit in amputatiōe man⁹ vel pe
dis i mēbris i officialib⁹, vel alie tot⁹ ossis vel nerui in mē
bris pñilib⁹. Dñia vñ hz nūez, qm̄ alia ē singularis, siue
vñi nūeri, et alia ē multiplex, siue pluris nūeri. Si acci
derit mēbris carnosīs, et pñe lacerat vocat pñusio, siue attri
tio, ista. n. noia ab auctorib⁹ sinonime accipiūt. qñuis Aui.
inuat q pñusio pñe dicat qñ accidit in mē lacerti, et attri
tio qñ accidit in extremitatib⁹. Dñia. A. p. 1. ca. d solo
ne pñuitatis. pñusio ē solo pñui accēs lacerto hz nūerū
mñtū: et pñ dñt a vulnere qd ē singulr et vnica solo, et pñusio
qdē iō ē solo multi nūeri, qz nō fit a re icidēte vel pñorāte, sic
fit vuln⁹, sñ fit a re obtusa pñt dēte q soluit pñi mēbri dila
cerādo pñtes, ex cui⁹ dilaceratiōe accidit solo nūeri, qz multe
pñes soluit i dilaceratiōe. s. illa dicit. q pñusio large supia pñt
ē accidē alijs mēbris. s. spmatis et medijs et duris, et nō so

Que solo
pñuita
tis sit sim
plex que
cōposita.

Solo
nūm
i dñ
vñt
vñt
eadē

lū carniformib⁹ z mollib⁹. Et vuln⁹ qdē simp⁹ nō solū f⁹ vnā dicta rerū diuersificari pōt: s⁹ ē f⁹ multas. Dixit Gal. 3^o ingenio vuln⁹ qdē interi⁹. i. qd se pfūdauerit necessario magnū erit: z si in carne multū penetrauerit: z in longitudi- nē tetēderit magnū duobus modis erit.

Solo cōti-
nuitatis
cōposita
pōt ee mlti-
tis modis

Solutio quoq; cōtinuitatis pposita dicitur pōt. dixit Gal. practice 4^o pposita vlcera alia cū cāis: alia cū morbis: alia cū accidētib⁹ pponit. sup. z alia cū duob⁹ ex hīs: z alia cū oi- bus trib⁹. Et que cū cāis hēc sūt ad q mae influūt z sup- fluitates q sūt vt cāe efficiētes: aut augētes: aut pseruātes: dixit Gal. 4^o de ingenio. si vulnus hēat malos hūores: aut q mā mala ad ipm defluat: aut hēat qd corrosiuū ostēditur cāz morbi cū morbo cōponit. Et q cū morbo cōponunt: aut cū morbo q est de mala cōplone. i. cōicata toti corp⁹: vt in febrib⁹: aut ipsi soli mēbro vulnerato: aut cū mēbro orga- nico: vt dīminutione vel additione mēbrū: aut cū separatione cōtinuitatis: siue in osse: siue in neruis: siue in venis: vel arte rijs: aut alijs fuerit. siue illa separatio fuerit singularis: siue multi numeri: vt cōfusio: aut cū morbo cōposito vt apate: z que cōponit cū accidētē hoc accidēs est dolor grauis: aut aliud diuertēs ad se curā. Dixit Gal. 4^o de ingenio sani. q eoꝝ que vulneri applicant. alīs. cōpanē qdā sūt q vulneri cō- parant: vt cā efficiēs: augēs vel pseruās: z qdā pparant eie- vt id sine cui⁹ curatiōe vulnus curari nō pōt: vt mala cōplor: vel apā. supplēt: z alia cōpā ē vt dispō maior z malignior: z phec tria rect⁹ ordo curatiōis vulneris dīsturbat. Et dixit eodē 4^o q cū vulnere cōponunt: aliqñ cū vulnere sūt cōtingūt: z incipiūt: z aliqñ vulneri iam facto supueniūt: z dixit Gal. q a pdictis reb⁹ sumunt dīe vulneris cōpositi: z nō simplici. Dixit. q res pdictae pter nām habit⁹ qdaz sunt p se subsistētes: qdā aut p se subsistit nō pōt aliud: nisi seipsū denotare: vulnus. n. apā z putrefactio corruptio mē- bri z h⁹ per se pnt eē: z iō seipsa denotāt: z nō solutā cōtinui- tatē cui adiungunt: quare ipsaz cōpositā reddūt: qz itas aut z figura: z alia filia supradicta p se nō subsistūt: s⁹ sūt accide- tia pter nām supra ipsaz: sed solū denotāt ipsaz sub diuersis differētijs: siue modis denotiatur: z iō nō reddūt ipsaz cōpo- sitā. Dicit qdā. l3 simplex solutio pcontinuitatis nō hēat dif- ferētiās specificas essentiales: cōposita tñ pōt dici hēe illas Inqñ morbo cā z accēs cū simplici cōtinuitatis solone cō- plicada differūt specie. Rursū solo pcontinuitatis tā simplex qz cōposita nō dī rōne siue malitie vel bonitatis. Et vt sic dī. q alia est mala siue pessima: z alia bona vel nō mala: z alia est ea mediocri. Et mala siue pessima: aut est talis absolu- te sicut qñq; suspecta est ad mortem: siue suspecta sit rōne di- gnitatis lese actiōis: vt q mēbro pncipali vel nobili accidit: siue rōne leuiois vtutis dispētatis totū corp⁹ vt vtutis vita- lis ad quā seqq lipothomia z sincopis: siue rōne siue magni- tudinis: de q nō spā q sanari possit. Aut nō est talis abso- lute: s⁹ cōpātue ad talia vulnera: sicut dī q solo pcontinuitatis rotūda mala est. i. in cōpōne ad rectā quadratā vel alterius figure: aut difficulter cōsolidat: vñ Gal. eodē 4^o ait. vulnera q quodā respectu curant diligenter: z nō sanant a medicis pessima vocari debēt. Et itēz solo pcontinuitatis alia dī for- tis: alia debilis: siue nō fortis: z fortis dī ad quā seqq accēs seuū vt dolor vehemēs: flux⁹ sanguis pternēs vtutē: casus appetit⁹ alienatio sincopis z filia. Et ista sūt vulnera accē- tia in mēbris pncipalib⁹: z nobilib⁹. aut in membris multi- sensus: sicut q accidūt in lacertis. pprie in pncipijs z finib⁹ eoꝝ: qm sunt multe sensatiōis pp chordas z neruos ibi mul- tos exātes: vñ ad illaz ptiū vulnera seqq dolor itēsus: vñ z fortia valde sunt: solo vō pcontinuitatis debilis est forti oppo- sita: ad quā nō seqq aliquod accidens forte aut timorofuz. **Vulnera** insup ab Hypocrate alia vocata sunt laxa: alia cruda: z laxa dicuntur illa in quibus abundat sanies: z fluit ab eis: maxime si sanies extiterit laudabilis: z talia bona in effusissimo sunt dicta. z dicuntur laxa ad silitudinē vētris flu-

xibilis: q z laxus dīcruda vō dīr a qb⁹ nihil emanat: aut pap qd z dicunt cruda ad silitudinē crudoz fructuū: quoz hūidū est cōpactū z pp sui cōpactionē nō est fluxibile qzuis exprimat. Dixit Hyp. in afforiz. laxa bona: cruda mala: z re- ducunt cruda ad difficulter curabilia. Et rursū solo cō- tinuitatis diuidi pōt p sientē factā z futurā fieri: z siēs qdēz h⁹ cām presentē q efficit illā: vt gladiū actu incidentē sagit- taz actu pforantē humore acutū actu corrodentē: z similia. facta vō z futura fieri nō hnt cām pntē: sed facta est illa solo pcontinuitatis: cui⁹ cā efficiēs iaz cessauit ab actu opandi: siue soluēdi. Et futura fieri dī q qzuis cā actu nō soluat: neq; sol- uerit: est tñ psto parata iā soluere. Dicit. q solo pcontinui- tis siēs: l3 dicat. siēs ab actuali opōne cāe faciētis illā: ipa tñ f⁹ medicū dī scā: qm est idēpēdēs a cā z nō cessat p amo- tionē eius. De pdictis tñ differētijs solutionis pcontinuitatis in hoc tractatu solum de illa tractabo que nec rōne neq; p- prie cōtinuitatis solutio dī. i. de dislocatione.

De dislocatione in generali.

Cap. iij.

Dislocatio iuncture quandoq; dī dis- gregatio: siue euulsiō: siue se- paratio iuncture qzuis sepatio iuncture a Gal. qñq; sumat p vera solone pcontinuitatis: z qñq; dī disunctio. Et aut dislocatio. dicit Albu.

exitus alicui⁹ iūcturay a loco suo: qre phibet a motu suo: z sedat figura mēbrū: z facit accidere sup infirmū dolores: z lesiones vehemētes. Et Aui. dixit. dislocatio est egressio of- sis. i. sit in iunctura ex loco suo: z situ suo q est ei fm nām ad illud. i. ad illū locū vel sitū vel ad illud. i. mēbrū qd ei vi- cinū existit. Est. n. dislocatio discontinuatio ossiū: p quā ossiū alterū cōtiguatoꝝ a nālī cōtiguatiōe cū altero sepat⁹: z re- mouet. Dixit Haly. euulsiō ossis est egressio a sua fouea in q cōpositū est. Dīuerificat aut dislocatio in spēs siue mo- dos fm magis z min⁹ sic. nā alia est cōpleta z itēgra: z alia est incōpleta z nō itēgra: s⁹ partialis: z itēz alia est q est in- tegra fm locū z sitū: z alia q est itēgra fm locū: l3 nō f⁹ si- tūz. Et itēgra qdē fm locū z sitū ab auctozib⁹ pprie vocat⁹ dislocatio: z est illa cui pprie puenit dīfō dicta Aui. ex q pz q dislocatio dupl⁹ dī: vno large put denotat oēz disloca- tiōē itēgrā z nō itēgrā: alio mō stricte put denotat solū egressiōē ossis de loco z situ suo itēgrā: z fm hāc denota- tiōē erit sermo de ipa iferi⁹ in h tractatu. Egressio vō ossis itēgra de loco suo: l3 nō situ ab Aui. vocat⁹ guatui siue al- guatui. Egressio vō ossis iperfecta: z nō itēgra. dixit Haly. nō vocat⁹ euulsiō: s⁹ disgregationis sepatio: z. i. p. tñ. dī q qñ os dīstūgīf iperfecte z modice appellat⁹ sepatio articuli: ab Aui. vō vocat⁹ torziō: z fm hoc nomē erit sermo de ea in- feri⁹. Sūt ergo dislocatiōis tres spēs: dislocatio siue euul- siō: torziō. z alguatui. Et. S. quoq; dixit. z ponit. i. 5^o pti. ar. accidit: aut declinatio. i. torziō: aut dislocatio. Et torziōē ibi dīfinit in duas spēs ibi differētes fm magis z min⁹: z p m q dē distorturā vocat⁹: z dixit q distortura dī qm mēbrū sepa- tur a suo loco in modica qstitate. i. nō itēgre. i. minoz qz in dislocatione pfecta: z scdaz vocat disfunctionē z est qñ seqq mēbrū separationē min⁹ qz distortura. Dixit Raf. in arti- culis. accidit dislocatio distortura: z disunctio. Dixit Auicē. torziō est egressio ossis ad interi⁹: aut ad exteri⁹: z Aui. dī. q est ad pte pfundā. i. interiōrē aut pcedētē. i. exteriōrē: z subdit q ps ad quā egressio sit cognoscit sensu. i. visu vel ta- ctu vel vtroq; Dicit qdā. q in torziōe aliq ps pfundat⁹ z pcauat. i. illa a qua fit egressio: z alia eminet z pcedit siue p tendit. i. illa ad quā fit egressio: siue ad quā os accidit. Al- guatui vō est sepatio pcontinuitatis ossis itēgra fm locū: l3 nō fm sitū in qua nō fit egressio ad aliquā pte interiōrē vel ex- teriōrē dextrā vel sinistrā: s⁹ solū egredit⁹ a suo nālī loco de- scendēdo fm lōgitudinē mēbrū: vñ accidit mēbrū elongari vltra suā lōgitudinē nālēz tñ: z nō declinare ad aliquam partē: quare nō euenit in ea cōcauitas: neq; eminētia. Et ac- cidit

Disloca-
tio nō ar-
tūrit ni
si iūcturis
q rotura
ne mouē
nta

Quid sit
dislocatio

De spēs
dislocati-
onis.

De cāis
disponēt
b⁹ ad dis-
locatiōēz

addit aliquatui ex elongatione ligamenti ligatis ossa iuncture cui accidit et elongatio ligamenti pcedit ex ipsi humectatione sup sua. **A**it enim **Rab. 15** p^o tñ. dico forte mollis fiet ligatura articuloz et lōgū fiet mēbrū absqz dislocatione. al's declinatione aliqz ipsz remouēte a rectitudine sua: et qñqz accidit qñ euenit ligamento iunctio totalis fm latū. Et dixit **Aui.** cū ergo est lesio iuncture q nō mouet os. s. a rectitudine sua ad aliquā dicta rūptiū: s. attrahit qd pñet ipz. s. ligamētū. s. elongat ligamētū: ac si foret violēter attractū ad iferi: tūc ē aliquatū vel aliquatū: et iō nō ē ex gñe torsionis: s. tali itaqz ossis semotiōe ad iferi: os bñ dñ semotū a loco suoz factū ē magis distās ab alio osse sibi pñguo: s. tñ nō dñ esse extra sitū suū: cū ad huc sit in directa oppōne ad illud os cū q pñguabat: nō g est aliquatū torsio aut dislocatio: s. bñ est dispō pparatiua ut facili fiat ibi dislocatio. Et dixit **Aui.** q aliquatū multo tñs accidit ad intorio: et coze: qñ iste due ptes magis oib recipiūt elongationē. Et dislocatio qd nō attribuit oib iuncturis: s. solū nodatilibz q pñt moueri motu volūtario. **S**implicibz autz alijs qd nō ē mot? fm iperū volūtatis nō attribuit: et fm hoc appet q motio dētis in mādibulis et alia hmoi nō dñr pprie dislocationes fm iuncturas qd accidere pōt: nā alia accidit mādibule: alia spatulæ: alia scie. et sic de alijs ut appēbit: et diuersificant fm bōitatē et malitiā pp qd notāt qd dislocatio dñ prauior vel min? praua: et rōe eminetis pñculi: magni doloris. vñ mortis: sicut ē dislocatio spōdiliū: et pprie eoz q sūt i collo: ut ifra suo cap? patebit: aut rōne sue difficultatis reductiōis ei? i locū suū: sicut ē dislocatio cubiti: et digitorz: aut rōe difficultatis pseruationis eius reducte in locum suum: sicut est dislocatio scie: ut p pñs patebit capitulis.

De cāis dislocationis et facilitat: siue difficultatis ipsi. **L. v.**
Aufarū dislocationis alie sūt primitiue et extrinsece: et alie sunt intrinsece: et alie sunt pñcte. **E**xtrinsece qdē siue pñctiue sūt: sicut casus et pñssio: et fortis distractio mēbrū cū fune: vel alia res: sicut accidit patibulū funis sustinētibz? et filia: et ex extrinsecis causis est incisio siue fractura ligamētū ligatis in iunctura os cū osse. **I**ntrinsece sūt humilitates plurime in corpore vel aliquo mēbro multiplicatē: vel in ipso pgeste: et ad locū iuncture defluxe q ligamēta ipsi? remollitū: et relaxat: q relaxata nō pñt mēbrū qd in ipsa iunctura mediāte suo osse collocat pñneret: quare mēbrū sua grauitate nāliter iferi? descēdēs a suo loco semo uel: et aliqñ ē a situ suo dislocat: aut q humilitates supradicte nō ad iucturā suētēs: s. ad neruos et musculos eis iuncturis circūstātes q iuuamētū pber in sua retētiōe iuncture in eis q remollitū et relaxat: et remollitū et extēsi nō pñt iuncture dictū retētiōis pber iuuamētū: qre amoto iuuamētō pñcta iuctura nō pñnet i loco suo: s. dislocat. **C**ausa rū qd hoies reddunt dispositi ut facili icurrat dislocatio: cationē in iuncturis suis sūt sūt qdā intrinsece: et qdā extrinsece: et intrinsece qdā se tenēt ex pte ossiū iuncture: et qdā ex pte ligamētū colligātis eā: et qdā se tenēt ex pte ossiū pñtentiū: sicut pñctū seu pñctatū in qbus ossa illis pparia pñtentiū: et qdā se tenēt ex pte ossiū pñtentiū: sicut vertebroz: siue rotunditatū q in pñctibus sunt locatē: et qdā se tenent ex pte vtrozqz. s. pñtentiū et pñtentiū: et q se tenēt ex pte pñctū sunt: aut ipsi? latitudo amplior qz opz: aut ei? pñctitas minor qz opz: vñ sit ipsius planities: siue supficies sita exterius maior qz oporteat: aut ipsi? eleuatio circūferentiā: siue marginū minor qz esse debeat fm naturā: et q se tenent ex pte ossiū sunt: aut paruitas eius: qz nō est grossa vertebroz: sicut opz: aut nō est lōga sicut opz: aut nō est eque in alijs figurata: et q se tenēt ex pte vtrozqz: aut ē ipsoz nimia leuitas vel torsio reddēs ea nimis polita in capitibz eoz. Et q sunt ex pte ligamētū sunt aut debilitas substantie eius sequēs raritatē texture ipsius: vñ efficiē laxū nō firmiter li-

gans ossa: q debilitas eius sequēs raritatē texture: et laxitas ligamētū: aut est ex creatiōe sua: aut est acqñta in tpe ex humiditatibz supfluis in iunctura pgestis: aut ad ipsam trasmissis q subam ligamētū ibibūt: et ifundūt et relaxat: vñ ligamētū: qzuis fuerit forte in creatiōe sua reddēs laxū extēsiibile: et pñcabile non firmās ossa colligata adiuicē: et q sit ut os pñtentiū a pñtente faciliē: et leui cā resiliat: et dislocet iuncture: aut est ipsi? ligamētū supflua lōgitudine: pp quā nō bñ herere pōt os pñtentiū cū pñtente: s. a lōge stās faciliē egredif. **C**āe vero extrinsece sunt vel esse pñt qñqz extremi tates: siue circūferētiās: seu margines pñctis: aut et rotunditatē vertebroz: siue bucellā ossis pñcti fm totū: aut fm ptem frāgerēt: et amouerēt: et qñqz ligamēta inciderēt: aut super siue humectarēt. **D**e istis causis. dixit **Sal.** in de accide: ti et morbo: et ponit sic. **15** pñtē. si humiditates pñtē lōgū pñtentiū in articulo humectāt ligamēta ipsius: et ea demoliunt: vñ articulus sit leuis separatiōis: et dislocationis valde aut forte frangēt pñctes in qbus sunt capita ossium: vñ efficiunt postea leuis dislocationis valde aut forte sūt ex creatiōe pñctis vero et apri sūt articuli: tunc ad dislocationē. **E**t **Aui.** dixit. de hoibus est qdā q est pparat? ad dislocationē in iuncturis suis: qñ pñctatē ossiū iuncture suarū nō sunt pñctatē: et bucella q ingreditur eas sunt non intrātes. s. in eos qz tū est necesse: qre nō retinēt eas: sed resiliunt ab eis: et ligamētū dixit **Aui.** qd ordinatū est inter ea nō est firmū. i. solidū: imo est debile: et in creatiōe sua minutū. i. subtile: aut humidū suscipiēs extēsiōne: aut iam effuse sunt ad ipm humiditates viscosē lubricare facientes illud aut fracte sunt margines pñctatū ossium in quas ingreditur de ossibz iuncture: qre sūt pñctatē pñctate et applārate sup quas nō est distinctio. s. additamentoz circūferētiā q pñbeant os pñtentiū ab egressionē: sicut prius erat an fractionē. Et dixit **Aui.** q ista est prauior oim causaz: siue dislocationū. s. qñ abscondunt capita: siue additamenta illa q cōglutināt: et firmiter tenēt os cū osse: et pax est q reuertant ad dispōnē suā nālē: qz nō pñt regenerari nisi i pueritiā: et plm huius cāe sit in capite anche. i. i capite pñctis ossis eius: et deinde in capite adiutorij. i. pñctis in q pñnet bucella adiutorij: et in duobz pñctibz duoz pedū apud calcaneū: qz in iuctura tali. **N**otāt q vna eadēqz iuctura pñt esse facilis dislocationis ex pte vnius dictaz carū. ut ex pte ossiū et difficilis dislocationis ex alia carū: ut ex pte ossiū facili est dislocationis: et difficilis est dislocationis ex alia carū: ut ex pte ligamētū: vel eōuerso. et hinc accidit q de aliqz iuncture repet q ipsa est debiliōr et laxē ligata et cōiuncta: et q eadē est fortiter ligata et pñcta. **D**ixit **Sal.** **12** de vñli. parti. quotiēs abūdat humiditas in pte anche: vel alicuius articuli et ligamenti ipsius dislocabit faciliē: sed quotiens dñabit sup ligamenta siccitas ut sup pñctes difficilior erit motus ossis de loco suo. Et notāt. q cāe pñctis pñctatē sūt cāe difficultatis dislocationis et egressionis vertebroz a pñctibus: et sunt pñctitas pñctis: et ipsi? arctitas vel stricatura: et additamentoz eius circūferentiā altitudo et fortitudo: et vñctis: siue bucella grossities et lōgitudine sufficiēs: et vñctis ossis aspitas et siccitas: et ligamētū fortitudo: et breuitas et humiditātū relaxatiū priuatio: siue iuncture exiccatio: et ipsaz cāe medie sunt cāe dispōnis medie iter facilitatem dislocationis et ipsi? difficultatē. **A**mpli? iuncture. dixit. **A.** qdā sunt facilis dislocationis: qdā prauē. i. difficilis et qdā medie: hoc erit fm q pñcipant pñctis causis intrinsecis. **D**ixit **Hyp.** in sua cyrurgia: ut ponit. **15** cōtinētis: articulus genu eritū bz leuē. i. faciliē dislocat. Et **Aui.** dixit. facilis dislocationis est iuctura poplitis pp lenitatē ligamētū ei? nā ut patuit pprio cā ista iuctura fuit creata leuis ligamētū: et nō solidi pp iuuamēta q sunt dicta ibi: et pp lenitatē sui ligamenti creata sūt. dixit. **A.** pila. i. rotula siue patella: ut sustētare p eā et pñbere a dislocationē frequēti.

Nico. ser. vij.

b b b

Iunctura
genu iter
oēs facili
us dislo
catur.

Et hyp. dixit. articul⁹ genu fact⁹ ē ex plano ligamēto: z iō egredit⁹ ex modica cā. q̄re supposita ei empla ad phibendū de exitu: z nisi b̄ eēt iā egredere⁹ de leui: s̄ q̄z Aui. dixit p̄i mi p̄ia. in anatomia poplitis q̄ hec iunctura ē ligata ligamētis fortib⁹: iō qdā dixerūt. q̄ ligamēta p̄nt esse fortia ad strigēdū: z lenia ad plicādū z flectēdū. Et dixit Aui. q̄ iūctura hūeri est p̄p̄inqua iūcture poplitis i facilitate dislocatiōis in corpib⁹ macilētis: s̄z nō in p̄guib⁹: nā i macilētis firmat⁹ a modica carne nō potēte eā seruare: vel phibet⁹ ab exitu: ad qdā adiunat p̄p̄inquo: occursus hui⁹ iūcture in macilētis ad eā extrinsecā obuiatē ei ad dislocādū: s̄z in carnosio q̄z Aui. intellexit p̄p̄igues est eōuerforz in eo non sit pata dislocari. Et dixit. vbi supra. q̄ articul⁹ adiutorij s̄a parte inferiori ei⁹: q̄z in iūctura cubiti nō pōt dislocari p̄p̄ fortitudine ei⁹: z q̄tēs dislocat⁹ dubitādū ē de forzi p̄o⁹ ligamētū ei⁹: s̄z articul⁹ digitor⁹ dixit Hypo. nō dislocat⁹: sed fragil⁹ anq̄z dislocet⁹: z hoc qdē non est ex pte fortis z firme cōiūctiōis ossiū eoz adiunice: cū ossa eoz debilit⁹ z laxē cōiūgant⁹ vt apte voluant⁹ z moueant⁹: s̄z est ex pte ligamētoz sp̄oz q̄ sūt breuia z fortia valde. Dixit Aui. de iūcturis difficilis dislocatiōis sūt iūcture digitor⁹: fortasse enim nō dislocant⁹ imo fragunt⁹ anq̄z dislocent⁹. al̄s strigant⁹. s̄. adinuicē. s̄. q̄ nō pōt dislocari. Et de difficultatib⁹. dixit Aui. est iūctura cubiti. Medie vō inter p̄dictas. dixit Aui. sūt sicut iūctura anche ipsa eniz h̄z vñ cāz p̄ quā facilliter dislocat⁹. s̄. rotunditate vertebrū: z largitate p̄ixidis: z aliā oppositā. s̄. fortitudine ligamētū ei⁹: z inter has medias nūerari p̄nt q̄cūq̄ alie iūcture cōsimiles iūcture anche h̄ntes vñ cām facilitatē i p̄p̄az: z sūt q̄cūq̄ h̄z cās mediocres inter cās facilitatis dislocatiōis z cās difficultatis ei⁹. Et dixit Hypo. vbi supra. quotiēs dislocatio articuli fuerit difficilior. difficilior erit restō eius cū sit firma z breuis ligamētū. Et Aui. dixit. q̄ facilitas reditiōis iūcture in locū suū est s̄m q̄titatez facilitatis dislocatiōis: z difficultatio reditiōis est s̄m q̄titatez difficultatis ei⁹: qm̄ q̄ncūq̄ os facilliter resilit nō ipedit exire a p̄ixide a ligamēto: z nō h̄z os p̄ixidis arcuū: sed amplū s̄it: z facilliter redibit nō inueniēs qd phibeat vel difficiliter ip̄i⁹ reditū: cū p̄eadē reducā⁹ loca p̄ q̄ exiuit. Et dixit itaq̄z Hypo. q̄ articul⁹ cubiti non restituet⁹: nisi cū violētia z difficultate: s̄z articul⁹ genu reducitur facilliter: z nō est dubitādū de debilitate ligamētū ei⁹. Et Aui. dixit. q̄ dislocatio poplitis est facilis reductiōis: s̄z reductio cubiti est p̄raue. s̄. difficilis. Et dixit Aui. q̄ncūq̄ accidit vt fiat iūctura q̄ nō est facilis dislocatiōis vel medie facilis dislocatiōis p̄p̄ aliquā cām faciēre ad facilitatē dislocatiōis supradictaz: z cū hoc accidit ei vt sit ēt facilis reductiōis: sicut cū accidit vt fiat iūctura anche facilis dislocatiōis: qm̄ replet⁹ p̄ixis eius humilitate lubricatē z relaxatē: q̄re z tūc facilis sit reductionis: imo cū multa fuerit lubricitas: z relaxatio sic facilitat⁹ ad dislocādū q̄ dislocat⁹ oī hora: z redit p̄ quēlibet labore q̄z tūcūq̄ paruū q̄ fiat in reducēdo ipsam: s̄z non p̄manet imo s̄tep dislocat⁹: z itēz reducitur facilliter. Et s̄m hāc cōsiderationē. dixit Guil. q̄ aliqui dislocat⁹ anche p̄ modū q̄ in eternū nō pōt reduci. s̄. sic q̄ reducta p̄stat in loco suo: z hoc idem potuit intelligere qm̄ dislocat⁹ p̄ incisionē ligamētū eius. Et anche qdē est magis pata huic dislocatiōi oī hora iunctura p̄p̄ maiorē capacitatē sue p̄ixidis q̄ cōtinet multā humilitatē lubricatē z relaxatē vltra oēs alias. Et post eā est iūctura humeri: z p̄p̄ea magis accidit adiutorio z coxe q̄ recipiāt elōgationē magis oibus alijs: z iō iste due iuncture q̄ncūq̄ a leui q̄cūq̄ cā dislocantur ēt a p̄uo motu: imo z multoties nihil agēte hoies: s̄z iacēte aut q̄scēte dislocant⁹: z ancha qdē magis pata est suscipe fracturā circūferentiarū p̄ixidis eius z huic facilliter suscipe dislocatiōē magis irreparabilē q̄cūq̄ aliā: z illud iō q̄z h̄z ipsas circūferētiās magis eleuatas: z eminentes: z cum hoc est magis parata casibus z percussionibus. z alijs casibus frangentibus.

De signis dislocationis in generali.

Lapi. vij.



Ignorū cōsiderādoz i dislocationib⁹: qdā denotāt dislocationē non fore in loco de q̄ dubitat⁹: an sit in eo: z qdā de notāt reductionē ei⁹: z qdā sūt signa p̄nostica in ea cōsiderāda. Et Signū denotās iūcturā nō fore dislocatā est illud. dixit Gal. vt ponit. 15. p̄tinē. oīs articulus mor⁹ ad oēs p̄es. s̄. p̄ seipsum ad iperū volūtatis ad q̄s solet moueri nāliter in se nō h̄z vitū. s̄. dislocationis: tñ signū p̄trariū reptū solū nō denotāt dislocationē fore necā: rior: cū posset p̄tigere articulū nō posse moueri ad oēs p̄es ad q̄s nāliter mouet⁹ p̄p̄ alias cās q̄z p̄p̄ dislocationē: vt p̄p̄ spasmū vel p̄p̄ gelationē: vel intēsus dolorē: z alia s̄ilia: sed iūctū hoc signū cū alijs signis significat⁹ dislocationē certificat⁹ z affirmat ipsam fore sic. Et hoc signū primūz. s̄. in ipso motu iūcture ad p̄es ad q̄s nāliter mouet⁹: z s̄m q̄ nāliter moueri d̄z. Et Alioz at signoz: qdāz significāt dislocationē integrā: vel non integrā: z quedā significāt aliquid: z q̄ significāt dislocationem sunt duo: primum est p̄cauitas apparēs in aliquo loco iūcture p̄ter solitū: z scdm̄ est eminetia s̄it solita apparēs in loco illi opposito. Et dixit Brunus significatio dislocationis vñ est p̄cauitas solita i vna pte: z ex alia pte eminetia: z sit cū hoc motus mēbz difficilis. De dictis duob⁹ signis dixit Gal. vt ponit. 15. p̄tinētis exitus articuli de loco suo erit māsifest⁹ ad vñz z ad tactū: eteniz loc⁹ ad quē declinabit erit gibbosus: z loc⁹ de quo declinabit erit cōcauus. Et de oib⁹ dictis tribus signis dixit Aui. accidit in iūctura inclinatio: qm̄ inclinā⁹ vt nō possit in opatiōes suas: z motus suos: z iō bñ dixit lra extra. s̄. infirmatio: q̄ infirmat⁹ z non pōt motus solitos exercere: z subdit. z accidit p̄fuditās. s̄. p̄cauitas insolita vñ vel ad tactū reperta. s̄. in loco a quo secessit: z accidit ipsa p̄fuditās z cōcauitas sicut accidēs. s̄. aliud accidit apparēs in magnitudine carnis: z in eleuatiōe eius: nā magnitudo eleuatiōis siue eminetia appet in carne i loco illo ad quē secessit os in egressione sua: z subleuauit ibi carnē cōpingēdo eam z ista eminetia nō in oib⁹ iūcturis equaliter appet: sed in mēbz carnosio z p̄inguib⁹ apparēt min⁹: z i macris apparēt magis: z ob hāc cām dixit Aui. q̄ eminetia ē magis apparēs in dislocatiōe spatule: z i dislocatiōe iūcture pedis. s̄. iūcture tali. Et posuerūt auctores canones ad euitādū errorē diognosiōis dislocatiōis ex signis p̄cedentib⁹ i mēbz pib⁹ z duplicib⁹: z est: q̄z opz cōsiderare formā z sitū mēbz cōparis sani. nā p̄ei⁹ cōsiderationē diglces. an iūctura mēbz: c̄ q̄ris dispō sit dislocata an nō. vñ dixit Aui. q̄ p̄atio. s̄. mēbz sani ad suū cōparē est ex illis q̄ extrahūt illud extrahiōe sana i. trita: z modus qdē p̄paratiōis est: vt tu cōsideres iūcturaz infirmā cū forore sua sana: z hoc nō est siēdū i diuersis hoib⁹: sed in eodē: z iō dixit Aui. cū forore eiusdēz infirmū: z nō alterius. z hoc notāt. q̄ hec p̄paratio h̄z vñ iudiciū qm̄ iūctura sana. i. nō existēs dislocata fuerit s̄m qd esse d̄z s̄m nām in magnitudie figura z sitū: nā si sic nō fuerit p̄tingēs erit cadere fallaciā i iudicio: accidētali autē est q̄ iūctura foror nō dislocata sit ex principijs gñationis: vel ex tpe mali situs: vel nō cōdecētis figure z magnitudinis: z tunc cōparatio eius nō excluderet errorem. Et p̄dicta q̄z signa cōsiderata s̄m intentionē z remissionē distinguūt inter dislocationem integrā: z nō integrā. Nā vt dixit Gal. z est positū. vbi supra. quotiēs mot⁹ articuloz cessauerit oīno dislocate sunt p̄fecte: z si hoc accidit cū minoz aditione distortura erit. z Aui. dixit. cū videris iūcturā nō moueri posse aliquo mōtū: tunc iudica q̄ dislocata erit dislocatione integrā: sicut qm̄ mouet⁹ motu suo. s̄. q̄ inest illi s̄m nām ad oēs p̄es: z peruenit in motu illo ad oēs fines suos nō est in ea egritudo cū separatione. s̄. ossis de loco suo: z sic nō est dislocata: z ē vel sicut sicut dictū est supra si principiū motus eius nālīs non fuerit p̄pter alias cās supradictas z s̄iles eueniētes in ner/

Factura humeri se quif iunctura ge. nu.

Que tunc cure sine difficultas dislocatio nio.

Factura que facile dislocat facile re. ducit: et econtra.

Signū nō in loco

Signū nō in loco

Signū nō in loco

aliquam
et cōtōsic
ip̄ p̄ce
dāt dislo
cationes

nis: et musculis: aut in principio motus. si in cerebro: aut acha-
 sz in dislocatione non integras: siue torsione aliquis motus est possibi-
 lis: et hoc pro parte ossis que remansit non dislocata integra: et hic
 motus erit illi pl^{us} vel min^{us} secundum quod in torsione egressio ossis fue-
 rit maior vel minor: et sicut cautitas apparens in torsione mi-
 nor erit ea que apparet in dislocatione integra: et sicut eminentia
 minor erit: et sicut et cautitas et eminentia apparet minor
 plus et magis secundum maiorem et minorem ossis egressionem. Dixit
 Auic. prius sensu et augmento. i. augmento in sensu quod fuit
 sensum ad interiora in huiusmodi. supple. et ad exteriora
 huiusmodi: quod in dislocatione integra.

Signa autem alguatui et elongationis membri posuit
 Ras. 15. continetis. sub exemplo tali. vidit. in
 quatuor. quodam cuius cubitus erat quasi suspensus: et elevato
 brachio ad eum cum adiumento sicut cubitus efficiebat ad
 modum sicut nali forme: quoties torquebat ad iuamemur
 extendebat cubitus et separabat in illu digitus: et dixit. ac-
 cidit et huiusmodi sicut in ancha et longior erit pes: et accidit hoc
 et in manibus in humeris. et longior erit manus. Et Albu-
 cas. addidit signum aliud: et dixit: quod si fiat restauratio et liga-
 tio puenieter. et soluat ligatura post. 7. dies et non firmet iun-
 cturam: et reducat emplum et stricture sup ipsas aliquoties:
 et non firmet: sed cadat ad inferiora et non possit eleuare ipsas:
 et locus est exteplari in iunctura humeri: tunc scias dixit
 ipse quod nervi qui sunt ad caput humeri iam incisi sunt: aut exte-
 ri: aut mollificati. De his signis. dixit Auic. signa eius sunt
 ut sit iunctura sicut suspensa. i. pars potest prius: et postea elon-
 gata sic: sicut si esset alteri parti suspensa: et non si sit affixa et al-
 ligata stricte: et subdit: cum copinxis. i. parte illa suspensam
 ad superiora versus os quod timebat illa cum proximis quasi ipsius
 quod reditio redit ad mensuram suam: et locum suum sine labore: et
 facili: quod os semotus non est a situ suo nali: imo est directe in
 opposito paxidis: quod redit facili in ipsas: maxime cum in Al-
 guatui nullum sit phibes a reditu: quod n. in paxide illa pti-
 neas humiditas viscosa: siue vetustitas: non potest phibere re-
 ditum illius ossis: eo quod redit ei et cum ingressu in paxide sua du-
 rite proximitea: verum quasi quis redeat in locum suum nali si di-
 miseris ea et non teneris ea firmam in loco suo per ppressionem:
 ne: et ligationem reddit mensuram suam accidetale: et ite p egredit
 et cadit membrum: et elongat: quod ligamentum incisum vel remollituz
 non potest ipsum in loco suo nali: ad quem reductum fuit per co-
 pressionem ad superiora: et accidit ut dixit Auic. profunditas. i.
 spatium in quo potest aliquid imitti: ac si ibi esset profundum: et hoc in
 ter ossa iuncture elongata: quod profunditas: quod est parua: et quod
 est magnifica: quod fortasse in ea ingredietur digitus maxime au-
 ricularis: vel index: aut aliquis ex reliquis quod erit secundum quantitatem
 elongationis: et hoc maxime ptingit in iunctura in qua est modi-
 ca caro: quod si esset in ea caro multa impediret digitus vel
 aliud ab ingressu inter illa a multitudine carnis. Et ex di-
 ctis dicunt patere quod non potest fieri dislocatio nisi fiat torsio: et
 alguatui nec nisi prius os de loco suo secundum partem exeat: et sit
 prius torsio: verum alguatui et torsio pcedetes dislocationi
 non in omni dislocatione percipiunt: sicut in ea que accidit re-
 pte in tpebeui: et hoc propter breuitatem: in quibusdam tamen per-
 cipunt. ut cum prius sit alguatui post tempus deducit ad torsio-
 nem: et tade ad dislocationem: tamen alguatui aliqui potest fieri sine tor-
 sione: et aliqui perducit ad ipsas absque quod sequat dislocatio.
 potest enim tortura fieri sine dislocatione.

Signa autem reductionis ossis in locum suum sunt quod non re-
 manet cautitas aliqua: nec eminentia aliqua in loco
 iuncture: neque potest digitus vel aliud imponi inter ossa iuncture: et
 potest membrum moueri ad omnes partes ad quas mouebat prius: et naz.
 Et dixit Auic. multoties et secundum plura vel in pluribus reductioni-
 bus significat illud. i. reductionem ossis in locum suum vox. i.
 sonitus: quod audis: et ab infirmo: et ab assistantibus: quod sonitus: catur
 eo quod bucella que ingreditur fricatur cum ossuali circuleretia paxi-
 dis: sicut causas sonitus ex frictione duorum corporum durorum

et siccorum: et causas et ex percussione bucelle ad intrinsecam sup-
 cie paxidis: quod percussio accidit ex violenta impulsione bucelle cum
 compressione ad interiora paxidis: et ex tali percussione causas soni-
 tus: sicut causas sonitus ex collisione duorum corporum siccorum ad-
 inuicem: tamen sonitus aliqui et in bona et perfecta reductione non ca-
 tur: et hoc erit: aut cum os reducendum perfecte opponitur paxidi:
 ita quod non habet in ingressu fricari cum circuleretis ei: et cum potest
 introduci paulatine absque impetuosa impulsione: quod cum sic intro-
 mittitur non allidit subito et fortiter ad circuleretia paxidis: quod
 re non causat in percussione sonitum saltim perceptibile: et cum in paxi-
 de est humiditas viscosa remollescit: et quasi vinctuosa reddens
 superficie et circuleretia paxidis: unde phibet quod bucella in ingre-
 su non fricet cum corpore sicco duro: nec allidat in ipsum: quod
 re non causatur sonitus: et propter istas causas est quod in al-
 guatui non percipitur sonitus cum sit ipsius reductio.

Signa autem pronostica sunt: quod quod caro: et membra alia circuli
 statim alicui iuncture remollescent: et debilitant in
 sensu suo: et perdurat sic longo tempore inde incipit iunctura debi-
 litari in suo motu: tunc pronosticari potest futurum alguatui.
 Et dixit Auic. dislocatio sit fedior et turpior et appetit visui
 quod fractura ossis: cum nec redit dislocatio: neque restaurat fra-
 ctura: et intellexit secundum plura: aliqui tamen fractura potest remanere
 fedior et turpior aspectu propter causas supuenire potest: quod
 dam autem dicunt: quod non intellexit fedior ad aspectum: sed quantum
 ad lesionem operum. nam in dislocatione leduntur operationes
 membri organici et consimilis simul: sed in fractura leduntur
 operationes membri consimilis tantum.

De curatione dislocationis in generali.

Cap. vii.

Dislocatio pueniens ab incisione ligamenti curationem non habet. Et dis-
 locatio que est cum fractura prius circuleretialium
 paxidis est praua: et fortasse non restaurat sic quod
 remaneat in loco suo: et dislocatio cum longo tem-
 pte fuerit non reducta fortasse non redit unde: aut redit: cum diffi-
 cultate mollificatione loci multa promissa: quod appropinquandum est:
 ut cito reducat: nisi fuerit quod prius phibeat ipsam a cita re-
 ductione statim in principio: ut est quando ei puenit fuerit vulnus:
 aut apas: aut fractura ossis: aut dolor intensus valde: p cuius
 additionem ex reductione timeat supuentis spasmus: aut dislo-
 cationis virtutis et mortis: quod ergo nil horum fuerit stude cum
 festina reductione eius. Et dixit Albu: quod accidit alicui dislo-
 catio: tunc opus statim ut ad reductionem eius intendat: neque tar-
 det ea omnino si tardat apas locus: et fortasse sit difficilis
 cum eo reductione dislocationis: si autem fuerit cum ea puenit aliquid
 paxidis impedire: tunc oportet pvideret sibi huiusmodi. Et dixit
 Sal. et ponit. 15. continetis. firma linea lata est quod quoties disloca-
 tio facta est cum vulnere si articulus restituitur ad locum suum erit
 spasmus: et hoc propter intensum dolorem qui sequitur: et intellexit quod
 reductio erit valde difficilis: et dixit Auic. quod quod dislocatio
 fuerit pposita cum vlcere vel cum vulnere: tunc oportet ut tu pside-
 res: nam si dislocatio ex illis fuerit que redeunt cum intensione me-
 bri leui non faciente dolore vel vlcere. i. pres ulceratas dolore
 vehementi quod pducit ad apas intolerabile. Et dicunt quodam: aut
 ad spasmum. ut dixit Sal. et tunc fac redire dislocationem. i. prius
 et postea cura vlcus. Quod si res fuerit contraria. i. quod non sit fa-
 cilis reductionis: imo non possit reduci: nisi cum extensione fortis
 inducet dolore vehementi: unde possit supuenire: aut spasmus:
 aut apas: aut aliud magni et timorosi sint homa: tunc dixit
 Auic. oportet ut cures in primis vlcus: siue vulnus: et deinde cura dis-
 locationis: et ppe in iuncturis pstrictis: et difficilis reductio-
 nis dictis supra. Nam si volueris curare dislocationem regredere
 extensionem fortis in primis: tunc fortasse pducet ad spasmum maxi-
 mum secundum plurimum: et ppe cum dislocatio est in membris que sunt
 proxima principalibus propter lesionem que illis coicatur.
 Et si vero dislocatio fuerit pposita cum fractura ossis dixit.
 Auic. si fuerit tatio in pre vna pmittes regimen vtriusque rei. i.
 dislocationis et fracture fieri fiat. i. reductio dislocationis: et re-

Nico. ser. vii.

b b b ij

De dislo-
 catione cum
 fractura
 ossis.

De dislo-
 catione cum
 apas.

De dislo-
catione sim-
plicis.

fractura fracture: h̄ est si iste due dispōnes sic se h̄uerint q̄
cū vnica extēsiōe os dislocatū reducā ad locū suū: z os fra-
ctū s̄it: qd̄ maxie p̄tigit q̄n in fractura ossa declinat ad eā-
dē p̄tē: ad quā declinat os dislocatū: vt cūz vbi ḡa. vtrūq̄
declinat ad p̄tē dextrā vel sinistrā: inferiorē vel superiorē: tūc si
mul z semel curet dislocatio z fractura: qm̄ tūc cura fractu-
re nō ipedit curā dislocatiōis. Si at̄ res se h̄uerit ecōuerso.
tūc curet fractura in p̄mis: z ea curata curet dislocatio.
Et si dislocatio fuerit p̄posita cū apate. dixit Aui. q̄ p̄sili-
est dispō in apatib⁹ in q̄b⁹ est regimē. s̄. diuertēdū ad ip̄z qd̄
erit: aut q̄ sit magnū valde: aut i mēbro multuz subtili: aut
p̄p̄inquo p̄ncipalib⁹: z p̄p̄e si apa illud fuerit calidū dolo-
rosū: nā p̄uo d̄z curari apa: deide dislocatio. si vō apa eēt
de illis ad q̄ nō expedit diueri regimē: aut rōne siue puita-
tis: aut i dolorositate: siue remissioris doloris ex sua māvt ē
apa vidimōsus: aut durz flaticū: aut ex p̄te mēbz i q̄: vt q̄
sit obtusi s̄esus: tūc i p̄mis d̄z curari dislocatio: z deide apa.
nā dixit Aui. h̄z qd̄ nos expimur si res fuerit facilis. i. si apa
fuerit facile z p̄uū: z nō p̄mouet ex ea dolor: neq̄z reductio
cū ea re p̄iuncta ē difficilis: aut q̄ sit nō itegritas: aut q̄ est i iū-
cturis facilis reductiōis vel saltē medie restauram⁹ disloca-
tiōis: z nō curam⁹. s̄. curare p̄i⁹ apa. Et si dolor accidit. s̄.
vehemēs: tūc opz vt nō p̄sumam⁹. s̄. restaurare dislocatio-
nē aū curationē apatis: z si pur eā fecerim⁹: tūc opz vt de-
struam⁹: aut amoueam⁹ ligaturā q̄ post reductionē disloca-
tiōis sit si illa fuerit dolorosa ad h̄ vt nō fiat attractio ad lo-
cū: z augeat apa. s̄. si os dislocatū igrediat cū facilitate cu-
rabim⁹. s̄. post reductionē dislocatiōis apa itez z vlcus qd̄
cūq̄ fuerit cū ea p̄positū. Auctores nō posuerūt hic quō
h̄eat curari vlcus: siue fractura: siue apa: q̄ relinquunt hec
nota ex curis eoz: z ad illas redire ōz. Alb. tñ de apate ali-
qd̄ tetigit: z dixit. nō opz vt moueat: neq̄z extendat mēbz
dislocatū in hora apatis ei⁹: qm̄ fortasse facit accidere sp̄as
mū z dolores ledētes: vey qm̄ accidit illico: tūc opz vt p̄pes
flōmā isf̄miz: deide dimittat donec gescat apa: deinde em-
broceat mēbz cū aq̄ calida: z oleo s̄il mixtis: deide reducā
dislocatio cū facilitate: vides ḡ q̄ i casib⁹ dislocatiōnū p̄po-
sitaz d̄z h̄ri medic⁹ q̄ sit sapiēs bone extimatiōis potēs eli-
gere: an sit dislocatio reducēda in p̄mis: an sit tardanda.
Inq̄t Albu. qm̄ accidit vt sit dislocatio cū vulnerē: aut cū
fractura: aut cū vtrūq̄z s̄il si conaris reductionē ei⁹: z ip̄s
restauratiōē multotiēs succedit moze. z p̄ illud nō ōz vt
p̄sumat sup curationē ei⁹ q̄ ē h̄mōi: nisi q̄ ē p̄ndēs lōgi vsus
misericoze: pius tard⁹ nō audax: nō p̄sumtuosus: z vtat in
iceptiōe cure medicis q̄ sedāt apa calim⁹: z dimittat isf̄miz
diuio iudicio: nisi adsit cui sp̄as salutē a p̄ditiōe cū leuitate
egritudis in q̄ appet qdā sp̄es. Et ad declarādū neū fo-
re in h̄mōi medicū sapiētē Raf. 15. p̄ti. adduxit qdā exēplū
sūptū ex qdā li⁹ attributo Sal. z ait. cadēte saxo sup extre-
mitatē h̄ueri cuiusdā rupte s̄t cūq̄ z caro: ita q̄ appebat ex-
tremitas adiutamētū nuda: z z dislocatū est cap. fūrcule: q̄
re qdā empici cyurgici rectificādo os z restituēdo carnē: z
cutē sup illud emplā fecerūt: z ligaturā sup ilico: z cū eēt in
3^o die fetebat caro. z virescebat os: s̄. cura pueniens erat: q̄
debebat tota caro icidi z cōburi cū oleo buliētī. Hoc idē
exēplū asserēs Aui. dixit iqt sapiēs q̄ cecidit lapis sup ex-
tremitatē h̄ueri hois: z vulnerata z disrupa ē cutis z caro
dōec appeat extremitas lacertī nuda ēt dislocatū erat s̄bz
eā caput fūrcule. Tūc ḡ qdā stolidoz expimētatoz occupa-
tus est in quassando. als. eq̄do os: z reduxit sup ip̄z carnē:
z cutē: z emplauit z strinxit: q̄re accidit vt feteret caro: q̄
corrupta fuit: z p̄p̄ suā vicinitatē corrupit os: z sc̄m est viri-
der: z nō sciuit ille stolid⁹ q̄ ōz vt h̄mōi caro. s̄. fetida absin-
dat z coquat ille loc⁹ olō seruētī: z h̄ sibi accidit: q̄ errauit
z reduxit dislocationē aū curationē vulneris z p̄tusionis:
z q̄ emplauit cū emplis p̄strictiuis: z phibitiuis q̄b⁹ ege-
t isfirmatiōe reducte iūcture: q̄re phibita fuit trāspiratio i lo-

co vlcis: vnde arrepta est caro a calore extraneo: z putre-
facta est z facta fetida.

Simplex itaq̄ dislocatio cū q̄ nō est qd̄ ip̄s phibeat
reductionē exigit: vt medic⁹ p̄sideret z sciat
ex p̄dictis os dislocatū semotū motū eē a suo nālī loco: q̄re
expedit vt conet reducere ip̄m ad illa: z p̄ ad suū sitū nālē:
z h̄ qdē faciet si mēbz extēderit extēsiōe sufficiētī p̄ se: vel
mistrū aut mistros ei⁹ q̄ cū sufficiētē extēderit d̄z p̄mire
sup ip̄m ex p̄te eminētie ibi apparētis: z ip̄ingere ip̄m vsus
cōcūitatē z p̄tē a q̄ declinauit. Inq̄t ē Raf. z p̄os. 15. cō-
ti. ois articul⁹ extēdat z eleuet. s̄. a loco i q̄ ē ad p̄tē p̄iā p̄i
ad quā declinauit: h̄ tñ sapiētē agere d̄z ita vt cū deduxerit
ip̄m ad sitū suū: z i directo p̄ixidis tūc stet: z nō vltra ip̄igat
s̄. tūc ōz vt ip̄m ad suū locū reducāt: qd̄ sit sola ip̄ulsiōe ip̄i⁹
ad os p̄ixidis: z dōec igrediat i ip̄a itegre. z vt dñt ad redu-
ctionē ossis ad suū nālē sitū: aliqñ sufficit sola extēsiō: z ma-
xime i toriōe: z aliqñ s̄il cū extēsiōe neēia ē p̄pulsio vt dñm
est. De h̄mōi ḡ curatiōe. dixit. A. dislocatiōis simplicis re-
gimē. s̄. curatiōē reductiū ei⁹ ē: vt tēdat mēbz ad p̄iū p̄-
tis a q̄ sepatū ē: donec opponat extremitas ossis. s̄. dislocati
extremitati ossis alteri⁹. s̄. p̄ixidis: z tunc dixit. A. reducā
ad locū vñ exiuit: qm̄ tūc redit scā reductione. Dixit. A.
deide liget. s̄. ligatura decet: z put i p̄po ca⁹ de ligatura in
sequētī tractatu dices: z auctores cōiter nō fecerūt mētiōē
in caplis ḡiālib⁹ de curatiōe locis: dāte deo de h̄mōi em-
plis isf̄ri⁹: fiet caplm̄ sp̄ale: ligatura at̄ in h̄ loco d̄z fieri vt h̄
qd̄ reductū est firmū teneat i loco: ne itez ex q̄libet leni cā
de p̄ixide egrediat: z itez descēdat z dislocef. Et d̄z fieri.
dixit. A. q̄ i ipsa ē securitas ab apate. i. q̄ nō eueniat i loco
nō cū ligatura sit fm̄ mēsurā suo loco dicēda: ip̄a. n. phibet
ne descēdat supfluitates ad locū q̄ possent apare locum seu
mēbz: z si nō est in totū securitas de apate: tñ dixit Aui.
adiutorz ne ap̄et. s̄. apate magno multū lesio de q̄ sit curā
dū: p̄p̄ q̄le nō erit desistēdum a ligatura: nisi si accideret apa
notabil⁹ magnū i q̄ ligatura nō d̄z fieri: z si scā foret d̄z tol-
li vt supra dñm fuit: qm̄ dixit. A. necessitas ad phibendum
apa laboriosū est maior q̄ sit necessitas firmādi mēbz re-
ductū: z iō in tali apate nō d̄z fieri. sit ēt ligatura p̄p̄tinere
emplā z alia medicamīa in loco: sicut suo ca⁹ dices. Et q̄
qdā stolidoz post reductionē dislocatiōis aū ligationem: z
postea supra ligaturā apponebat p̄anos calefactos sup lo-
co qd̄ poterat esse cā apationis loci: iō hoc facere phibuit.
Raf. 15. p̄ti. z ait. p̄ani sicci carētes epithimate. z nō infusi.
supple. z calefacti suppositi loco calefaciūt mēbz cui super
ponunt admodū ignis: vñ augebūt calitātē: z isf̄mabunt
illud: z fiet in cām ad adducēdū mās ad illd̄: qm̄ cū isf̄ama-
tiōe illa trahūt mās: z ap̄iūt eis vias: z hec maior cā ad idu-
cēdū apa. Et. A. dixit. scā reductiōe nō debēt supponi p̄ani
calefacti: imo phibet: qm̄ calefaciēdo addūt in apa: z iō ōz
vt sint infusi i ceroto. s̄. scō ex oleo ro. vel alio s̄il z cera: z hoc
maxie in estate: vel i vino p̄ticoz: hoc p̄p̄e i hyeme: z vtrū
q̄ d̄z eē isfrigidatū. q̄ d̄z fridū sup p̄os: s̄. tñ pl⁹ i estate: z di-
cta p̄anoz suppositio iō sit vt mēbz p̄fortet p̄eos: z nō su-
scipiat fluētē mās: s̄. magis iā fluxā repellat z trāsmutet: z
ad dñm finē. dixit. A. q̄ i iceptiōe. s̄. curatiōis. vel i iceptiōe
flux⁹ mās ad locū idiget embrocis. aut epithimatis: p̄for-
tātib⁹: z dixit meli⁹ ē vt admistrent h̄mōi stiptica p̄fortan-
tia sup stricturā p̄culdubio. i. in loco in q̄ ligatura sit magis
arcta vel sup stricturā. i. i loco q̄ magis q̄rif p̄strigi. z est lo-
cus ossis reducti q̄ vltra p̄dicta iutamēta adiuvat ad p̄for-
tationē ei⁹ i loco suo. dñt. hāc embrocationē itellerit. A. de
bere fieri p̄ ligaturā: nisi q̄ velit ip̄az solui nō deberet: qm̄ i
solbone ei⁹ existit timor iteratiōis dislocatiōis: s̄. supra ipsaz
ligaturā q̄ tādū fieri d̄z q̄ penetret vsq̄ ad ip̄m mēbz: z h̄
maxie d̄z fieri si sub ligatura nō fuerit positū emplm̄ stipti-
cū p̄fortatiū: aut z si positū fuerit foret ericcatū: vel vt dñt
qdā sup stricturā i mēbro sup⁹ vsus corp⁹ a p̄te a q̄ possent

fluere mae sup stricturā. i. pte strictā et ligatā. s. et nō sup eaz.
Et oēs iste expōnes sūt ad eūdē finē: vltia tñ ē melior: et qdā
In estate embrocāt vel epithimāt cū aq frida: et in hyeme cū
vino pōtico tepido. p̄t ēt fieri loco embrocatiōis inunctio cū
aliq̄ ex oleis stipticis. et dīx. A. q̄ eodē mō et oib⁹ sup dīc. cān.
curatio curat: et declarat ossis: siue torturatiue distortura.

Alguatui vo curet. dīxit Raf. 15. pti. cū ligatura ele/
uante illud os ad locū suū et egeť q̄ impellat
illud in locū suū: cū. n. alguatui os dissolutū sit i situ suo. nā
li non egeť extensione membrati aut expressiōe que ipingat
sp̄m ad situm suum naturalē: s. solū egeť q̄ impellat illū in
locū suū. s. in p̄xidē: siue fiat h ab inferiori p̄pingēdo ipm ad
supi⁹: et ipellēdo in p̄xidē: siue fiat ligādo ipz ab inferiori et
trahēdo supi⁹. vsus p̄xidē: Et scā reductiōe. dīxit Raf. cū
ref cū reb⁹ stipticis cū calitate: qm̄ efficiat mām q̄ fecit rela/
xationē. Et dīxit. A. o. vt reducat os mollificatū. i. p̄mol/
lificationē elōgatū: et egressū sepatū: et post reductionē eius
emplēť cū emplis i qb⁹ est vt stiptica p̄mixtis cū eis q̄ hnt
vtutē calefactiua: sicut simiscēť galla: balaustia: et acatia cū
aliquatulo castorei croci et vñee: et itez sufficiat ad emplān/
dū q̄ ē sicut nux cyp̄ssi: et iunipus et reliq̄ q̄ cadūt in emplis
rupture. s. siphac. deinde dīxit. A. stringat sic caput. s. cū li/
gatura tenēte emplm: et os in locū reductiōis firmū: ne resi/
liat: q̄ si nō supradicta curaplēs iterata ptulerit: s. distocat
mēbrū ex oi motu. et quotiēs redit itez distocat: et tūc dīxit
A. indiget cauterio: verū q̄ alguatui vt patuit pluries acci/
dit adiutorio et coresideo i capitulis eoz de cauterio q̄rat.

Et quāuis auctores sub breuitate locuti sūt de cura
dislocationū p̄nstra diete et potiōis: ipsa
tñ necia sūt in ea. Dieta enīz p̄siderari o. in oi dislocatione
et sūt potiō: et maxie in alguatui. In dislocatione. n. et tortione
o. vt in p̄n eger subtili dietes cū phibitiōe carnis: et vini: et
oīz replētū corp⁹ nutrimento p̄b q̄tū fuerit polē: et pcedat
ei cibaria subtilia: et pauci nutrimenti: et an reductionē: et
p q̄tūq̄ securitas fuerit de apate aut q̄tūq̄ sedatus fuerit
apa si p̄fuerit: et scā securatiōe d apate: tūc grossiorib⁹ dieta
dus: et maxie ex eis cibis et potiōib⁹ q̄b⁹ sit stipticitas: vt ge/
neret ex eis nutrimentū solidū p̄ferēs in retētiōe et firmatiōe
ossis reducti. Et de dieta in hoc tpe loquēs Aui. dīxit. o. vt
sit cibatio dislocationis: seu in dislocatis cū eo qd p̄fortat cū
sua stipticitate: nā illud est qd p̄fortat iūcturā: et ligat eā fm
firmitudinē necitatis: et i sūma est p̄stis diete dicēde i caplo
fracture ossiū: et in alguatui o. vt dieta tota vtať ad subti/
liationē et p̄prie sic dcm ē i smōe 3. in capitulo de paralyfi.
Et potiō sūt h. p̄siderationē: et maxie h. q̄tūor itētiōes
q̄ p̄ia ē ad eūandū: 1. vo ad diuertēdū. 2. ad alterādū. et 4.
ad corrigēdū accidētia. Et p̄ qd itētiō i dislocatione et tor/
siōe p̄plet flōmīa: et maxie si cā inducēs eā fuerit fortis: et
eger replet⁹ fuerit. Et si flōmia fieri nō potuerit fiat scari/
ficatio vel sanguisugaz appositio: et totū hoc fiat h. cano/
p̄les iteratos de siēda flōmia. O. si necia fuerit p̄ flōmiam:
alia eūo p̄farmaciā fiat. Et qdā dīxēt. flōmīa fieri debe/
re anq̄ reductio fiat: s. nō ē hoc neciariū nisi in magnis casu/
bus: et cū medic⁹ h. inducias ad reducēdū: in alguatui vero
fiat eūo hūiditatis remolliētis: et p̄p̄e sicut dcm ē in tracta/
tu p̄cedere in cura sciaticae. Et diuerso vo cōplet vbi necia
fuerit cū his q̄ in dicto tractatu deā sūt et pueniūt maxime
clysteria leuia: et ēt acuta q̄ maxie necia sūt i alguatui. Et de
alteratiōe vo p̄localia vt dcm ē: et dicet in p̄cularib⁹ caplis.
Et de correctiōe vo accidētū ē sciēdū q̄ aliq̄n accidit in dis/
locatiōe dolor fortis: et o. q̄ mitiget cū eis q̄ deā sunt lenire
dolorē iūcturaz in deo tractatu p̄cedētes: et 13. pti. q̄ ad arti/
culos sepatos: et incidēdū dolorē accidētē in eis cepe narci/
sci misceat cū melle: et supponat et q̄ terant radices cānaz
et folia eaz: et misceant cū olo sūmā modico et supponat:
et cū in dislocatiōe fuerit ptusio: tūc tere carnē p̄culaz et ossa
eaz: et suppōe ptusioi: et magnū erit iuuamētū eaz: et pigue/
do vñ puenit valde dislocatiōi: et torture: et nodul⁹ diutur/
nis: et ptusioi nervoz et subtiliat valde grossitiē eoz: et cū ea
fiat fricatio in sole moderata ad leniēdū ossa cū sit in vltima
limitiōe: et dīxit Sal. vt ibidē pōit: puenit torture articuloz: et
ptusioni lana succida infusa in oleo si suppōat eiaut si inu/
ctio fiat cū gera et oleo ro. et epithima fiat cū aq dulci tepida
dū mitiget dolor p̄ fricationē et p̄ssionē. Et aliq̄n rema/
net p̄ sanationē dislocatiōis vel tortiōis grossitudo iūcture
phibēs mēbrū ab ipsi⁹ extēsiōe: et reflexiōe. de c⁹ cura dīxit
Raf. 15. pti. ego pcedo in ea sic est in cap⁹ scilicet. s. leniēdo:
et lenitiua sūt hec. v. z. bdelliū: armoniacū sigia: medulla vac/
ce: piguedo thauri galbanū: oleū alkānezoleū lininū: oppo/
ponacū pinguedo lane: cera citrina p̄tecirops mucilagines
sicut fenugreci: et se. linī suba ablutiōi: suba granoz: p̄tada/
ctali: et cauda. s. arietis: et pinguedo caude ei⁹. Abūdās aut
epithima cū aq calida: et oleo tepido: et mot⁹ frequēs mēbrū
calefaciūt p̄fecte: et extēdūt neruū. Et dīxit. si vitū fuerit cro/
nicū fiat cura cū marchasita calefacta: et extincta cū aceto: et
fumigū ad locū recipiat: et fiat limitio cū limitius: qm̄ hec ē
vltima cura ei⁹. Et dīxit Alb. in caplo dislocatiōis hūeri. si
accidit p̄ sanationē grauitas in mēbro et tarditas mot⁹ ei⁹:
vtať tūc infirm⁹ balneo multoties: doec leniat illa grauitas
et redeat ad nāz ei⁹ p̄mā: et Aui. dīxit. qm̄ remanet post redi/
tionē dislocatiōis: aut sepatiōi. i. tortiōi durities: et q̄ si apa ad
ministra embrocas: et epithimata lenificatiā. Et qm̄ rema/
net mēbrū ifridatū: tūc dīxit Raf. vbi. s. suppōe ei serapinū
galbanū: et castoreū: qm̄ calefaciūt mēbrū: et extēdūt neruos.

De dislocatione mandibule.

Cap. viij.

Actores p̄cedētes p̄culi i restauratio/
ne dislocationū in ceperūt a iū/
cturis supiorib⁹: et eaz p̄ et supior est iunctura
mandibulaz inferiorz de q̄ sciēdū. vt. s. patuit q̄
iunctura mandibulaz ē duplex: vna ē seratilis et ē
iunctio mandibule dextre cū sinistra: et ecōuerso in mēto: siue
in loco barbe: et in tali iunctura nō p̄tingit eā dislocari posse:
et de tali iunctura itellerit Sui. cū narrauit iūcturā mandibula
rū iter eas q̄ nō p̄t dislocari: alia ē notabil⁹ q̄ mandibu/
lay tā dextra q̄ sinistra p̄iūgit ossi petroso: et in hac iunctura
p̄tingit mandibulas dislocari: et ei⁹ dislocatio aut ē vni⁹ mā/
dibule tñ. s. dextre vñ sinistra: et q̄tūq̄ est ambaz sūt vñ Raf.
15. pti. ait in dislocatiōe q̄tūq̄ distocat barba vna: et q̄tūq̄ dis/
locat vtraq̄. et tā in vna tñ q̄ in ambab⁹ sūt raro p̄tingit dis/
locationē euenire. Ingt enī Haly. p̄tice 9. raro accidit hec
iunctura dislocari: et rō ē: q̄ supior p̄s illi⁹ p̄p̄mit capita: et
fm plm: siue vna: siue abo dislocent dislocatio eaz fm plm
erit nō integra. ait. n. Haly. vbi. s. euulsiō. i. integra disloca/
tio paz accidit: et siue in vna: siue in abab⁹: et siue integre: si/
ue nō integre p̄tingat dislocationē fieri ipsa aut erit vñ: et
tēri⁹ siue anri⁹: aut erit vñ: siue interi⁹ siue posterius: auctores
tñ de dislocatiōe mandibule loquētes solū locuti sunt de ea q̄
est ad interi⁹ siue exteri⁹: qm̄ ipsa est q̄ fm plm accidit: et q̄
eueniens ad interiora siue posteriora raro valde p̄tingit: p̄p̄
q̄ ipediūt ab osse petroso ossa mandibulaz ire vñ posterius
iō ē ea nō fecerūt mētiōē: qdā tñ modernoz de ea dīxēt: vñ
ait Sui. aliq̄n distocat ad interiora: et aliq̄n ad exteriora p
his dīxit A. qm̄ cadit dislocatio in latere vno: qd p̄t p̄tinge/
re p̄p̄cām offendentem alteram mandibulaz p̄ter alteraz. et
p̄t euenire q̄tūq̄ in dextra: et q̄tūq̄ in sinistra. supple. et q̄tūq̄
p̄t euenire in vtraq̄: et dīxit. accidit mandibule inferiori: vt
distocet ab ordine suo. s. a suo loco et situ nali. s. integre q̄tūq̄
sit illud de eis q̄ paz sūt: q̄ raro p̄tingit mandibulā disloca/
ri integre p̄p̄ qd sorti nexu anodaf ossi petroso ēt p̄ligamē/
tar: vt in anathomia ei⁹ patuit: et p̄p̄e ēt q̄ mandibula nō mō/
ueť p̄ se motib⁹ violēts: nō enīz est motus eius: nisi ad mā/
sticandum et loquendum fm naturam ordinatus: et subdit
Aui. et non accidit. s. dislocatio mandibule casu completo. s.
q̄tūq̄ et in hoc innuit q̄ quādoq̄ nō integre distocatur.

Tlico. ser. vij.

b b b ij

Et cæ dislocatiōis mādibule alie sūt extrinsece vt casus: p-
cussio: aut violēta distractio: z vehemēs oris ap-
tio i osferatiōe: z clamore: vel magni boli masticatiōe: z sili-
bus: vt saltu sup pedes suos in q̄ ex vehemēti allisiōe peduz
ad terrā accidit: vt moueāt motu forti mādibule ossa: z dis-
locent. vñ. A. dixit. q̄ dislocatio accidit ei apud saltū. s. q̄
q̄: z sili p̄t accidere ap̄d scissionē violētā lapidū vel lignoz
cū violēter pcutit sup ea. Et alie cæ sūt intrinsece. s. rela-
xates. s. hūiditates ligamēta: z musculos: z neruos q̄b mād-
ibula in suo nālī loco pseruāt. Intrinsecas at̄ et extrinsecas
tāgēs sub breuitate Raf. 15. pti. ait. dislocat q̄q̄ pfecte: et
alia accidit ex lassitudine musculoz penes masticationem
abūdātē: aut penes aptiōē oris. s. violētā: et vt plm̄ pueit
a cā intrinseca. s. relaxatē ligamēta neruos et musculos hāc
lūcturā pstrigētes: q̄ mollificatio cū accidit facit ei? dislo-
catio. Ait. n. Haly. accidit hec dislocatio cā lacertoz eaz pti
nētū mollitiē: cū enīz accidit mollities ip̄s lacertis facit
dislocat: et sic facit dislocat ita facit reducī. Ait. n. Raf.
vbi supra puerit ad dispōnē suā p seipsam absq̄ cura alia:
et subdit. dico. s. q̄ si alia cura necessaria fuerit: tūc attraba-
tur barba. i. mentū ad pte posteriorē: et cōstringat. s. p̄pin-
gendo ad pte p̄nam declinatiōi eius: qm̄ restituetur.

De signis ar dislocatiōis alia sūt signa gñis. s. ipedi-
mētū eueniēs in opōnib: et maxie in mo-
tu ei? et p̄cauitas apparēs: et. s. eminētia h̄z ea q̄ dca sūt in
capo gñali signoz. Et alia sūt signa sp̄rū: z hōz aliqñ si-
gnant vtrāq̄ mādibulā fore dislocatā: z aliqñ solū alterā.
Et d signis dislocatiōis vtriusq̄: dixit Raf. 15. pti. si dislocat
vtrāq̄: erit eminētia mādibule maior: z vehemētiō: nec po-
terit patiēs apte claudere os ei? s. i. bī erit vitiū magnū. s. si
dislocatio itēgra fuerit: s. si n̄ fuerit itēgra erit vitiū puū: qz
h̄z aliqd poterit claudē os suū: z nō itēgre z dētes n̄ erūt op-
positi. s. supiores cū inferiorib: z hoc i vtrāq̄ mādibulā: sic
si i dislocatiōe vni? eaz: qz q̄q̄ vna dislocat: h̄z dētes illi? la-
teris sibi oppositū. De his signis dixit. A. remāet os aptū:
z b̄ iō: qm̄ in dislocatiōe ista ossa egressa declinat ad anrioz
ra satis: vñ musculi tēdūt q̄ h̄nt mādibulā ad supi? eleuare:
q̄re nō pnt aliā ad supi? trahere quicq̄ cū supiori p̄iungat ad
clausiōē oris. Et dixit. A. accidit i ea ista egressio. s. ossium
mādibule ecōtrario ei? q̄ accidit ap̄d mollificatiōē eius. s.
ligamētoz z lacertoz p̄tinetū mādibulas: nā i mollifica-
tiōe eoz declinatio mādibulaz nō fit ad anriozia siue exteriora:
ra: s. ad inferiora. Et ex his vbi accipit distictio disloca-
tiōis h̄z cās: nā qm̄ fuerit a cā intrinseca os remanet aptū cūz
declinatiōe mādibule inferioris ad inferiora: z vt appet ex p̄di-
ctis ex reductiōe ei? ad supiora claudet os: z fiet ei? reductio
facilī: s. qm̄ fuerit cā extrinseca os remanet aptū cū declina-
tiōe mādibule inferioris ad anriozia: nec erit ei? reductio fa-
cilis: z q̄uis p̄p̄mas ad supiora nō p̄p̄a p̄iungit mādibule
supiori. neq̄ claudis os: et enī dixit. A. applicatio vni? ad al-
terā difficilī: h̄z nō p̄ueit. s. mandibula oīno motu cū lacertis
suis: q̄ veniūt ei a posteriorib: p̄ q̄s aliqlit̄ adhuc p̄cipat
motu: h̄z fit puata eo ex pte lacertoz timporaliū. Et qdam
putāt. q̄ hoc sit signū torziōis: siue dislocatiōis nō itēgre in
q̄ vt supra patuit in ca? signoz dislocatiōis aliq̄s remāet mo-
tus: z dicūt. in torziōe mādibule ē difficilī applicatio inferio-
ris cū supiori: s. in dislocatiōe est impossibilī. Et dixit Haly.
euulsiōis p̄fecte signū est: qm̄ videbis faucē inferiorē ad ipe-
riora declinatē: z os ad posteriora declinat. s. q̄tū ad mādī-
bulā supiorē: nō qz ipsa exīter declinet ad posteriora cūz sit
imobilis: z nō possit moueri de loco suo: s. solū apparenter
ad posteriora declinat: qz cū inferior mandibula ad anriozia
declinet: ita q̄ dētes ei? anponunt dētib: supiorib: z den-
tes supiores postponunt hinc ē q̄ supior mādibula appet z
credī ab aspiciētib: ad posteriora declinasse: z dixit. vide-
bis ossis extremū apparens in supiori maxilla. i. videbis q̄
cap ossis mādibule dislocate appēbit eminēs in supiori ma-

xilla. s. iuxta locū cui p̄iungit in osse petroso: z erit ibi eminē-
tia māifesta. Et vt dicūt qdā: q̄ magis apparēter p̄tingit in
dislocatiōe mādibule pueniēte a mollificatiōe: z hoc iō ē: qz
cū dislocat p̄p̄ mollificatiōē: vt dixit Alb. mādibula inte-
rior fit magis eminēs ad interiora. z magis descēdēs ad in-
feriora. Et cū sic fit accidit tūc q̄ extremū ei? supi? magis p-
pellat ad exteriorē maxillā. i. carnē maxille supiorē: z iō ibi
maior appet eminētia. Et dixit Albu. z currit salina ex ore
ei? vt nō possit tenere eā. s. z sinit p̄p̄ aptiōē oris. Et dixit.
iuoluit ligua ei? cū fm̄de. i. nō recte p̄fert fm̄onē: z hoc iō ē:
qz i eo labia z dētes q̄ sūt duo de istis faciētib: ad rectā p-
latiōē fm̄ois sūt ex locū suū nālē: z ipedita in motu ip̄soz:
vñ nō p̄t vox b̄i modulari. De signis at̄ dislocatiōis alte-
rius mādibule soli? dixit Raf. vbi. s. dētes ip̄s p̄tis erunt
torzi: z eminebit mādibula ip̄a. Et. A. dixit. q̄ for? siue figu-
ra significās hāc dislocatiōē est declinatio. s. p̄tis mādibu-
le dislocatē ad anteriora cū trāsfueriōe. s. dētiū ip̄s p̄tis
a dētib: p̄tis alterius: z iō dixit Ra. eos esse torzos.

De cura dixit Raf. 3. pti. fieri d̄z velocior restō vtriusq̄
barbe q̄tēs dislocat: cū ip̄a fiat de leui melior
s. qm̄ cito fit: qm̄ si cū tarditate fit ex soliditate z robore ip̄o-
rū excitabit febres p̄tinuas: z dolorē capitis ex violēta extē-
siōe musculoz. s. timporis: ex q̄. s. violēta extēsiōe dolor ac-
cidēs vehemēs: ad quē sequit̄ tractū multaz m̄ax ad ip̄os
musculos q̄ ap̄abūt eos: z ide sequit̄ dolor capitis: z febres
p̄tinuas: z subdit Raf. z q̄q̄ soluet ei ex supfluitatib: cole-
ricis absq̄ aliq̄ p̄mixtiōe scā cū eis. s. ex alijs hūorib: qm̄
p̄p̄ dolorē z febrē p̄tinuā exacuit colera: z mouet: vñ furio-
se z s̄mthomacice expellit: z subdit. z q̄q̄ patiēs morit̄ in
decia die. Et. A. dca vba Raf. ponēs dixit. hec cura ē sū-
ma curay in q̄b est necē vt festinet: z si nō festinat ad redu-
cēdū eā p̄ducet ad egritudies z nocumētā: z cū h̄mōi redu-
ctio casus fiet praua. i. difficilī: z magis dolorosa: egritudi-
nes at̄ z nocumenta ad q̄ p̄ducit sūt. dixit ip̄s. q̄ indurat z
ap̄at: z tēdit lacertoz: z cōmouēt febres ipepabiles: z do-
lor capitis stās: z hic dolor erit ex cōitate p̄p̄ illud q̄d asfo-
ciat ei de vehemētia tēsiōis lacertoz: z subdit. z fortasse res
praua fit dōc iterficiat in. iō dicitur an illud: aut post illud
paz: qm̄ nā nō potuit tantā violētiā vltēri? tolerare: z q̄q̄
fit vt soluat ei vter cū supfluitatib: multis colericis puris:
z q̄ euomat siles ei. Et Alb. dixit. q̄ qm̄ dislocat in hora
aliq̄ z nō p̄uertit ad loca sua. s. festine tūc multoties accidūt
inde febres: z s̄oda assidua: z fortasse euomit colerā purā: cū
ḡvides tūc scias q̄ est p̄dictio. s. mors futura i p̄ximo: z mul-
toties morit̄ cui accidit istud in decē dieb: z Et nō intellere-
rūt p̄dicti de dislocatiōe pueniēte a cā intrinseca mollifican-
te: qm̄ in ista nō accidit dolor: aut pu? valde q̄ non est cā at-
tractionis: z p̄ p̄tis: nec egritudinū z nocumentoz. Opz ḡ
dixit Auzic. vt festinet ad curā eius: nā facilior ei? reductio
est illa q̄ est velocior. Cura ḡ eius h̄z Raf. vbi supra. ē q̄
aliq̄ ferulētes teneāt caput infirmū: z cōmoneat barbā ad partes
oēs sinistroz: z dextroz: remissa mādibula: z dimissa per
horā: deinde extēdat barbā subito: z p̄uertat ad locū suū
ip̄a expulsa ad pte posteriorē. q̄ si solidat. i. idurat loc: z
difficilis fit reductio ei? calefactio fiat ei: z ep̄thimia cūz aq̄
calida z oleo: z balneetur affluētēdū mollesiat: deinde se-
deat chirurgic? p̄ patiētē: z attrabat mādibulā ad inferi?.
Et Haly. addidit. q̄ cū chirurgic? ip̄osuerit pollicē in ore in-
firmi ip̄eret ei q̄ maxillā laxet z p̄mittat vt illā cōcutiat. Et
sili. dixit Alb. p̄cipe infirmo vt mollificet mādibulas suas: z
absoluat eas ad ambulādū ad oēs ptes: z dixit. mittat pol-
licē manus vnus si dislocatio fuerit i duab: p̄tib: vsq̄ ad
radicez mandibule: z reliq̄ digiti sint extra os: q̄bus equet
mādibulā. Et dixit. de hac cura. A. teneat caput egri vnus
mister: deinde itromittat vnus restaurator pollicē suū in os
z puenit infirmo mollificare mādibulā suā ex oī mō: z nō d̄z

Signa dis-
locatiōis
mādibule
scē a cās
intrinsece
z extrinse-
ce.

Signa re-
ductionis
bone z p̄-
secte man-
dibule.

De mōre
ductionis
mādibule
h̄z Buni
z Roge-
num.

voluntarie p̄tinere eā: et hoc itō vt valeat restaurator: bñ et sup
ficiēter ducere mādibulā: dōcē reducat in tali deductione et
p̄cussioe et inferius tractioe reducere capita mādibule dislo
cata ad sitū suū. Qd facē nō posset si infirm⁹ voluntarie p̄be
ret. nā dixit. A. ibi sūt lacerti q̄ trāuersati sūt et tēsi pp̄ vehe
mētā dislocatiōis: q̄re nō sinerēt siue p̄biberēt et difficulta
rē reductionē capitū mādibule ad locū suū maxie si infir
mus ēt voluntarie rēderet eos: o3 q̄ vt relaxet eos: et iuuamē
tū p̄ster p̄ hoc opōnib⁹ restauratoris q̄ o3 mouere et p̄tine
re mādibulā ad dextrā: et sinistrā: deinde cū p̄ talē p̄motio
nē deducta fuerint capita mādibule ad sitū suū. dixit. A. ex
tēdat eā subito. s. trahēdo eā inferi⁹: nā p̄ talē tractionē si
dislocatio fuerit incōpleta: q̄ torsio solū: redibit mādibula
ad locū suū: et vt dicit qdā et bñ li. deide. in dco Raf. et. A.
nō tenet ordinariē. s. copulatiue: q̄ si l. et semel o3 fieri cōtu
sio mādibule ad ptes: et ad inferius tractio in q̄tū possibile
fuerit. Qz si dislocatio fuerit integrā: tūc oca opo soluz fiat
ad deducēdū capitū mādibule ad sitū suū: et rectā opōnē ad
loca q̄ gredi debēt: et tūc nēcia alia opo. s. reductio eorū
in loca sua: et hoc facē restaurator ipellēdo ipsa. Et hoc vo
luit Alb. cū dixit. medic⁹ equet mādibulā. i. deducat capita
ossū ad rectā opōnē ad p̄xides suas: et ipellat eā. s. tūc do
nec redeat ad locū suū: et in tali ipulsioe: imo ēt et in equatio
ne nō declinet trahēdo vsus exteriora: aut ipellēdo ad exte
riora: imo ad posteriora: vt dicit Raf. Op3 vt dixit Alb. fau
cē interiorē ad posteriora repellere. Et. A. dixit. q̄ ipsa non
intrat ad locū suū a q̄ sepata est: nisi retro. i. in posteri⁹ ppul
sa: q̄ posterior est p̄xide ei⁹: q̄re o3 vt restaurator extendat
mādibulā: ita vt equet fm illā p̄pationē. s. q̄ ē ad posteri⁹:
vt cū suū fuerit ingressa locū claudat: et exire nō p̄mittatur.
Et signū reductiōis bōe et p̄fecte mādibule est. dixit. A.
equatio q̄ druploz. s. dētiū: et clausio oris: nā sicut in dislo
catōe dētes nō equabant: s. supponebant: et os stabat ap̄tū:
ita reducta mādibula dētes equant: et os claudis et p̄ opo
nē q̄ druploz: nō intellexit absolutā et oimodā: s. talē q̄lem
hēbat paties tpe sanitatis: qdā enim in sanitate sua dentes
hnt supposito: nā et scā reductione dixit. A. sustentet cum
puluillis in ceroto et cera et oleo ro. infusus et linitis ligatu
ra dēctis: et dimitte eā: qm sanabit q̄citius fuerit possibi
le: cito enī sanat vt in duob⁹ dieb⁹ vel tribus: et cite sana
tionis cā est strictura p̄xidū in q̄b⁹ voluunt capita mādibu
le: p̄dictū cerotū p̄glutinat et p̄stringit mās et reputit et re
pellit et dolorē sedat. Et Haly. huic ceroto addidit aquā fri
gidā: et hoc ad forti⁹ p̄stringēdū et reputiēdū. C Si vero.
dixit. A. nō festine fiat reductio mādibule: s. tardē: et iam
accidit durities in loco: tūc o3 vt incipias et lenias duritiē
cū embrocis cū aq̄ calida: oleo in balneo embrocatiōe pli
ma. supple. et si nō sufficit hoc facere vna die fiat duob⁹ vel
plūb⁹: donec lenias duritiē q̄ lenita sedeat restaurator post
infirmū: et trahat mādibulā eius ad posteriora: donec dēce
ter locet: et decenter locata stringat puluillis: et ligatura: q̄
vt dixit Alb. fiat cū facilitate et ligamētū molli⁹. i. leni⁹.
Et scā ligatura o3 vt infirm⁹ resupinet sup puluinariē: i. ple
tio sit lenis: et de pluma: et teneat vnus minister caput eius
firmū sup puluinariē: vt nō moueat: dōcē p̄leat eius sanatio:
aut fiat sicut dixit Alb. sit somn⁹ infirmi sup dorsum suū: et
caput ei⁹ sit stās inter duo puluinaria: vt nō moueat ip̄s ad
dextrā: nec ad sinistrā: et nō conet masticare aliqd: imo po
nat cibū eius forbilis lenis donec remoueat dolorē: et
noctē. i. bñ firmet mādibulā: et tūc cōcedat qd vult: s. tñ ad
ministres illud cū facilitate: et nō laboret sup aptiōnez oris
sui apud comēstionē et potū: et oscitationē. supple. et alia vt
cantū et clamorē et siliā: donec donec mādibula et sanet et c.
C Bruno aut de mōre reductiōis mādibule dixit. duo capi
ta mādibulā: auriculis capiant: si in vtrāq̄ pte fuerit dis
locatio: aut vnus caput accipiat tñ si in vna pte tñ fuerit
dislocatio. s. caput p̄tis ipsi⁹ dislocat: et debet capi manib⁹:

deinde cū facilitate ad exteri⁹ ducant: donec reductio p̄leat
fm nām suā: et sic vt dissonare a mō auctoz. C Rogeri⁹ q̄z
cōsilt Bruno dixit. et subdit: tunc accipiat fascia et eleuetur
sursus. s. ducat a mēto ad caput superius: et itez: cūz alia fa
scia a mento liget ad collum: ita tñ q̄ dentes vtriusq̄ mole
fm consuetudinē proportionaliter se habeat.

De dislocatione furcule.

Cap. ix.



Sfurcule vt patuit in anatomia ex pte
q̄ iūgit pectori absq̄ iūctura
nodatili ei iūgit: vñ Sal. vt ponit. 15. p̄tin. ait.
furcula nō dislocat ab osse pectoris cū p̄tinuat
cū eo absq̄ aliq̄ articulo mediante: s. si p̄cussio
vehemēs sup ea fiat separabit a pectore: et eleuabit ab eo.
Silt et Haly. dixit. furcula ab interiori. alt et melius. ab infe
riori. s. vbi iūgit pectori nō euellit: qm pectori p̄tinuat nō
disgregata: iōq̄ ab hoc nō mouet laterē: aut ab exteriori
bus grauis fiet p̄cussio nō euellit. dixit. A. furcula nō dislo
cat a laterē inferiorē: qm ipsa est p̄tinuata cūz pectore non
separat ab eo. Silt Raf. 15. p̄ti. et Alb. dixerūt: et nō intelle
xerūt q̄ sit p̄tinuata cū pectore vera p̄tinuatiōe: s. sic dixe
rūt: pp̄ firmā p̄tignationē quā h3 cū eomā vt patuit in ana
tomia eius ipsa situata est in qdā fonea: siue p̄cauitate q̄ est
in sup̄mo osse thoracis: et ita est in ea firmiter collocata q̄
separari ab ea non pōt neq̄ dislocari. C Et cura eius. dixit
Sal. q̄ o3 supponi ei pallotula pluriū inuolutionū et liga
ri: et Haly. dixit. cura eius est ac si frāgat. S3 tñ dixit. A. ac
cidit ei de foris p̄cussio fortis: et stringat tunc ipsa equat et
curat curatiōe q̄ curat si frāgat. C Dixit Alb. qm dislocat
ad exteriora qd declarat sensui pp̄ eleuationē suā p̄pingen
tem carnē et cutē vsus exteriora: tūc restauratio eius est vt
iaceat infirmus sup dorsū suū: et extēdat brachia sua: dein
de coarctat locū cū palma tua coartatiōe fortis: nā ipsa redi
bit: deinde pōe sup ipsas emplm et puluillos et stringe eam.
Et Raf. dixit. sit emplm p̄strictiū: et fiat p̄pressio sup liga
turā semp. C Extremitas aut furcule q̄ p̄iūgit ad hūez dis
locari p̄t s3 tñ dixit Sal. et pōit vbi. s. nō separabit abūdāter:
l. plies: imo raro accidit ei vt disloceat cū p̄bibeat ad dislo
cationē eius caput spatule: ac ēt muscul⁹ hñs duo capita: nā
iste muscul⁹ sicut patuit in anatomia ei⁹ vñ caput suorum
ascēdit ex furcula ad caput hūeri: et sic firmiter et alligataz
extremitatē furcule ad spatulā. Et silt dixit Haly. et addidit
ipsa ēt nō dislocat multū: q̄ furcula nō mouet motu graui.
C Dixit. A. extremitas eius q̄ sequit hūez et separat ab
eo nō dislocat p̄lm: et vt ex mō loquendi eius: q̄ ply. plm.
nō intellexit plies siue sepe: s3 intellexit multū: s3 tñ vtroq̄
mō h3 veritatē: et assignādo cām. A. dixit. qm lacert⁹ q̄ h3
duo capita p̄bibeat ab hoc: et p̄bibeat itez eā caput spatule:
et nō mouet itez furcula motu vehemētis: qm ipsa nō est po
sita: nisi vt supet pectus: et amplificet ip̄m: et adiuvat ad hāc
p̄hibitionē os puū vocatū rostrū corui qd etiā ligat eaz: et
firmiter et c. C Si tñ dislocat aliq̄ eius dislocatio est ad ex
teriora et cura eius est filis p̄dicte. C Dixit Sal. debet sup
poni pallotule grosse et p̄stringi cū ligatura. C Dixit Ali.
si accidat ei dislocatio ex luctamine: vel alia re fili hūic: ip̄a
equat et redit ad locū suū cū manus aut cū puluillis plimis
q̄ ponunt sup eā cū ligatura: q̄ nēcia est. s. ad cōprimendū
fortiter puluillos: vt sic cōpressa furcula descēdat ab eleua
tione sua: et ingrediat locū suū. C Dixit Alb. iaceat infir
mus sup dorsū: et extēdat sua brachia. s. quātū pōt: si tñ p
se nō posset sufficiēter extendere o3 brachiū lateris disloca
ti vehemētē a ministro trahi: vt p̄ bonā aptiōnē brachioz
iūctura furcule cū osse spatule bñ apiat. Et hoc scō. Dixit
Alb. circūcirca locū. s. furculā sepata cū manu tua o3 ergo
fieri ligatura talis et tāta: q̄lis et quāta est ad bonā p̄pressio
nē furcule necessariā: variāda est enim in plus et minus fm
q̄titatē separatiōis spatule: et fm dispōnē corporis patientiū:
nā in pua separatiōe: et in corporibus molli⁹ o3 ligatura le
Nico. ser. vij. b b b iij

Signa re
ductionis
bone et p̄
fecte man
adule.

De mōre
ductionis
mādibule
Bruni
et Rogeri
num.

Text⁹ cū
Haly. dicit
ab inter
riori.

De dislo-
catione
furculæ
ex parte
humeri.

uior fieri: et e contrario in magna separatione: et in corporibus du-
ris dicitur fieri fortior. et strictior. **C** Dicitur ex dictis patere: et ex
his quod dea sunt in anatomia furculæ: quod furcula non potest
guaf spatule mediante articulo ipsa non de dislocat: sed potius
remouetur de loco suo naturali: attamen auctores hanc separationem dis-
locationem vocauerunt large sumentes dislocationem. **C** Dixit
Sal. ut ponit. 15. pti. os puti positum super caput cubiti vel huius
ri siue adiutorij: et est furcula si separet a loco suo et extimat
chirurgicè non exercitat? quod adiutorij sit dislocatum: quoniam vide-
bitur tunc caput furculæ esse acutum: et locum quod est inferior eo esse
decau? et quod ex ista falsa extimatione curaretur ipse cura disloca-
tionis adiutorij: et esset non rectum. subdit Sal. quod curari dicitur ad
modum cure furculæ cum pallotul? et stricturis et ligaturis strin-
gentibus. **C** Et A. hunc errorem recitat. dixit illud quod ligantur fur-
cula et huius est os cartilaginosa: et ipsum ingrossat in maci-
latis. i. appet magis grossum in eis pro paucitate carnis in lo-
co illo: in pinguib? aut non sic appet pro multitudine carnis: et quoniam hoc
os. s. furcula. dixit. A. remouetur a loco suo extimat ille cui
non est experientia quod caput adiutorij separet sit ut exierit de
loco suo: et sic iudicat quod dislocatio sit in humero: cum non sit nisi
in furcula: et c. h? male extimationis est in eo quod caput spatule
vult tunc acutum. i. oblongum cum subtilitate stricta. et non rotundum:
ut dicitur appere in sanitate: et locum quod est inferior capite spatule
vult decau? et iste est locum? ad quem contiguabatur furcula: quod ab ea
remota apparet ibi decauitas. Accuitas autem capitis spatule
fuit appet: quod furcula separet caput spatule declinat inferi? vult
superior pro ipsi? appet acutior: ut non interueniat error predi-
ctus. dixit. A. os ut distinguat inter dislocationem. s. adiuto-
rij et eam quod furculæ cum significationibus. s. duabus? predictis. s. cum
acuitate ossis spatule: et decauitate loci inferioris: quoniam ista duo
sunt signa dislocationis furculæ: et signa dislocationis adiuto-
rij dicuntur in sequenti capitulo. **C** Dixit Tab. 1. et ponit. 15. pti. si
subuertat caput furculæ: et ex parte iuuamenti strigat: sed dicitur fie-
ri cum strictura erecta: et intentio cum strictura erecta est quod co-
stringat adiuvamentum ad costas: quoniam pro hoc adderet id sub-
uersum huius: quoties incidit pro medio non sic dicitur strigat: quoniam
hoc inducit quod emineat magis: sed quod primum dictum Tab. est
erroneum: id dixit Raf. ibi. deinde ego extimo: quod erecta stri-
ctura sit ad pectus: quoniam erectio eleuat caput furculæ: et illud
emittit: et per remotionem adiuvamenti de costas applana-
batur furcula: et hec applanatio est que offert in restituendo
furculam in locum suum: huius est error remouetur. A. dixit. de cau-
ratione eius bona: est ut nullo modo applicet ad costas.

C De dislocatione humeri siue adiutorij.



Auctores in capitis de dislocatione
humeri abutantur his nominibus. s. spatula
humerus adiutorio: siue adiuvamento vult pro
alio ponentes secundum plin: tamen hec nomina singulariter
sumunt. s. spatula pro osse homoplatez adiuvamentum
pro osse adiutorij: et superior extremitas pro suis vertebra? igre-
ditur paxide quod est in osse homoplate. et humerus sumat pro ipsa
iunctura ossis homoplate: cum osse adiutorij. Duo tamen alia ossa
veluti suffragia exhibentia huic iuncture concurrunt: ut anatomi-
a monstrauit. s. os furculæ: et rostrum corui: et quod de osse fur-
culæ id dictum est in hoc capitulo de alijs tribus? dicitur. **C** Est autem
secundum spatula supra pro osse homoplate non dicitur dici proxi-
locari: quoniam quous deueniat ad oppositionem iuncture humeri:
ut osse est aduenit ad ipsam? tamque? continetur: et non tamque? tentur:
sed os quod continetur est illud cui aduenit ut dislocet ut supra pa-
ruit: et sic est de mente Sal. quod dixit in exemplo loquens: ut
ponit. 15. pti. quotiens dicitur quod distracta est coxa notandum est.
quod dislocatum est caput adiuvamenti de paxide spatule: dislo-
catione tamen non vera: homoplate in parte eius posteriori in qua
est eius notabilis latitudo et nullo modo dislocat: de qua pre-
intelligens Aui. dixit. quod est de illis quous casus. s. in dislo-
catione non est: non enim accidit ei ut dislocet: siue vere: siue
non vere: et hoc propter fortē alligationem suam: et firmam opposi-

tionem eius inter musculos: quod non sinunt eam a proprio suo naturali
loco secedere. quoniam vero ad partem eius strictiorem in qua est pi-
xis pro qua venit ad compositionem iuncture humeri contingit eas
interdum dislocari non vere: quod non vera dislocatio est aliqualis
eius remotio a naturali suo loco eueniens pro fortē percussionem
seu obuiationem ad rem duram: et ista separatio eius potest eueni-
re ab adiutorio tamen: et a furcula tamen: et ab ambobus. Et ista
separatio spatule non fuit clare cognita apud antiquos: vult
Raf. 15. pti. recitat quod hypo. dixit. quod non dislocat: et simili-
ter Sal. dixit. ut Aui. inuit propterea Aui dixit. de eis quod mi-
nuunt vel mirantur ex eo tales quales fuerunt hypo. et Sal. id est
diminuti fuerunt in hoc quod non asseruerunt de firmo quod dislocet:
aut non modo dicto. Raf. vero asseruit firmiter hanc dislocatio-
nem spatule. 15. pti. ubi se posuit cura eius. **C** Sequendo autem
de utraque dislocatione est sciendum hanc iuncturam posse triplici-
ter dislocari: vult modo osse adiutorij egrediēte de paxide ho-
moplate: homoplate remanente in suo naturali loco. secundo osse
homoplate egrediēte vel recedente adiutorio remanente in
suo naturali loco. tertio utroque osse semoto a naturali loco eorum: dis-
locatione quod vera adiutorij quous dislocat integre: et quous
non integre: et quoniam dislocat integre non dislocat: nisi ad partem
inferiorem: sed quoniam dislocat non integre potest dislocari ad partem
inferiorem: et ad partem domesticam et siluestrem: et sic ad tres partes
contingens est hanc iuncturam dislocari. **C** Dixit Sale. et ponit.
15. pti. caput adiutorij non dislocat ad superiorem? quoniam eminen-
tia homoplate ipsum prohibet: neque cum dislocat ad partem superio-
rem dislocat ad interius: cum musculus huius duo capita pro-
hibeat: et caput humeri silvestre: sed dislocat ad partem sinistram: et
ad partem siluestrem. modice tamen: quod non nisi incomplete: et non itegre
et dislocat ad partem ascelle inferius abundanter. i. integre et
complete. **C** Et Alb. dixit humerus non dislocat nisi huius tres
modos. quous vnus est ut dislocet ad partem pectoris: i. ad in-
feriorem. 2. est ut dislocetur ad partem pectoris. i. ad partem dome-
sticam. et 3. est quod fortasse dislocat ad superiorem partem vel exteriorē
partem humeri: et exponit ad partem siluestrem: et silvestra dicitur ad partem
superiorem intellexit de non vera dislocatione homoplate quod est ad su-
periora. et subdit istud sit raro. et dixit non dislocat ad poste-
riora pro spatula: nec ad anteriora pro nervos. **C** Et Aui. lo-
quens de dislocatione humeri integra. dixit. quod dislocatio ei? est
res quod non cadit in eo quod scimus? nisi secundum vnā partem ei? s. c. appa-
res. s. sit plim? ipsa enim non dislocat ad superiora: quoniam eminen-
tia humeri prohibet ipsam: neque ad posteriora quoniam spatula phi-
bet ipsam: neque ad partem vetricis. s. ad partem domesticam: quoniam lacer-
tus duo huius capita ab anteriori non permittit eam cum prohibitione
capitis humeri: quoniam caput humeri sit cum illo lacerto prohibet ip-
sam dislocari versus partem pectoris vel vetricis. ad lat? autem in-
ferius titilici egreditur exitu plim: quoniam non est quod prohibeat ad
iutorij descendere sicut est quod prohibet ipsum ascendere et decli-
re ad posteriora et anteriora. **C** De dislocatione autem non integra
humeri. dixit. A. vult non dislocat. s. dislocatione non integra nisi
ad lat? domesticum aut siluestre: et separet ad illud separatōe par-
ua: quod non integra. quā tamen dixerunt. quod hec iunctura ad hec dicta
duo latera itegre potest dislocari: vult raro: et difficulter: et tunc
est talis dislocatio praua valde: et de hac intellexit Sal. cum dixit
vt. 15. pti. ponit articulum? humeri: eo quod firmat? est cum ligamē-
to firmo. i. cum re prohibete ipsum ab egressione: ut iam dictum est. non
egreditur cito ad aliquam dictam partem: et si egreditur non egreditur
velociter: et ite? dixit. ut ibidem ponit. quotiens articulum? mo-
uetur dislocat. s. ad dea latera dubitandum est de vehemēti vio-
lētia et difficultate. **C** Et dislocatio quod non vera quod est homopla-
te et quod est humeri va: sed non integra quod est ad partes non titilici
non sit sepe nec facili? seu a leui causa: imo non nisi raro: et difficul-
ter et a magna causa: quod vult dislocatio est ad partem titilici tam inte-
gra quod non integra sepe facili? et a leui causa contingit. **C** Dixit. n.
Sal. 12. de utilitate pticulay. et ponit. 15. pti. sic articulum? spa-
tule. i. humeri dislocat magis quod alii articuli: cum paxide ei? non
sit rotunda. s. ad interiorem? decaua. quod non huius decauitate pfundā: et

Facilius
se dislocat
in maci-
lis et ip-
sibus ecc-
nerio ipi-
guibus.

Facilius
humeri
potest tri-
citer dis-
locari.

Signum
ppriū dīf
locatiōis
adiutorū
integre.

Signa cō
muniā dif
locationi i
tegre z nō
integre.

Significa
tio ex mo
tu est fal
lx in co
gnitione
dislocatio
nis.

Signa dif
locatiōis
hūeri ad
laterā.

Signa dif
locatiōis
hūeri ad
laterā.

da solida. i. dura z firma: qm̄ qñqñt eminētia apātū i ascel
la: s; aut nō erit rotūda: aut nō erit solida dura: z scrophula
nō erit firma. de hoc signo dixit. A. vñ capitis adiutorij dis/
locatio eminētia plima in pte ascelle: z iō statiz qñ medicus
suspiciat de dislocatiōe adiutorij oz ipōere digitos suos sub
titilico z qñere an iueniat eminētia ibi mō dco an nō. naz si
dislocatū fuerit repiet ad tactū ibi eminētia in magnitudine
parue pile vel out ad isferiora descēdētē. z hoc qd ē signūz
qd sepat dislocatiōē a dislocatiōe ossis spatule rostri corui.
C Signoz at cōiū dislocatiōi adiutorij integre z nō itegre.
Primū dixit Sal. vbi. s. q nō pōt ad iuuamētū appropinq
re costis: nisi cū dolore vehemēti. C Dixit Hal. h. man? dis
locate cubit? a costis remotus est: vt cū illū costis appropi
quare volueris nō possis nisi cū difficultate z graui patien
tis dolore. Et. A. dixit. vñ caput adiutorij nō bñ anēxū late
ri. s. suo bonitate anēxionis man? sane. i. sicut anēctis man?
sana ad lat? suū. C. signū cōe dislocatiōis adiutorij itegre
z nō itegre. dixit Sal. est q nō poterit man? eleuari ad ca
put s; rectitudinē ad pte auris: nec tāgere eā sicut pōt cum
manu sana: z reddēs cām dixit. q qñ nos leuam? man? ad
caput egredis caput adiuuamenti ex toto a pte de spatule.
Cū ē est egressū ab eo siue itegre siue nō itegre: nō pōt rein
gredi nisi reducat pus: z iō man? nō pōt eleuari ad superi?
Dixit. A. si desiderat eleuare manū suā ad supiora: z tāge
re aurē suā nō pōt ei. C. signū cōe eis ambabus est dixit
Sal. q nō pōt euenire adiuuamētū in oib? eis motib? cōsue
tis. z. A. dixit. q oēs alij mot? adiutorio p̄sueti sūt: z diffi
ciles. C. Qerūt in trib? dictis signis nō est p̄sidentiz: z p
ea nō iudicet de dislocatiōe adiutorij integra vel nō integra
qm̄ pnt ex alijs causis puenire: z nō ex dislocatiōe. Ait. n.
Sal. vbi supra. minor significatio h? dislocatiōis sup. z nō
solū h? s; cuiuscūq; alteri? iūcture est illa q inuenit in mo
tib? s. in potētia vñ debilitate ipsoz motuū: qm̄ accidit hoi
q nō pōt eleuare adiutorij ad caput sursūz. sup. neq; costis
adherere illud: neq; alios mot? p̄suetos exercere quotiens
accidit musculo q est ibi. s. hñti mouere iūcturā hūeri: quo
quo motu distēso: aut tetan? aut apā: z quoties pterit aut
incidit in fūdo musculi aliq p̄cula neruosa p̄tenta in eo: z
Alb. fortasse accidit qbusdā hoib? p̄cussio: aut casus: z apā
tur humer? apate calido: z putat p̄pillud q dislocatus sit
s. q nō pōt in solitos mot? z. A. dixit. ista signa iterū qñq
accidit p̄p̄ torsionē: aut apā: aut p̄cussione: quapp oz vt me
dicus cū viderit p̄dicta signa: vt dixit Alb. expiat z ingrat
diligēter dōc stet sup certitudinē: an illud sit p̄p̄ dislocatio
nē: an p̄p̄ apā. sup. an p̄p̄ alij morib? z nō subito pilla iudi
cet: q bec ē dislocatio sic icauti medici iudicāt. C Et p bec
ē signa qñ pcedūt ex dislocatiōe adiutorij: z nō ex alijs mor
bis distinguif dislocatio ipi? a dislocatiōe ossis spatule z ro
stri corui: qm̄ dixit Sal. i eo i q ē dislocatū os spatule aut ca
put ei? s. rostrū corui remouebit adiuuamētū ei? a costis:
nz difficil? erit eleuatio man? ei? ad caput. z circuitio ipsius
fm̄ alios mot? oia. tñ p̄dcā signa in dislocatiōe adiutorij ad
isferi? nō itegre erūt miora: qz cū miori difficultate adhēbit
adiuua? costis: z man? eleuabit: z alios mot? faciet. minor
ē erit p̄cautitas i hūero: z mior erit ei? difficultas ab hūero
sano: z minor eminētia iueniet in subascella: z min? ad isfe
riora descēdēs. C De signis at dislocatiōis ad latera itegre
vel nō itegre. Dixit Alb. si dislocat? os pect? aut sursū. s.
qñtū ad os spatule sup. aut ad pte siluestre: tūc tu iuenis ma
nifestū tactū. s. inuenis eā māifestet p tactū: z nō occultat
tāgeti. Et. A. dixit. eger nō pōt sine labore vehemēti adhēre
manū egrā ad sanā sicut p̄t tpe sanitatis. z si dislocatio fue
rit p̄pleta nō poterit manū egrā ad sanā adherere qñtū cūq;
laboret. z hoc dislocatio cū fuerit integra nō forte possibile
est in infantib? vt equef caput adiutorij eoz. s. restituat sine
magna difficultate nō itegre: aut in infantib? z ē in alijs
dūmō recēs sit: vt dicit qdā. reducit celerit: z sine labore. si

gnū at q dislocatio adiutorij p̄cesserit a cā intrinseca remol
liete ligamēta ē. dixit. Arō. vt pōit. 15. pti. si nō dolet iuuā
mētū dislocatū qñes tāgīt. s. dolore notabili: z inuenit lene
z molle: z ampli? hūiditas in eo erit q remolliuit: z fec ipz
egredi de loco suo: z p̄firmat ista significatio si nō p̄cesserit
dislocatiōē aliq cā p̄mittua: z tale adiuuamētū erit facilis
restōis: s; nō diu morat: qñ ē egrediat z disloce. Si vñ
dixit Arō. adiuuamētū fuerit sicū dūz: z solidū difficilis
restōis erit sup. s; tñ restitūtū nō postea egrediet a suo lo
co nisi a magna cā. C Pro p̄sideratiōe dcoz signoz notādū
est exēplū: qd adduxit Raf. 15. pti. inqt cogico viz in q se
paratū ē os spatule de loco suo. deinde p? p̄ps lōgū disloca
tū ē fm̄ accidēs adiuuamētū ei? de māu altera ipi? cūq; vi
deret illū chirurgic? in vtraq; amphora vtriusq; spatule eē
eqle iudicauit q articul? iuuamētū nullū vitū ē secut? s; q
illud accis erat ex p̄tusiōe: z eo q dolor erat vngebat in eo
mēbz cū oleo abūdātū ponēdo cū pila z p? exitū ponebat
sup illud lanā infusā in ceroto ligdo faciēdo eū iacere z vt
ocio. q pacto cū dormisset vocat? ad eū vidi locū eleuatiōē
ē in spatula ei? q dolebat: z vidi locū spatule in q scā erat i
spatula patietē: z vid q iflatio spatule patientis augebat:
tūc inq; iui spatulā quā extimabat eē sanā cū studio magno
z vidi q os spatule ipi? sepatū fuerit ad supi? z auxiliū su
scepi de eo q pauca erat vtilitas in cura scā ei z imponēdo
digitos ascelle ipi? spatule iflate tetigēdo q caput adiutorij
erat māifestū in ea: z ita toto studio posui digitos alteri as
celle: z nō iuenit ibi eminētia. s. illi q inuēta erat in illa: z vi
xi tūc q adiuuamētū erat dislocatū. ipe vñ chirurgic? qz ne
sciebat q cap spatule erat sepatū d māu aliā mēsurabat spa
tulā dolētē admodū illi? q extimabat eē sanā: vñ dixi ei iter
rogā iū patietē si i p̄terito tpe p̄tusiōē sup cap spatule ma
n? alij hūit: z p̄cess? ē p? recordatiōē q ipe ceciderat d iu
uamētū sup ipz locū z mitigat? fuit ei dolor planā ifusā i olo

Circa curā dislocatiōis hūeri siue itegre siue nō: oz p̄
derare p an ipa sit recēs an antiq. z an sit in cor
porib? lenib? sic infantib? pueris z mulierib? z eunuchis:
z silib? an corporib? duris z si fil: an sit in macilētis: an in
pinguib? nā q fuerit recēs in qbuscūq; corpib? z q fuerit
in corpib? mollib? aut in macilētis ē facil? reductionis. q vñ ē
antiq? z in corporib? mollib? difficilis ē cū latitudine magna
in q vna difficilioris curatiōis ē altera fm̄ potētiā causarū
difficultatiū reductionē ossis dislocati. C Dixit Sal. vt po
nit. 15. pti. si accidat hūmōi dislocatio in pueris: aut infantib?
puulis z hūidi corpib? z extēsi adiuuamētū ei? occupādo
ascellā ei? cū aliq infiror: aut cū manu p̄strictis z occupatis
ipi? man? digitis in pugnū z ipellis p̄articulū mē? medij
digiti ipi? man? ad modū p̄cussiois cū eo ingenio igrediet
articulus. s. adiutorij ad locū suū: z iste mod? reductionis
pōt. vt posuit. A. fieri dupl. vno mō cū duab? manib? cūz
qñ vna medic? eleuet brachiū ad supiora: deinde manū aliā
iponat ascelle: z ipellat cū ea cap adiutorij supi? ad locū suū
z dū cū hac manū ipellit ip m cū altera māu q brachiū ere
xit trahat adiutorij inferi? sic enim cū vna manu trahēdo
adiutorij inferi? z cū altera ipellēdo cap adiutorij de sub
ascella ad supi? redibit facile ad suū locū: z cū hūc modū sic
tetigit. A. extēdat cū manu z intromittat sub titilico apō
ppingtatē capitis adiutorij: deinde teneat illā ppingtatē: z
ipellat eū ad supiora: z man? alia extēdat adiutorij ad isfe
riora. alio mō pōt fieri cū vna sola māu: s; tñ nō facile adiplef
nisi fortasse i infantib? z valde mollib? fortasse. n. dixit. A. ē
possibile i infantib? vt equef cap adiutorij cū digito medio. s.
vni? man? posito subascella ipigēdo cū cuspide ipi? medij
digiti adiutorij cap ad supi? z extēdēdo. s. adiutorij ad infe
ri? cū illa eadē māu: q extēsiō fit mediātib? pollice z indice.
C Alb. qz tetigit aliū modū q fit mediātē adiutorio mini
stri: z ait. reductio ei? ē vt euellat. i. eleuet minister manū in
firmi ad supiora: deinde pōt tu pollice tuos sub titilico ei?

Primo
modus
ducenti
pumeri.

Cura
locatio
humeri.

Secundus
modus.

tertius
modus.

et elena iunctura. i. adiutorium cum fortitudine ad sursum ad locum eius
 et tunc mister euellat et extēdat manū eius ad sursum: et deinde ex
 tēdat et pōat eā inferius: quā sic redit facili: velocit. Et corru
 dēbi tres mōi reductōis tribus q̄dib⁹ reductōis facili: nā fti⁹
 mod⁹ ppetit ei q̄ iter faciles ē min⁹ facili: et 2⁹ ppetit ei q̄ ē fa
 cilior ceteris. et 3⁹ ppetit ei q̄ iter p̄dictas ē me⁹. Et si se re
 ductōis h⁹ iūcture difficili penes dūfos grad⁹ sue difficul
 tatis diuī modī curationis seu reductionis ipsi corruident.
¶ Et 3⁹ ppetit ei q̄ iter facili: et ut consideret an talis dislocatio sit
 recēs: an cronica: et si qdē cronica fuerit ut ex q̄ accidit dis
 locatio sint dies multi: sicut dixit Alb. tūc dixit Gal. et pōit.
 ubi supra. balnearē utat patiens: et embrocatoē abūdātī cū
 aq̄ calida: aut decoctiois radicis altee fenugreci: melliloti:
 ut dixit Alb. et qdā apponūt p⁹ embrocationē emplm mol
 lificatiū sup eo. si vō nō fuerit cronica: s; recens difficil⁹ tū
 ppetit ei: aut pigredinē corpis in q̄ tūc nō ege⁹ balnea
 tioē: et mollificatōē p̄dictas: s; facia mollificatiōē i cronica: et i re
 cētī q̄ p̄dicta si iudicauerit eā fore neciā rōnabil⁹ medicus: aut
 nō scā si nō fuerit neciā: tūc dixit Sa. iaceat infirmus sup pe
 dē suū: et supponat medic⁹ ascelle ei⁹ dislocatē pallotulā siue
 pilā de lana plenā bñ: ut bñ sit solida et durā ut nō cedat cō
 pressioi sup eā si dē et sit coopra lana eius corio aut pāno. et
 dixit Sa. sit eq̄lis modī vel in q̄litate: q̄ lenis nō aspa: et i q̄
 ritate: q̄ neq̄ nimis magna neq̄ nimis pua: s; tāta ut decē
 ter corruideat q̄ritati ascelle cui suppōit. d; et eē mediū mo
 di in duritie: et mollietie: ut dixit Alb. Et dixit. A. ista sit pi
 la sicca si nō fuerit i ascella apā: et iuncta si fuerit i loco apā:
 nō intelligēs de apate magnor⁹ et vehementer doloroso: qd
 diuerteret ad securā. nā si tale apā fuerit p̄iūctū cū disloca
 tiōe reductio eius nō d; fieri nisi illo apate pus sedato: ut su
 pra patuit: s; intellexit de apate pūo pauci doloris: siue de q̄
 dā inflatōe loci cū qdā mala p̄lōne: q̄ frequēter in disloca
 tionib⁹ euenire solet: d; iunctio pile fieri cū aliq̄ ceroto adi
 pe oleo illi apati cōueniētī: pila tū sicca magis adheret et fir
 mius tenet i loco q̄ iuncta si tū ibi esset apā lederet locum
 aspitare suā et dolorē inferret: et pila iposita dixit Sa. sedeat
 chirurgicus corā eo et declinet aliq̄t ad p̄tē dolētē pōnē
 do calcaneū ipsius sup pollonā et extendat manibus suis
 adiutorem tū dolēs ad eū: et ad p̄tē pedis. s. egr⁹: et pstringat
 calcaneū cū ascella: p̄tē tū q̄ pstringat calcaneū sedeat aliq̄
 minister sec⁹ cap patiens ad ipellēdū cap ad p̄tē diuersas. i.
 vñs p̄tē sanā ne declinet cap ad p̄tē ad quā extēdit. chyrur
 gicus. teneat enīz dixit Alb. cap egrī firmū. ut nō moueat
 ad inferiora: q̄ si moueret ipediret debita p̄ressio calcanei:
 et nō rediret adiutoriu ad locū suū. Et dixit. A. q̄ restaura
 tor fortis trahat manū infirmī: ac si vellet eradicare eā ex spa
 tula: et in trahēdo declinet manū aliquat⁹ ad interiora siue
 ad anteriora vñs p̄tē. nāq̄ sic faciēdo adiutoriu redit sta
 tū in locū suū. voluit ēt. A. q̄ hic mod⁹ reductiois ēt. pos
 sit fieri aliq̄t solo calcaneo iposito sub ascella ab aliq̄ pila. et h
 bñt locū q̄ reductio nō esset multū difficil⁹. **¶** Qd si p̄mū
 modū dictū adiutoriu nō redeat in locū suū tūc deniēdūz
 est ad 1⁹ aut ē ab h⁹ mō icipiēdū si coguerit medic⁹ a p̄n⁹
 difficultatē reductiois magnā fore. Et iste scd⁹ modus fm
 Daly. et A. est ut q̄rat vir fortis lōg⁹ lōgi⁹ infirmo q̄ inuēto
 fiat ut ipse itronmittat hūez suū sub ascella infirmī dislocata:
 et eleuet infirmū a terra suspēdū ab hūero suo: et iā extendat
 manū egrā ad vētrē ipsius: ut i tali suspēsiōe ex gravitate
 corpis infirmī supra hūez viri illi hūeris ei⁹ ipiget adiuto
 riū egrī in locū suū. q̄ si infirm⁹ fuerit levis pōderis ei⁹ corp⁹
 nō grauet sup manū. i. hūez eius viri tūc dixit. A. suspēdat
 egrō q̄ grauet ipm cū eo: q̄ si nō grauet nō posset hūer⁹
 illius ipigere adiutoriu in locū suū. **¶** 2⁹ mod⁹ est si lōs p̄dco: et
 filr p̄ferēs: et nō differat a 2⁹ nisi q̄ ubi in 2⁹ mō accipit vir in
 isto mō accipit lig⁹ tātē lōgitudis q̄ suspēdat infirmū a ter
 ra: et pōit ab Alb. et A. et dixit. figat lig⁹ in terra lōgū: et
 cap sit rotūdū in figura sic mācha mortarij. i. sicut pistellū

qd nō sit grossū neq̄ subtile deinde pōat hōc lig⁹ sub infir
 mo. i. sub ascella dislocata: et hoc postq̄ ponit sup caput
 ligni pāni lenēs ut nō ledat lig⁹ carnē ascelle infirmī: et infe
 rius sit stās. s. erect⁹ s; lōgitudinē ligni: et suspēdat infirm⁹
 cū eo a terra: ut stet i opone loco viri lōgi⁹: et cū suspēsus
 fuerit extēdat man⁹ eius ad inferiora a p̄te altera: et extēdat
 corp⁹ ei⁹ ab altera p̄te cū fortitudine. Et dixit. A. grauet me
 dicus vñ. s. infirm⁹ si neciū erit ei cū pōdere aliq̄. nā sic agēdo
 iūctura ad locū suū redibit cū velocitate. **¶** Quart⁹ aut mō
 dus ponit ab Alb. et A. et est pueniēs q̄ p̄dicti modī nō
 sufficiūt pp maiore difficultatē in reductiōe dislocatiōis. vñ
 dixit. A. q̄ q̄ sit p̄uū. i. difficile valde reducere eā: et p̄lō
 gat tps. i. in approximatiōe p̄mōz modor⁹: et nō p̄tulerūt
 vel p̄lōgatū. s. p̄lōgatū ē tps. i. q̄ fuit scā dislocatio: et p̄pōit
 turnitatē eis sit difficile: ut dcm ē reducere ipaz supple: aut
 p̄ alias cās difficultates reductionē: et maxie pp multā car
 nē: et pigredinē tūc fortasse dixit ipse idiges eo q̄ ē forti⁹. s.
 q̄ ea q̄ dē sūt in trib⁹ modis p̄dictis: q̄ vt dū ē p⁹ embroca
 tiōes: et balneatiōes. s. remolliētes duritiē i loco acq̄sitā aut
 ex lōga moza adiutorij ex locū suū: et lōga fixione ei⁹ i loco
 nō suo icuneat p̄dēlat et iduratis. Et dixit. A. fortasse ex q̄
 dā suo mō loquēdi et nō vt inuat dubitationē: qm i dōis cas
 bus hoc sēp ē neciū et mod⁹ iste ē: qm neciū ē ist⁹ s; sile ma
 nubrio sarculiz et vga breuis: et lōgitudō sit lōgitudō adiu
 torij: aut pl⁹: aut min⁹: ut dixit Daly. et Alb. d; eē lignū: et
 lōgitudō sit duoz brachior⁹ et ei⁹ latitudo q̄stas q̄truo: d;
 gitōz: cui sit cap rotūdū vt allenit itrois ei⁹ i p̄fūdū titili
 ci deideligē sup cap ei⁹ pāni lenēs ut nō ledat lignū infirmū
 A. dixit. q̄ sit spa siue pila sup cap ei⁹: et bñt illi pāni redu
 ci i modū pile. deinde ponat sub titilico infirmī extēdat ma
 nus aut brachiū sup lignū vsq̄ ad inferiora. et dixit. A. i pleat
 cū eo spa. i. pila posita sub ascella: et cū volūtas ē vt fiat redu
 ctiō: tūc o; vt anectat. s. illi ligno vir fortis. s. vñ: aut duo: si
 nō fuerit p̄s fortis viri: et ipellat siue extēdat ipm ad supiora:
 et d; ista ipulsio ad supiora ita ē violēta dōec restat restau
 ratori extēdēt manū ei⁹. s. trahēt eā ad inferiora q̄tū pōt:
 tūc q̄ reductio sit p̄pulsionē ligni a viro fortis: et p̄tractio
 nē man⁹ ad inferiora p̄ medicū restauratē o; q̄ teneat vir ali⁹
 hūez infirmī altez firmū op̄rimēdo ad inferi⁹ vt nō sepef su
 bito. s. eger p̄ dolore: ut nō possit fieri ex separatiōe fortis ipul
 sio: et cū hac ēt retētiōe humeri et ipulsioe ad inferiora iuuat
 vir fortis ad ipellēdū lignū ad supiora: iuuat ēt p̄b restau
 rator q̄ trahit manū ad inferiora: qm d; trahē eā tā fortis et
 violēter: ac si de volūtate ei⁹ sit vt separaret eā a spatula radi
 cado. q. d. d; trahere eā inferi⁹ cū q̄ta violētia p̄t: et ista tra
 ctiō man⁹ ad inferiora d; parūp dēliare ad anteriora: vñs ven
 trē: si fuit dcm 2⁹ mō. et h⁹ iō q̄ sit nā adiutorij ē parūp dē
 clinās pl⁹ ad anteriora q̄ ad posteriora sic. n. faciēdo adiu
 toriū. cadit in iūcturā suā. **¶** Qd si nō hēat vir fortis ipellēs
 tūc fiat: si dicit Alb. i. vt scā extēsiōe brachij sup ligno liget
 lignū sup adiutorio. i. brachio: et extremitate man⁹: et sic in
 trib⁹ locis: deinde pōat brachiū sic ligatū cū ligno sup gradū
 scale p̄ latitudinē et extēdat man⁹ ad inferiora: et dimittat rel
 quū corp⁹ suspēsus a p̄te altera p̄ erectionē scale. iūctura. n.
 tūc igredit statū. tūc ēt modū vel filēz reductiois adiutorij
 cū scala. tetigit. A. et dixit. cū q̄q̄ medicat cum scala ita vt
 pōat cap adiutorij. s. qd descendit sub titilico sup qdū scale
 postq̄ qdā iste lenificat⁹ ē et p̄parat⁹ cū inuolatiōib⁹. s. pāno
 rū vel coop̄torioz leniū vt nō aspet qd⁹ infirmū: et fiat talis
 p̄paratio qd⁹ s; formā pueniētē: q̄ sic q̄ remaneat grad⁹
 mere rotūd⁹ et posito capite adiutorij sup gradū scale p̄pa
 tū ex vno latē scale suspēdat vir. s. ip̄e eger p̄ erectionē sca
 le: ita q̄ nō attigat ad eā rā: et ex a latē trahat man⁹ ad inferio
 ra cū fortitudine: qm itrahit adiutoriu in locū suū: vñ tū d;
 xit. A. o; q̄ sit suspēsiō et qdus scale ppe cap adiutorij imo
 directe sub eo q̄tū pōt fuerit: et h⁹ vt p̄ qdū bōa fiat ipulsio
 eius et nō frāgat adiutoriu in suspēsiōe. et tractiōe manus si

Primo
modus
ductionis
humeri.

Quartus
modus.

Officiū
humani
corporis

Officiū
humani
corporis

Secundus
modus.

Tertius
modus.

Officiū
humani
corporis

sz alia pte eius qz sz caput fuerit positu sup gduzet fortasse
pp hac cam Alb. docuit ligare brachiu ad lig^m. vt patuit in
pcedeti mo. A. at ad enitadu hoc qz no fragar. dixit fortasse
positu e loco grad^o scale i loco vbi dz poi sb capite adiutorij
i. poi z ligari res glomerata spica. f. pila sca de lana pano vl
cozio. vt. s. dcm. e. q pila sit firmit ligata z no moueat de lo
co suo qd io poi vt ea mediate fiat impulsio a gradu scale: z
vt no imediate grad^o scale: sz ppar^o sit attigat ad cap adiuto
rij: sz huc modu sit phibitio q adiutoriu no possit fragi
sz aliqz pte a gradu scale. C. Alij vo dicunt. A. inuise q loc^o
grad^o scale in q dz situari titilio^o siue cap adiutorij dz dimi
ti ppar^o i me^o grad^o: z extra illu locu ab ea pte dz annecti: z
alligari res glomerate pedes. f. circulari ipi gradu vt p ta
le re abe ptes grad^o sint eleuatores pte ei^o i q dz situari cap
adiutorij: z dz res illa glomerata ee lenis vt no ledat ifirmu
na p hac pparatione grad^o phibet adiutoriu moueri ad locu
suu. f. ipsi rei glomerate ab eo. f. loco i q erat positu. na cuz
sit suspensio possit facili moueri de loco suo si si fuerit phib
bes i q remotoe possit tige adiutorio fractura. Et dixit. A.
q et curat. i. curari pt alijs mojs dnuatis ex istis qz p te po
tes pderare. C. Et dixit. A. q melior modoz docet mod^o
pm^o: z e rector: z leuioz: rector e: qz no pt ex eo puere ifir
mo icomodu mag^m sic ex alijs modis: z maxie de fractura ad
iutorij: z e leuioz: z apd medicu z apd ifirmu: apud medicu
qz cito z facili z si mltia ex qstioe pt sz modu illu opari: apd
ifirmu vo qz cu mfozi labore z dolore tolerat pt: z maxie qz
eo iacete refugio no sic resoluif nec psteris vt ei^o sicut in
alijs modis. C. Dislocatio at hueri no itegrasus ascella re
ducif facili fm aliez modoz reductionis facili. C. Que vo
dislocatio e ad latera si e integra est diffici valde: z si no est
integra reducif facili: z mod^o reductionis ei^o. dixit Alb. vt
ponit. 15. pti. est vt pderet si declinatio ei^o fuerit ad anri^o
firmit man^o sup facie ei^o z si ad posteri^o firmit sup dorzuz
ipsi^o sup p le a medicor: ipellat cu ea adiutoriu ad pte op
posita ei ad qua declinauit: z extedat ad iunametu: z huer^o
ex vtraqz pte diuersa. f. p duos mistros: quoz vnus trahat
adiutoriu z subleuet huez ad supi^o qztu pnt doce eleuet os:
deinde intromittat a medico manib^o suis equantez: z copzi
mete. dixit. n. Jpo. q si extedat huer^o z ad iunametu vehe
meter redibit os ad ppiu locu suu. C. Et Alb. dixit dislo
catis q sit q^o pect^o z mamilla aut ad posteriora reductio
sit cu ipsi^o de z extensioe cu mab^o doce redeat. Et dixit Alb.
qz extremitas hueri. f. ossis spatule qn sepat a loco suo redu
cif: tñ cu ppatioe q reducif furcula. C. Et filr curat: z redu
cif rostri corui cu egredif a loco suo de c^o reductioe. dixit.
A. no dz vt extedat tñioe forti als. tñioe fracti. i. ea tñione
q extedif os fractu cu restauratioe sup. sed valde minoz: z
coartef z pstringat cu digitis: z inclinet ad locu suu: deide
stringat sicut stringit furcula cu puluillis. na ipsa ligatura
et qnqz facit ipm redire in locu suu violenter: z no curat de
illo qd est de vehemencia illi^o ligature z pseruatioe ei^o i eoz
sicut curat de eo in furcula. q. d. no est neia in hac ligatura
ista stricta: neqz tato tpe seruata sicut in furcula: in q opz q
fiat strictior z diu seruet. C. Et Sa. dixit. z ponit. 15. pti. li
gatura ei^o dz fieri q supponat et ascella. f. sca fm forma lo
ci: z pstringat du adherat z nulla cura alia erit vtilis. i. ne
cessaria ei. i. neqz strictura pter istu modu: sz ei^o ligatura fiat
sup os. f. rostri corui occupas sub cubito cu vna ligatoe: ita
qz mebru adheres sit cu latere: z si vis circuire potes euz li
gare vsqz ad inferior pte alterius ascelle: z ligatura fiat fir
mior: z quoties ligatura hec soluit dz chirurgic^o suppone
re manu sua sup caput suu z rka rostri corui in loco in quo
pnuat extremitas ei^o cu hueroz: qm nisi hoc instm fuerit
timedu est ne excidat os: qm ex strictura non adheret ad
huc z eleuari poterit. Et dixit Sal. qz bec pditio erit obser
uata in qlitate ligature. C. Dislocatio aut hueri q pcedit
a ca intrinseca remollieteligameta ei^o curat sicut i cura dis

locatiois anche a fili ca puenietis dicet. C. Dixit Alb. cu
pplet introit^o adiutorij in locu suu sz quecuqz moduz: tunc
oz vt ponat sub titilico spera. i. pila eqilis qz titatis ex lana
sca. C. Et. A. dixit. z anectat sub titilico annexioe forti. i. fir
miter liget sustetado caput adiutorij ad supiora: z hoc io
vt phibeat ne post reductione itez egrediat aditozium de lo
co suo: z dislocef: qm vt patuit facilis dislocatiois e: z ma
xime est hoc neiu facere in mollitoe ligameto. Deinde of
xit Alb. pde desup emplm pparatu ex puluere moladini oli
bano: z albumie oui: vel aliis sile: qd teneat sup huez totuz
sicut reuoluit desup: deide strige sub titilico strictura deceti
z reuoluat. f. ligatura sup emplm desup. C. Dixit. A. melior
ligatura est vt liget pila cu huerio ligatura sca cu vittis latis
phibetib^o separatione ei^o qd redit. i. adiutorij reducti z qda
dicunt. q ista ligatura dz venire ad modu crucis sup huerio:
z sup pila ad huez aliu. na dz dixit A. vt penetret vitta sup
ipsaz. f. humez: aut vitta aliad desup fm moduz crucis vsqz
ad huez aliu: z qnqz cadit crux sup humez ifirmu: z dz fie
ri ligatura hns pditiones q dicent in cap gnali de ligatura.
z cu illis pditionib^o in hoc loco no dz ee ligatura nimis mol
lis neqz nimis stricta: sz mediocris z puenietis stature: vt te
neat ossa reducta tenaciter firma. dixit. n. Jpo. vt ponit. 15.
pti. ligatura mollis est vehemeter mala z nulli^o vtilitatis:
sz si iflamant ptes vltie digitoz modice z sentit modice^o do
loz pp ligatura. na tuc ligatura erit moderata z boa: qz nisi
inflet vola man^o penitus noscas qz ligatura e mollis: z no
pfert. vn dissoluat z stringat pl^o modice: tñ tñ qztu suffice
re debeat z h^o strictura z firmitudo ligature dz fieri i pn^o te
nacioz: z vsqz ad 7^m vel p^o pax ex eo q iuctura nouit redu
cta si no tenaciter ligaret z firmaret posset iterato dislocari
z ex eo et q in pn^o ia mae aliq ad locu fluxerit: z aliq itez
snt pate fluere: qpp tunc firma z tenax ligatura est neia: vt
fluxa repellat mam: z fluete z parata fluere ppefcat. C. sca
itaqz pueniet ligatura. Dixit. Alb. annectat manus ei^o ad
collu ipsi^o. Dixit. A. ligat adiutoriu cu latere. i. iuxta latere:
qz hic sit est ei magis nalis: z p tato min^o dolorosus ad in
feriora: z ligat cubit^o z extremitas man^o ad supiora: ex pte
collu. f. cu fascia lata: aut caput purgio pphedete cubituz
z tota manu z cubitus sic ligat vt adiutoriu sustentez: z ex
tremitas man^o. f. totu qd e a cubito vsqz ad digitos: z sic li
gat vt sua granedine no descadat: z trahat secu adiutorium
inferi^o ne ex illa tractione iterato dislocef. De ista suspensio
ne manus ad collu. C. Dixit Sal. no dz esse expasa. f. nimis
vius mediu pectoris: neqz infima nimis. f. vius vetre. ne de
clinat ad ea mae: neqz eleuata valde ad thocacine io doleat
sz aptet pueniet vt declinet ad pueniet locum. C. Dixit
Alb. sca ligatura: z aptatioe man^o ad pect^o dimittat sic nec
moueat man^o eius nec soluat. vij. dieb^o supple: aut parum
plus: aut paru min^o. f. qz 13 man^o moueat neqz ligatura sol
uat: z ro est: qz no dz solui nisi in tato tpe in qto aliqls co
firmatio ossis dislocati reducti possit fieri: qz quis in diuer
sis sit diuersu pp diuersitate disponum corpoz: z dislocatio
nu: tñ coter extimauerut auctores in septē dieb^o aliqls p
firmatione ossis adiutorij dislocati facta fore: z io hic termin^o
no e puctualis: sz variat variatioib^o pdictis: z maxie fm q
varia e totalis pfirmatio dislocatiois isti^o. De q dixit Sal.
vt ponit. 15. pti. huer^o refirmat in. 7. aut. 15. dieb^o: aut forte
refirmabit in. 28. dieb^o. iuxta modu diuersu corpoz. na quo
ties vt i corpe fuerit fortis: z saguis grossus refirmatio ei^o
erit velocior: z tard^o erit in infantib^o z senescetib^o. In sene
scetib^o ex paucitate saguis eoz: z in infantib^o eo q penetrat
supabudater nutrimentu in augmetu ipsoz. igit in qb^o refir
matio ossiu est breuis dz ligatura dimitti pax min^o septem
dieb^o: z in qb^o e mediocris septē dieb^o. C. Dixit Alb. solu
ta ligatura in do tpe si no mollificat z no descendit adiuto
riu: tuc iam sanat: z post dictu tps puenit vt paulatim liga
ture tenacitas minuat. z similiter post tepus refirmationis

De dislo
catione ad
latera.De dislo
catione ro
stri corui.De regu
mine post
reductio
ne adiuto
rij in locu
suu.Cura dis
locationis
ad ante
notas.

eius assuecat iunctura hec potui paulatim paulatim. **C** Dixit Aaron. vidi puellam in qua remansit chorda eius extensa post fracturam et non reflectebat cubitum? cui precepi ut suspenderet manum eius in collo alicuius restringendo suspensionem paulatim paulatim donec restringat brachium? si restringeret in primis et subito suspensio efficeretur exinde dolor vehementior.

C De dislocatione cubiti.

Cap. xj.



Ans dixit. 13. pti. aucte Sal. q. articul. cubiti difficult. dislocationis et difficult. restit. est ex violenta strictura ligamentorum et breuitate ipsorum et pigidis pfunditate. et Hal. dixit h. exit? tard? et restauratio difficult. pp. oppositor. spissitudine. Et dixit Sal. id. dislocat. mod? .i. n. integre et dislocat. pfecte et h. ad oes pres. Et Alb. dixit p. cipue ad anriora et posteriora. **C** Et Haly. dixit. in hoc non vnq. tor. egreditur: acciditq. illi sub phib. figuris maxie q. ad anriora et posteriora. **C** Dixit. A. plurima dislocatio cubiti non accidit nisi in foci inferiori: et turpior et fedior pp. illud q. d. accidit de declinatione. als. de reditioe. foci at. superiori paruz accidit: et non est cu. feditate dislocationis foci inferioris: qm. ipm. e. v. hemetioris p. inuitatis cu. vola. f. man? et est loq. inquis ad hoc vt moueat. et dixit non est possibile vt dislocet. vnu. duorum fociu. nisi elongetur a secundo elongatione aliqua.

Besignis dixit Sal. noticia dislocationis ei? lenis erit eo q. attrahit vnaptum: et ocu. ps. residue manifeste e. valde. Et Alb. dixit. q. ei? dislocatio non occultat: qm. e. cadens sub visu et sub tactu h. quacumq. figuram dislocet: et qm. p. iugis cubitu dislocatu cu. sano declarat tibi illud manifeste. ocu. enim iunctura: et non p. duplicare brachium neq. tangere cum eo humerum suum. **C** Dixit Sal. cognoscitur per tactum et per eminentiam vbi esse non co. suetur: et per prohibitionem motus illi iuncture co. suetur.

Becura dixit Sale. q. d. curari statim anq. accidat ei apa. calim: qm. tunc si extenderet inde accideret vitium p. culosum et carebit sanatioe. et Alb. dixit o. vt operes et reducās dislocationem statim anq. accidat ei apa. calidum. na. si accidat ei difficult. sit ei? reditio: et fortasse non sanas oino. p. cipue qm. est ad posteriora. ipa. n. deterior et oib. sp. b. dislocationis ei? et v. hemetioris doloris: et multoties descendit cu. ea moris: et est hoc v. siue dislocatio ad posteriora sit integra siue non integra ceteris pib. **C** Dixit ite. Alb. dislocationis cubiti ad posteriora curatio erit laboriosa: et i. minori pre. fiet cu. ibi sint nerui: et vene et cartilages: tunc accidit ex declinatione ossis i. eis vitia mlt. **C** Dixit. A. si ei? dislocatio e. ad anriora et ei regimine vnu: et si e. ad posteriora et ei regimine aliud. **C** De regimine ad anriora. dixit Haly. et Alb. q. si separatio cubiti fuerit modica extedi d. brachium modice: qm. pu. recess. pua. curat. extensioe. si vo. integra separatio ad anriora: tunc dixit Alb. extedat man. i. brachium totum duab. manib. f. man. mistri trahetis adiutoriu. ad sup. et man. trahetis brachiu. ad inferi: et brachiu. sit expasum: et man. medic. sint vna sup. cubitu: et altera sub eo: et ipellat iuctura ad locu. suu. cu. pollicib. manu suaz. s. aut cu. radice palme sue. odec. redeat ad locu. suu. na. si dislocatio e. ad anriora: tunc redit ita vt duplicet manu ei. f. egra cu. manu sua. f. sana odec. pcutiat cu. radice palme sue huez. q. e. i. latere suo opposito. Et. A. dixit. illa q. e. ad anriora redit ad locu. suu. cu. pcutiat vola. suu. huez. q. oppoit ei p. cussionib. aliqb. man. ia. ppata. et adiunat manu altera et igredit. **C** Dixit Brun. et eps. cremensis. o. vt brachiu. a duob. mistris extedat: deinde duplicet man. cu. manu odec. huer. pcutiat cu. palma. sic. n. eq. b. statiz. Id. et eps. et Rolad. posuerit aliu. modu. et e. q. medic. sup. plicatu. ra. brachij fasciam vel vittam iponat: et ex ea ta. q. statim pedet. faciat i. qua. pede mittat: et ad inferiora trahat cu. pede duobus mistris brachiu. extedat. et medic. cu. palma. restauret: et manu et brachiu. ad huez. eleuet: et sic os ad p. prius locu. reducat. Suil. q. posuit aliu. modu. vtilit. et vt accipiat restau.

rator brachiu. egr. circa rasceta cu. manu dextra: et cu. sinistra regat: et p. p. dat acuitate cubiti h. fco. moueat brachiu. q. d. t. cu. manu dextra an. et retro extedat ipm. et plicado sua. uis: et hoc t. adu. q. locatio ei? fiat p. p. leta. **C** De regimine vo. dislocationis cubiti ad posteriora. dixit. A. o. vt extedat brachiu. extensioe v. hemetis: deinde pcutiat ea. i. p. p. mat. ea. a posteriori ad anri. et si non obedit illi teneat adiutoriu. et brachiu. duo fortes viri: et linat restaurator manu sua cu. oleo: et incipiat abstergerdo inu. g. cubitu cu. v. hemetia. odec. igredit. **C** Et Hal. retulit q. d. p. o. dixit. q. q. e. ad posteriora euulsio cu. forti extensioe reducitur: et graui q. l. in fracto imperat p. o. mebro. Alb. vo. vt inuere q. q. r. ei? reductio sicut fit in dislocatione adiutorij ad anriora: et q. si non obedit ista aut illa dislocatio p. illu. modu. ad reductionem: tunc dixit ipe. ad sinistra extensione v. hemetis forte valde ita vt extedat duo mistri brachiu. et teneat ipm. f. egru. duo mistri et vt non remoueat a loco suo ap. d. extensioe: deinde reuoluat brachiu. ad oem p. te. p. o. q. inuoluat sup. man. ei? pan. duplicat. log. aut ligatu. latu. et qm. tagit medic. manu sua iuctura ipaz. cu. aliq. oleo vt sit illud ex eis q. adiunat in lubricitate iucture cu. facilitate: deinde ipellat iuctura pulsiue v. hemetis donec redeat. **C** Et Rolad. i. dislocatione difficult. posuit aliu. modu. et dixit. extedat brachiu. sup. planam terram: et cu. calcaneo iux. lesionem posito p. mo. appensa a medico manu reducatur iunctura ad locum. **C** Post reductionem ei? dixit Alb. o. p. o. f. sup. p. m. emplim. in q. sit stipticitas et exiccatio. et Suil. docuit ponere s. b. emplis. p. strictiuis petia. i. fusa in oleo ros. tepido: et sup. emplim. fallas de sup. p. p. p. l. i. v. b. p. p. d. at locu. deinde liget et stringat strictura decem et susp. dat brachiu. collo i. firmi. de hac susp. sioe dixit Aui. p. o. f. brachio susp. sioe dimittens cubitu angulatu. fm. q. titate qua. tolerabit in p. ia. hora: deinde non cesset p. strigere susp. sioe paulatim odec. p. stringat angul. his p. p. l. i. s. dimittat p. o. i. s. aliquos. f. quatuor aut quinq. deinde soluat. Si g. firmat. i. firmata e. iuctura in loco suo solue. ligaturam ab ea: et dimitte ipam: et si vides iuctura non b. strig. tunc itera ep. l. z. ligaturam: et dimitte odec. strigat: deinde solue ipsaz. **C** Dixit Alb. si accidat ei grauitas p. re. ductione iucture et dispo. grauitatis ei? sit i. motu: tunc admittat h. u. catione in balneo. f. i. stussa et fricatione subtili: et p. p. sioe odec. leniat: aut p. o. f. sup. iuctura pinguedine illoru. arietis: et liga: et dimitte ea. die ac nocte: deinde aufer ea: et in. tromitte eu. in balneo. Cu. g. sudat tunc frica iuctura fricatione tpata: deinde itera appone pinguedis vice alia vna et 2. et 3. cu. itroitu balnei et sit illud vaccinu. h. uidu. i. reces. calefactu. cu. butyro: et strige sup. ipz. et fac illud aliquoties. iuctura na. q. l. i. n. i. z. redit ad dispo. suam n. ale. **C** Suil. docuit iug. eaz. cu. vng. d. bellio: et e. bonu. vald. si affuerit ibi signa f. n. ita. **C** De dislocatione rascete manus.

Cap. xij.



Dislocatio rascete quinq. accidit i. ossib. q. p. iug. ex brachio ad duo ossa de ossib. rascete: et quinq. accidit in ossib. q. p. iug. ad q. tuor ossa pectinis manus: et hac iuctura vocat Alb. mahasa. i. almabesen. et dixit mahesen man. multoties dislocat: et reductio dislocationis ei? e. facil. Et Brun. fil. dixit: iucture man. dislocatio: et ei? reductio facil. e. et dixit Hal. q. euulsioe hor. modor. reductio n. e. facil. A. at. dixit. q. iuctura rascete e. facil. dislocationis: et e. difficultis curationis. Et fil. Suil. dixit. dislocatio rascete fit facilliter a q. libet leui. cause: sed cu. difficultate restaurat: et hoc est p. p. t. ossa minuta rascete q. a medico tractari non p. t. et q. capita fociu. multum subtiliter p. t. gnant. cu. ossibus rascete: et cu. ossibus pectinis manus ego aut puto q. dislocatio fociu. ab ossibus rascete fit facilis et reductio difficultis. **C** Et vt videat quo. intellexerunt auctores. cum dixerunt. q. iunctura rascete facil. dislocat. nota q. dixit Sal. co. par. as. inter hac iuctura et iuctura cubiti in facilitate dislocationis Dixit. n. 2. de vtilitate p. t. iculaz. vt p. o. f. 13. pti. arti.

Cura dislocatiois ad posteriora.

Regime post reductionem.

Cura dislocationis ad anteriora.

cul? rascete est fortū ligamētoꝝ: et fortū locatiōis. Et tñ his duob? sit violēta dñatio cuiuslibet articuli: et iō accidit dislocatio in articulo cubiti magis. qm articulus cubiti caret his duab? pñitiōib?. s. firma locatiōe: et soliditate fortū ligamētoꝝ: et in rasceta min? accidit: eo qd sit firmioris creatiōis: et iō nō dislocat in maiori parte. i. nō dislocat sepe zc.

CDixit Albu. oꝝ vt velocitas sit in reductiōe eius in hora in qd dislocat añqz apes loc? aut accidat in eo apa calin. Et A. dixit. ei? bucellatio est priua: qm qd pñet ipaz de apati bus corpib? apas: qre phibet bonitatem vnitionis eius.

CDe reductiōe facili dislocati. dixit Sal. vt pñit ibi sup. eleuet brachiū p viz robustū ad attrahēdū ipm ad supio: rar: et attrahat cyrurgic? manū fm rectitudinē: deinde eleuet facile donec rectificet: deinde supponantur ei astelle: et emplā pñitua: deinde extēdat digitos ipsi? man? vnū p? aliū incipēdo a pollice. Dixit tñ Haly. qd oꝝ illa mēbra sine molestia extēdi et in sua reduci loca. dōcē ipoz reformetur figura. **C**Et Aui. dixit. qd modus curationis eius est vt extēdat vir fortis facile ad posteriora: et extendat restaurator volā manus ad pñiū illius ptis: imo ad interiora: et extēdat vnūquēqz digitū: et incipiat a pollice: et pueniat ad minimū nā eqtur pillud pplete. **C**Dixit Suil. hēat medicus minimū qd teneat manū infirmī firmā pprehēdēdo pectinē manus: et digitos firmiter: et aliū ministrū hēat: qd teneat brachiū: et postea medic? equet totū pñimēdo ptes eminētes: et hoc sine dolore. **C**Et Rolād? dixit. si iūctura manus exierit a pñio loco brachiū cū vna manu: et cū alia medic? manū infirmī accipiat: et leuiter ac suauiter ad pñiū locū os tanqz a pñio loco reducat. hoc tñ facere esset difficile sine ad iutorio ministri vni? vt dixerūt Sal. et Aui. vel duoz: vt dixit Suil. nisi in torsione seu in dislocatione non integra.

CDe reductiōe aut ossiū pectinis man? dixit Alb. ponat mabalen man? infirmē sup tabulā. s. planā et politā: et extēdat medicus manū eius et ponat palmā suā. s. radicē palme sue sup eminētiā iūcture: et impellat eā donec redeat: pside: ref ergo et si recessit iūctura ad vētrē manus. s. vñs palmā tūc ponat dorzū manus sup tabulā: et si dislocatio est pcedēs ad dorzū manus: tūc sit positio ptis man? intrinsece. s. vole sup tabulā vt cadat man? apud reductiōem sup emi nentiā iūcture. Lū ergo iā redit. dixit Albu. tūc pone super ipsaz emplz pñitua dictū: et pstringat: et dimittat et exerceat manus: puto tñ qd meli? sit iterare emplm et ligaturā.

CSui. dixit. sub emplō pñatur peria infusa in oleo ros. et post emplm faldelle in aq infuse et expse et ligest cū ligatura: cui? lōgitudo sit triū digitoz: et firmet bñ cū acu: et filo.

CDe hac aut dislocatione. dixit Aui. opz vt in ea fiat qd possibile est de eqtione et impulsione ois declinatiōis: et emi nētiē ad pñiū pñiū illius et positione astellaz et strictura eaz desup: et vt dimittat loco astellaz. s. qñ remoueret plūbum sup eā eqtū sicut loco puenit et pferuet locū cū grauitate sua vep oꝝ vt añqz ponat desup astella vel plūbū emplēs locū cū emplō pñitua et nō moueat. **C**Dixit Albu. si p modū dictū nō redit et supuenit ei apa: tūc ipsam euz emplō se dātē apa emplā et nō reitētes reductionem si nō tolerat nisi postqz pñerint ei dies. **C**Et dixit. si facta reductiōe pñat aut debilitat mot? ei? et accidit in ea aliqd grauitatis: tūc leni eā cū aq calefcat: et cū fricatiōe aliquoties donec sanet. Et dixit cū iūctura remouet. s. tortuositate suā: et non nocet infirmo aliqd: qd. s. nō infert ei dolorē: s. mollificatur man? et nō pñit stringere aliqd: tūc scias qd nerui sunt abscessi aut attriti: et nō est ingeniū in eaz nisi vt succurrat cū cāterio p pecasuz ei? fortasse nō pñit illud aliqd. s. qñ nerui sunt abscessi. **C**Dixit Sa. vt pñit vbi supra. qdā restaurator habuit dislocationē raset: et ifra. 15. dies apparuit tortuosa: vnde Sa. dixit. chirurgico qd leniret eaz pñies: et lenitio fiebat p dactilū: et oleū sisaminū: et lenitiōe facta in predeclinatiōis eius postea facta fuit strictura cū astellis sup eā cū pdomi

De mōre
ductionis
facilis ossi
locati.

De mōre
ductionis
ossiū pe
ctinē man?

Correctio
accidit
post redu
ctionem.

nabili ligatura: dñ declinatio facta fuit ad aliā partē. et resti tuta fuit forma eius ad venustatē remota turpitudine ipsius.

CDe dislocatione digitorum manus.



Igitur manus dixit Sa. et ponit. 15. dñe. quoties dislocat in interiorē pte manus ingrediunt: qm nō dislocant ad superficie manus: s. videbit capita ipsoꝝ in interiorē pte manus et pcauitas erit in superficie ipsi? et filr dixit.

A. qd qñ dislocant digiti ad anriora appet eminētia in interioribus manus: et pcauitas in dorso eius Albu. vñ dixit. qd qñqz dislocant ad oēm pte. s. intrinsecā: et extrinsecā: et ad latera. Et dixit Sal. digiti parui quotiens ad partem interiorē vole manus declinabunt breuiores fient. **C**De reductiōe at dixit Sal. restō eaz erit difficilis: et optia erit in eis violētia. et A. dixit. qd in reductiōe eoz est difficultas qdam.

CDixit Sal. in reductiōe nō oꝝ fieri extēsiō p rectitudinē: s. capiat et eleuet cū digito. 2. polici. s. cū modico qd erit sub ea qñ capis quā si eleuent de loco suo ad supi? qm ingrediens in locū ipsoꝝ cū voce ifirma et sonitu puo. et Aui. filr dixit. nō oꝝ vt extēdant digiti extēsiōe eqli: imo opz vt expectes sup os: et eleues idicē in manu tua sub q cadit radix ei? s. eminētia dislocatiōis qñ strigis sup eā ad supiora. ac si tu eradices ipaz ex loco suo. q. d. cū fortitudine eleua ipam vt reducat: et tūc videbitis dislocationē. i. os dislocatū iā itrasse in locū suū et clamasse. i. sonū fecisse in gressiōe ei? **C**Albu. at dixit. qñ dislocat digiti? ad dorzū palme ad vētrē ei? alia lra h3 a dor so palme ad vētrē ei? qd quis sit bōa nō tñ implet itētiōez ei? qm vt patuit dixit. digitos posse dislocari ad dorzū. et ad vētrē tūc dixit ipse extēde digiti: et ipelle dislocationem digitis tuis dōcē redeat. et filr fac qñ dislocat ad alias ptes. Deinde dixit Albu. sustēta caput digiti. et suspēde ipm vñs pñē ad quā dislocat. et dimittēte ipz duob? dieb?. deinde solue ipz et extēde eū dōcē eqtur rect? i ista die. cū g fuerit vox li ga ipm fm narrationē dictā nō cesses ipz soluere die. et nō exercere cū motu. et itez ligare ipz in nocte: et sic fac dieb? ali quot donec strigat. **C**Dixit Sa. vt pñit. 15. dñe. qd ipse pñē pit qd nulla fiat extēsiō in manib? et pedib?: neqz restituat articuli? dislocatiōis ad locū ei? vt ad 3. et 4. dñe: et nō assigna uit alr rōnē: neqz ego scio eā. ait Raf. 15. dñe. dico erat i digi to cuiusdā amici mei i vltia pte articuli ei? ita qd qñ volebat eū reflectere difficile erat sup eū postea ipm extēsiō: s. opus erat ei qd palia manū eū extēderet cū sonitu et stridore in oibus articulis oimoz digitorz: s. ipse erat pñlōnis hñide et frige. tñ i articulis nulla grossitudo erat penit? apparēs. vñ extimauit qd emplm sinapis oꝝ pferre huic vitio finalr. sed oꝝ fieri lenitio loci añ illd cū emplō violēte lenitiōis ad modū armoniaci b. dellij figie olei lilij piguedis tauri et leonis qd nisi ptulerit vtēdū est sinapi: et stercore colūbino. qm ista pñt trahere illā humiditatē de profundo articuli.

CDe dislocatione spondilium.

Cap. xliij.



Spondilibus accidit dislocatio qñqz vñi qñqz plib? et qñqz sup pñozib? sicut colli vel dorzi. et qñqz inferiorib? s. hñ renū et albosos. et sine supiorib? sine inferiorib? accidat: siue vñi siue plib?: qñqz dislocatio ē cō pleta. et qñqz nō ē qd ē pleta. qdā ē pua: et qdā est multa.

Et qñqz eaz sit aut h3 cām intrinsecā: aut extrinsecā. et intrinseca qdē ē ois cā dicta ifra in caplo gibbositas. et cā extrinseca est pñssio casus siue obuiatio. et pñ fieri dislocatio spōdiliū ad qñtuor ptes scz ad dextrā vñ si nistrā: antrozū siue ab anteri? et extrozū siue ad posteri?.

De signis dixit Sal. si dislocant spōdiles ad anteri? supple siue ad itrozū infirm? fiet ipse loc? ad modū illi? i quo cathene. i. simenta frāgunf. **C**Et Aui. dixit. signū dislocatiōis spōdiliū est qd vides illic aut emi nētiā aut arcuationē: ac si fractū sit simentū siue dislocatio ē ad exteriora siue ad posteriora: et vides arcuationē si dislo

casio fuerit ad lat^{us} dextrū vel sinistrū. ¶ Dixit Sa. et ponit
vbi supra. quoties accidit de p^{ar}te spōdili colli dislocatio ali
q^u moris sequit^{ur} statim ex p^{ar}te anhelit^{us}. ¶ Dixit Hal. spō
dilib^{us} si grauis acciderit euulsio moris subsequit^{ur} velox pp
ea q^u hac i habitudine nuce accidit cōp^{ar}atione et ex nuce cōp^{ar}
sioe hois fit velox iterit^{us}. i. tū vt si et q^u ex nuce oriū^{er} neruis
cōp^{ar}mi acciderit moris acceleret. ¶ Dixit Alb. qm accidit ali
cui spōdiliū colli aut dorsi dislocatio p^{er}pleta aut remouent^{ur}
spōdiles multe a locis suis: tūc nō ē i ea curatio. qm moris
ppat ifirmo et signū illi^{us} ē q^u egestio ifirmi egredit^{ur} absq^{ue} vo
luntate. et nō p^{ot} tenere ea: et mollifican^{te} q^uda mēbra ei^{us} multo
rius: aut duo crura. s. qm dislocatio accidit spōdilib^{us} inferiori
bus infra spondiles dorsi aut adiutoria. s. qm dislocatio est in
spōdilib^{us} colli: aut dorsi superiorib^{us} aut vnu ipso^{rum}. si crurium
vel adiutorio^{rum}. et hoc erit p^{er} m^{od}ū p^{er} ad quā dislocatio p^{er} d^{ic}ti
nat sup. et qm duo crura: et duo adiutoria vel vnu^{us} crus et
vnu adiutoriu^m qm dislocatio eēt i spōdilib^{us} colli. ¶ Aliu^m. at
dixit. q^u qm dislocat^{ur} spōdilis dislocatiōe p^{er}pleta iterficir p^{ro}
culdubio. Et nō p^{er}pleta itez qm remouet^{ur} remotōe p^{ri}ma: q^u
uis sit min^{us} q^u p^{er}pleta: ē mortales: qm p^{er}culdubio coartat nu
cā coartatiōe forti si resistit et nō obedit. Et si ē spōdilis p^{ar}te
colli et q^u sequit^{ur} ea p^{ar}te anhelitu et moris statim: qm ner
ui anhelit^{us} coartant^{ur} q^ure nō faciūt opone suā. Et si ē de spō
dilib^{us} dorsi. et dislocat^{ur} ad p^{ar}te itero^{rum} nō ē p^{ot}le vt curet^{ur} et ē
de illis q^u iterficir^{ur} velocit^{er}. Dixit. n. S. et p^{er} p^{er} 15. p^{er}ti. sup^{er}
epidimiaz. q^u qm dislocant^{ur} spōdiles spinalis ad iferi^{us} in
festabūt vesicā et iferēt a p^{ar}te i ea: et retentiōe v^{er}ine. et a p^{ar}te i te
stino rector et retentiōe sterco^{rum}. Et subdit Aliu^m. si moras et
nō coartat nucā coartatiōe vehemēti. aut coartat^{ur} s^{ed} nō ap^{ar}t
aut sedat q^u ē cū ea de ap^{ar}te nō ē excusatio qm nocumēt^{us}
igrediat^{ur} nucā: et neruos q^u sūt sub illo loco. et facit sup^{er}fluita
tes egredi i uolūtaria. ois. n. dislocatio q^u accidit spōdili aut
ledit nucā: aut ipaz ifestat. vt ait Sa. et dixit. si sepat^{ur} spōdili
ad vētrē. i. ad iteri^{us} nō sp^{er}at cura penit^{us}. dixit. Al. si disloca
tio ē ad p^{ar}te posteriorē. i. exteriorē tūc nocumēt^{us} q^u facit nu
ce ē min^{us}. v^{er}o neciū ē nocumēt^{us} itez. s. seq^uit^{ur} q^uis sit min^{us}.
q^ure debilitat pedes: et debilitat ē i lacertos vesice et ani. ¶ Di
xit Aliu^m. dislocatiōe spōdiliū colli sequit^{ur} amissio vocis. et
anhelit^{us} et collū iclinat^{ur} ad dextrā vel sinistrā aut cadit a n^{er}u^{is}
vel posteriori: q^u s^{ed} p^{er} illā ad quā scā ē dislocatio. Et dixit.
dislocatiōe spōdiliū dorsi sequit^{ur} anhelit^{us} p^{er}u^{er} et frequēs: q^u
lesio neruis anhelit^{us} ipedit^{ur} pulmo i motu suo: et finit^{ur} moris
seq^uit^{ur}. Et dixit. dislocatiōe qm spōdiliū renū seq^uit^{ur} nocumē
tū in renib^{us} et vesica et dolor i illis mēbris: et difficultas mi
gredi i uolūtaria et v^{er}is v^{er}inalib^{us} et a p^{ar}te in locis illis: et fe
bris et moris. ¶ Notat q^u q^uto dislocatio ē i magis sup^{er}iori
spōdili tāto nocumēt^{us} ē p^{er}iculosi^{us} et vicini^{us}. ¶ Et notat q^u
cōpleta dislocatio penit^{us} ē mortalis: et icōpleta et si ē multa
si medic^{us} nō fuerit p^{ri}us aut nisi cito succurrat et reducat. s^{ed} si
ē mortalis q^uq^{ue} nō sic cito. si aut p^{ri}us fuerit et cito succurrat
fortasse p^{er}iget euasio. ¶ Dixit Sal. vt. 15. p^{er}ti. ponit. forte
frāguis cathene dorsi. et p^{er}cauū fier spiale: et aliq^u extimāt q^u
sit dislocatio spinalis ad iteri^{us}. et nō sic erit. mō g^o et maxime
pp^{er} p^{ro}gnosticationē. nā dixit Sal. disloca^{ti}o spōdiliū ad iteri^{us} p^{er}
ciosa ē: vt. s. dcm ē: s^{ed} i fractura cathēaz spōdiliū nō ē timor.

De cura

i. v^{er}us p^{er}ect^{us} nō ē igeniū: n^{on} sanatio. et s^{ed} i ista
q^u ē ad duo latera: et i dislocatiōe q^u accidit a pueritia nō ē cu
ratio n^{on} ē sanatio o. o. ¶ Restat g^o vt cura q^u p^{ot}it dislocatio
nis spōdiliū sit ei^{us} q^u ad posteriora siue exteriora. si sit p^{er}u^{er}
ei^{us} a cā extrinseca casu: et p^{er}culsiōe: vt dixit Hal. Incipiendo g^o a
cura dislocatiōis spōdiliū sup^{er}ior. et p^{er} colli dixit Sa. vt p^{ot}it^{ur}
15. p^{er}ti. iaceat paties sup^{er} dorsi: de i^{us} extēdat caput ei^{us} ad su
pi^{us} moderate dōe rectificet^{ur} spōdilis p^{ar}absterione: et frica
tionē: et opp^{er}essionē. deide sup^{er}pōe ei empl^{us}. s. p^{er}fortatiuū
sup^{er}pōe: et i pleat^{ur} cū p^{ar}nis. s. i circuit^{ur}: et supponat ei stri
ctura lōga de vltia p^{ar}te occipiti^{us} vsq^{ue} ad vltias spōdiles col

li: et fiat ligatura sup^{er} caput: ne cadat ligatura sup^{er} epiglōtū:
et dissoluat^{ur} i q^ulib^{et} triduo. ¶ Et. A. dixit q^u vt resupiet i fir
mus et extēdat cap^{ut} ei^{us} ad sup^{er}iora cū facilitate: et eq^uit^{ur} spō
dilis ei^{us} cū p^{er}ssioe et absterione: et qm eq^uit^{ur} p^{ar}at^{ur} sup^{er} locū em
p^{er}im p^{er}fortatiuū. et vela sup^{er} ipm cū p^{ar}nis et strige d^{is}sup^{er} astel
lā cū mēsurā colli et lōgitudine ei^{us} et liga ea ad cap^{ut} et adiuto
riū ne cadat ligamētū ad guttur. et dissoluat^{ur} i nūero die^{rum}. i.
an nūez die^{rum} q^u o^{mn}es tenere ligatura. et ponant^{ur} fila cū q^ubus
stringit^{ur} nō rotūda: s^{ed} fm formā dictaz ex marginib^{us} p^{ar}no
rum. et hec vt sint lata et fortia: qm illa q^u rotundant^{ur} ledūt.

De curatiōe

at spōdiliū dorsi et alio^{rum} iferior^{um} dislo
cator^{um} i g^oiali. dixit Sal. q^u ifestent^{ur} ad
modū ifestatiōis balneator^{um}: ita q^u sup^{er}pōat medic^{us} g^ou i dor
so patietis ad ipellēdū emētia ad itero^{rum} cū vehemētia:
et fortitudine: deide iaceat itez medic^{us} sup^{er} ipm palpando
et p^{er} mouēdo cū māu dōe reformet^{ur}. ¶ Dixit Aliu^m. q^u idiget
p^{er}ssioe cū genub^{us} cū fortitudine sicut ē opatio balneator^{um}:
et p^{er}ma^{us} sup^{er} ea cū fortitudine aut faciat ipm iacere sup^{er} ven
trē suū: et stet sup^{er} eū cū calcaneis suis. ¶ Q^u si sepan^{ur} ad
aliquā p^{ar}te in pulsiōe eo^{rum} ad inferiora. dixit Sa. sup^{er}pōe stri
ctura i ipsa p^{ar}te vt nō ipellat^{ur} ad ipaz p^{ar}te: et meli^{us} q^u sup^{er}pō
nant^{ur} ei due stricture i vtraq^{ue} p^{ar}te spōdiliū. ¶ Aliu^m. tū po
suit modos in reductiōe ho^{rum} spōdiliū. et p^{er} m^{od}ū est vt extēdat^{ur}
ifirm^{us} sup^{er} facie suā sup^{er} podiū eq^ule. i. sup^{er} disco eq^uli. et s^{ed} fit p^{er}
pe parietē aliq^u vt extēdat^{ur} sup^{er} podio vel disco stramentū
humidū. i. leue vt nō ledat^{ur} p^{er}ect^{us} ei^{us} donec p^{ar}at^{ur} lignū vnu^{us}
rectū fixū i fouea scā i terra i extremitate podij siue di
sci p^{er}pe caput ifirmi: et lignū aliud s^{ed} fixū i fouea iuxta ex
tremitatē aliā penes pedes ifirmi: et sint ministri duo: quo
rū vnus teneat lignū vnu^{us}: et alter altez: deide inuolue sup^{er}
caput ifirmi: et sup^{er} tibia ei^{us} ligamētū leue et firmū et extēde
extremitatē ligamētū ad lignū q^u ē ad ei^{us} caput: et liga ipm
cū eo: deide stringe ligamētū aliū sup^{er} anchas ei^{us}: et supra
genua ei^{us} et ap^{ud} caniculas ei^{us}: deide aggrega hic ligamēta
oia: et liga ea i ligno altero: q^u ē ap^{ud} pedes diuisi^{us}: deinde
extēdat ministri oēm p^{ar}te ligni. s. vterq^{ue} v^{er}us suā p^{ar}te: s^{ed} non
remoueāt ea ex foueis i q^u nō debet ēē firmata. nā p^{er} istā
extēsiōe ligno^{rum} extēdent^{ur} vterq^{ue} p^{ar}tes spōdiliū dislocat^{ur}:
et tūc medic^{us} p^{ot}at palmas suas sup^{er} spōdile dislocatā cū for
titudine. s. p^{er} mēdo cū fortitudine et violētia dōe redeat: aut po
nat tūc si p^{er}ssio cū palmis nō sufficeret sup^{er} ea spōdile tabulā
s. lenē: et deinde anectat sup^{er} tabulā pedes suos dōe redeat.
¶ Aliu^m. q^u hūc modū posuit aliq^u modifcādo. et dixit. q^u si
res fuerit vehemēti^{us} illa. s. ita q^u nō redeat s^{ed} modū p^{er} tūc
si fuerit recēs p^{er}oc. p^{er}cipit vt suat lignū. i. tabulā siue disc^{us}
et lōgitudine et latitudine sint tāte q^utitatis q^u capiat ifirmū: et
terminet^{ur} ita vt sit s^{ed} hāc mēsurā positū p^{er}pe pietē extēdū ad
lat^{us} pietis i lōgitudine parietis: et nō sit elōgatio ei^{us} a pa
riete p^{er}ls q^utitate vnus pedis: et ponat^{ur} supra ipz strar^{us} pla
nus. s. et lenis ad corp^{us} ifirmi. s. tuēdū a lesiōe ligni: deinde
balneet^{ur}. s. ifirm^{us} et embroce^{at} loc^{us} dislocatiōis: et ap^{er}planet^{ur}
s. ifirm^{us} supra ipm lignū: aut ipm podiale. s. discū sup^{er} fa
cie suā: deinde inuoluant^{ur} sup^{er} p^{er}ect^{us} ei^{us} ligature. i. fascie āple
duab^{us} vicib^{us}. i. duab^{us} i uolutiōib^{us}: et eaz^{um} extremitates egre
diāt^{ur} d^{is} subacellis: et ligent^{ur} inter duas spatulas: et ligent^{ur} ex
tremitates ligaturaz. i. fasciaz lataz ad lignū lōgū s^{ed} ma
nubzio mortarij. i. pistelli: et eleuet^{ur} s^{ed} ligamē sup^{er} lignū dcm
positū ad podiale. i. discū. s. sec^{us} ipz et def^{er} ministro stāti ap^{ud}
cap^{ut} ifirmi vt teneat ipm: et fiat extremitas inferior inuolu
ta ad aliq^u d^{is}: et ligent^{ur} itez pedes ābo s^{ed} cū ligatura āpla: et
alia sup^{er} genua: et alia sup^{er} duas coras itez ligādo loca: q^u ele
uent^{ur} ex loco i quo aggregāt^{ur} due coxe cū ligamēto alio et
aggregēt^{ur} extremitates ho^{rum} ligamēto^{rum} et ligēt^{ur} ad lig^{um} aliū
et s^{ed} file māubzio mortarij: s^{ed} ē lignū et p^{er}cessit narratio sup^{er}
ple: et istud lignū sit ex altera p^{ar}te disci eleuatū s^{ed} eleuationē
ligni p^{er}mi: et def^{er} s^{ed} s^{ed} hoc lignū ministro stāti iuxta pedes in
firmi vt teneat ipm: et s^{ed} vt extēdat vnusq^{ue}q^{ue} minister lignū

¶ Bodus
albacalis.

¶ Bodus
Alucēne
q^u idem.

suū cū op^o fuerit: deide p^ocepe mīstris vt extendāt cū hoc li-
gno. s. vterq^{ue} cū sua extēsiōe q̄ ē ad p^ouū. Et dicit. A. de hoi-
bus sūt q̄ faciūt hāc extēsiōe cū i^ostris q̄ sūt sicut sagitte su-
p^o lignū erectū ap^o extremītes hui^{us} ligni magni: aut. i. po-
dialis siue disci. s. duas extremītes q̄ sequunt^{ur} caput z pe-
des: z q̄n reuoluunt^{ur} iste sagitte inuoluunt^{ur} cū eis ligature q̄
extēdūt. i. extēsiōe faciūt spōdiliū i^ofirmū: z o^o q̄n sit exten-
sio isti^{us} vt i^opulsio fiat apud gibbositatē. i. eminētiā spōdilis
dislocatē cū radice volaz manuū. Et sub dī. q̄ si fuerit nece-
nos sedere sup^o ip^oz. s. mediāte tabula: vt dicit Alb. faciem^{us}
illōz: z nō timebim^{us}. C^o Ep^o q̄z cremēs: z Theodor^{us}: po-
suerūt vnū modū silez p^odictis: z ē qd o^o tali casu medicus
pare duas astellas lōgas q̄ p^oducāt: z teneāt a spatulis vsq^{ue}
ad nates: z sit latitudo eaz q̄ttuor digitoz: z sint firme sic
doge barilis: vt sint fortes: s. sint recte z nō curue: q̄ debēt
talr adaptari. v^oz. vna ex vna p^ospie: z altera ex alia: z sint
valde iuxta spinā siue spōdiles posite iter astellas spōdilib^{us}
in medio remanētib^{us}: z añq^{ue} p^odicte apponant^{ur} astelle fiat
puls siue emplm b^o mō. R. s. t^oerc^o vacciniū: z cū bono vīo po-
nat^{ur} i patella vel caldarīola: z sit tñ vīni q̄ possit bullire: z
cum bullierit apponat^{ur} de sale bñ trīto pugill^o vñ. Theo.
tñ addidit q̄ post ea addat^{ur} cribratura fursuris i tāta q̄tita-
te q̄ puls sit q̄si solida z postea addat^{ur} mel i tāta q̄titate q̄
puls fiat media iter mollitē z duritiē: z b^o scō extēdat sup^o
petia q̄ sit lōgior q̄ sint astelle: z lata sit i tāta q̄titate q̄ plī-
cata p^o mediū extēdat^{ur} puls sup^o ip^oz valde calida p^o totū: z po-
stea ps petie q̄ i^oferi^{us} plicata ē reuoluat^{ur} sup^o pulitē ita q̄ puls
iter duas petias remaneat q̄si i sacculo extēso: z post q̄z p^odi-
cta fuerit bñ pata in p^optu ponat^{ur} i^ofirm^{us} sup^o tabulā planā
facie v^osa v^osa tabulā: z p^o sit ligat^{ur} i^ofirm^{us} cū latis fasciis
in subacellis: z i spatulis: z iter^{us} p^o coras circa anchas: z
extremītes fasciāz pueniāt i vnū ex p^osupiori z i^oferiori
z trabant^{ur} fortit^{er} a duab^{us} p^orib^{us}. Et qd fuerit ex spōdilib^{us}
eminēs pellat^{ur}: z capita extremītatū ligamētōz dictōz li-
gent^{ur} cū duob^{us} lignis vt bñ possint trahi fortiter a mīstris:
z q̄n sit extēsiō fiat i^opulsio apud gibbositatē. i. eminētiā. i.
sup^o ea cū radice duay manuū. z cū calcaneis z i^opellat^{ur} emi-
nētiā v^osa i^oferiora donec redeat ad locū suū: z si fuerit nece
sedere desup^o i^ofirmū fiat: z nihil ex b^o timef. C^o Sub dī. Al-
bu. si nō redit p^o hūc modū dcm tūc accipe tabulā cui^{us} lōgi-
tudo sit circa trīa brachia: z p^ocauat^{ur} pariete de q̄ dīrim^{us} q̄ ē
iuxta i^ofirmū locū: i quā p^ocauitatē igrediat^{ur} extremītas tabu-
le deide pone mediū tabule sup^o spōdile eminētē z pōat me-
dicus pedes suos sup^o extremītatē alterā z strigat bñ donec
coartet^{ur} spōdile z redeat ad locū suū. C^o Hal. ponēs ē hūc eū
dē modū dicit^{ur} hoc ē ēt fiēdū si patiēs fuerit cōpressionē to-
lerās: z q̄ fouea siue p^ocauitas q̄ sit i pariete sit altior spōdi-
lib^{us} patiētis: neq^{ue} demissior multū: z sic ēt p^octuat^{ur} dī. A.
C^o Et sub dī. Alb. si vis opari cū turno qd voluit manu fac
hoc mōz: ē vt figas itra apud caput i^ofirmū i postremo po-
dij siue disci duo ligna q̄rū lōgītudo sit brachij vnū apud
pedes ei^{us} ēt i postremo podij ligna duo: z sit lōgītudo q̄ est
inter oē lignū palm^o vñ: z iā factū in oī ligno foramē in q̄
currit turnū: z firmet^{ur} oē lignū i terra multū ne moueat^{ur}: z
i^omittat^{ur} lignū rotūdū: z ē cornu in q̄ reuoluūt^{ur} ligamētū
in duob^{us} foraminib^{us} duoz lignoz: z i extremītatē ei^{us} ē fo-
ramē in q̄ firmat^{ur} lignū cui^{us} lōgītudo est palmi cū eo qd re-
uoluūt^{ur} z i duob^{us} lignis alijs est sile illi^{us}: deide strigat liga-
mēta q̄ strixisti i pectore i^ofirmū in turno qd ē ap^o caput ei^{us}:
z ligamēta q̄ strixisti i crurib^{us} ei^{us} i turno qd ē ap^o pedes ei^{us}:
deide iter ap^o oē turnū mīster vñ q̄ torqat manu. s. suā cū li-
cīnio i q̄ reuoluūt^{ur} turnū: z medic^{us} equet^{ur} spōdile fm q̄ dixi-
mus. C^o Et s^o ep^o z theodor^{us} cū tabula p^o fieri reductio
cōpme^{us} cū ea v^o spōdile eminētē strigēdo ambas extremi-
tates tabule. nec expedit q̄ altera extremītas tabule ponat^{ur}
in muro v^o pariete: nisi qm ē op^o p^opressionē valde forti. dixe-
rūt haly. z. A. z Jpoc. dicit. p^opressionē solā b^o refrenare zc.

Modus
epi theo-
doric.

Modus
duo albu-
casio.

Tertius
modus al-
bucasio.

De dislocatiōe spōdiliū albosos dicit. A. albosos
q̄n dislocat^{ur} tūc illud scit^{ur} fm ma-
gnitudinē dislocatiōis: scies p^o sensū itez z qd eger nō exp^o
dit pedē neq^{ue} i loco dislocatiōis neq^{ue} apud genu: imo z pli-
catio genu ē ei laboriosior. C^o De cura hui^{us} dislocatiōis di-
xit Sal. si p^ocatū fuerit os kabal ad anteri^{us} i^omittit^{ur} digitū
tuū in ano ad p^omedū ad extra z eleua eū violēter: z rectifi-
cet ēt ps exterioris mēbi. Et. A. dicit. cū vis eque illud o^o
vt tu i^omittas digitū tuū in anū. s. mediū digitū vsq^{ue} quo
opponat^{ur} loco deide p^ome cū eo ad sup^oiora cū fortitudine: z
obserua cū manu tua altera locū albosos donec equas ip^oz.
C^o Dixerūt Albu. ha. z. A. cū reduxerit spōdilis: z equat^{ur}
loc^{us} tūc o^o vt ponas empl^{us} exiccatiū. i. s^opticū cū albumi-
ne ouis: sicut ē empl^{us} Sui. qd sic fit. R. olei. ro. z. i. mūmie ma-
sticis boliar. dragagati gūmi arab. mirtilloz. añ. z. s. cribel-
lata i^ocorporent^{ur} cū oleo p^odicto: z ouoz albumie tāto q̄ em-
plm fiat valde ligdū currēs: z ponat^{ur} sup^o locū: deinde pone
stuppā: z deide astellā: cui^{us} latitudo sit trīū digitoz: aut cir-
ca eos: z lōgītudo ei^{us} sit tāta q̄ gibbū. i. locū dislocatū p^oti-
neat: z in q̄sdā alias trāseat spōdiles sanas ab oī tpe: z sup^o
ip^oz pone pānos lineos. s. i circuitu: aut stupas lenes ne for-
te dura sit. z dicit Snil. astella sit lenis z plicabilis. C^o Teo-
do. vero z ep^o p^odictus dixerūt. q̄ ponant^{ur} astelle magne vt
barilis: deinde liget^{ur} cū ligamēto qd est neciū. C^o Scā liga-
tiōe. dicit Snil. flomet^{ur} d vena p^oie p^oie: aut fiat scarificatio:
z Theodo. dicit: qd ēt z^o die minutio sit vtiliter: z regatur
vsq^{ue} ad tres dies cibis subtilib^{us}: deinde cibis tēperatis ad
grossitudinē declinatib^{us} fiat clysteria z suppositoria s^o exi-
gētiā. C^o Dicit Albu. si remāsit qdā eminētiā in fine sana-
tiōis. i. curatiōis p^odictē tūc op^o vt admīstrent^{ur} medicīne q̄
mollificēt z leniāt cū admīstratiōe tabule quā narrauimus
tpe lōgo: aut admīstrent^{ur} in illo lamia plūbi. id ēt. A. di-
xit. ad leniēdū aut eminētiā illā. dicit Rogeri^{us}. q̄ vngat^{ur} lo-
cus cū dialtea z martiatō cū lana succida z fiat oīum frica-
tiones. z Snil. posuit empl^{us} qd sic fit. R. olei. z. vi. cere. z. i.
resine. z. iij. bōryri. z. ij. farine fenugreci thuris bdellij op^o
poponaci. añ. z. s. p^oguedinis anseris z galli. añ. z. s. dissol-
uant^{ur} oīa ad ignē. z cū dissoluta fuerint colent^{ur} z oīmittant^{ur}
infrigidari z vsū referuent^{ur}. C^o Dicit. A. si dislocent^{ur} spōdi-
les ad aliq^{ue} latez equet^{ur}. z astella vel astellis duab^{us} p^ostrin-
gant^{ur}. Dicit Albu. q̄n accidit eminētiā in postremo spōdiliū
dori z putat^{ur} p^oca dislocatio z illud est os qd iā eminet. s. ad
gibbositatē faciēdū: q̄re nō o^o q̄ p^osupio fiat ei cū hac me-
dicina. i. cū curatiōe dislocatiōis p^odicta: cū nō sit disloca-
tio sanabilis: z si fiet fortasse accidere facit mortem.

C^o De dislocatione anche.

La. xv.

Ache dislocatio dicit Sal. vt ponit. 13. cō-
tū. aut sit ad anteri^{us}. v^oz. ad p^ote ven-
tris aut ad posteri^{us}. v^oz. ad p^ote dōri: aut ad iteri^{us}
v^oz. ad p^ote v^otris. aut ad exteri^{us}. v^oz. ad p^ote silu-
strē. Et Alb. dicit iūctura anche dislocat^{ur} s^o q̄t
tuor ptes: qd ē q^{ue} dislocat^{ur} ad iteriora z ad exteriora z ad an-
teriora z ad posteriora. Et filr dixerūt haly. z. A. b^o ēt testant^{ur}
oēs moderni de dislocatiōe tractātes Snil. excepto q̄ dicit.
q̄ n^o p^ot accidere nisi trib^{us} mōis: q̄n ad exteriora nllō mō p^ot
dislocari p^opter os anche z ligamētū ei^{us}: z nescio qd mo-
uerit Snil. ad hoc ponēdū: nisi q^{ue} fortasse nō vidit. C^o Dicit
Sal. z ponit vbi supra. anche magis dislocat^{ur} ad exteri^{us} z
mīn^{us} ad interiora. Et. A. dicit filr. minorat^{ur} ei^{us} dislocatio
ad iteriora: z plm ei^{us} dislocatiōis est ad exteriora. Theo-
d^o tñ dicit. oppositū. s. q̄ plm ei^{us} sit ad iteriora: z puto q̄ ter-
tus sit corruptus. Dicit Jpo. in lib. articu. z ponit. 13. cōtū.
q̄ raro accidit q̄ disloce^{at} cora ad p^ote posteriorē. Et filr dī-
xit Albu. q̄ parz dislocat^{ur} ad posteriora: z puto q̄ fortasse
sic occurrit ei i experiētiā. haly. quoz dicit. q̄ ad āteriora
trāsitus raro fit: non intelligens respectu transitus ad an-
teriora vel exteriora.

Causa

Regi
post m
ctione
spōdili

Signa fa-
cre ad po-
teriora.

Signa fa-
cre ad an-
teriora.

Signa fa-
cre ad in-
teriora.

Signa fa-
cre ad ex-
teriora.

Monos.

Causa dislocationis anche qñqz est extrinseca. s. humidi-
tas multa delata ad hanc iuncturaz: q remolluit
ligamēta: vñ fñt. plongata debilia nō potētia cōtinere in lo-
co pprio pñdē anchē vñ resilit z ad loca nō ppria transit.
Et dicit. A. a cā extrinseca casu vel pñssione. Et dicit. Et. A.
q qñqz accidit in dispōne ptus z strictura sup embriōne q
dislocat illi pes: sicut ē dictū fuit de adiutorio in. c. suo. z di-
xit exterior lra q in hoc loco pes sumit. p oibz mēbris am-
bulationis q sunt a corā inclusiue vsqz ad digitos pedū. nā
in quacūqz iunctura dictoz mēbroz pōt ex dispōne partus
accidere dislocatio. Et qñ accidit dislocatio anche ex cā par-
tus dicit. A. tūc facit crus habere minutū deficiens a dela-
tione corpis qñ debilitat z nō corrūpit z accidit h pp cām
z hz modū dictū supra in dislocatione adiutorij. i. a fili cā.

Be signis signa generis nota sunt ex dictis. nā repe-
ritur eminetia in pte in qua nō dñ reperit i
z lesio in operatione gressus.

Signa vñ spēs sunt qñ ei? que est ad posteriora: vt dicit
Sal. 6. de interior. z ponit. 15. pñ. sic. in qbus dislocat caput
coxe ad ptem posteriorē nō pñt extendere pedē in loco dislo-
cato. s. in ancha neqz in loco reflexiones genu: cū hui? inten-
sio fiat vehemens ipedimēti eis. nā dicit Sal. 13. articulus
genu nullā patiā molestiā in senō tñ poterit extēdi ex cōi-
catione inguinis. **C** dicit qdā. signū dislocationis ad poste-
riora est q nō pōt extēdere tibiā neqz flectere nisi flectat in-
guen modice: z pes erit breuior aliorz inguē molle erit z ca-
put coxe in loco nō pprie manifesto. Et Albuc. dicit. nō ex-
pandit genu neqz pōt duplicare genu nisi pus duplicet in-
guen: z iō crus ei? breuius est altero: z inguē est mollificatū
z caput coxe est apud locū illi. Et Haly. idē dicit. sed dicit q
videbis manifeste cap coxe inatū loco. **C** dicit Guil. q pes
infirmi inclinā ad anteriora z curat cū hoc crus: ita q cal-
caneū nō applanat in terra: z est eminetia māi fecta in poste-
riori. Et qdā dicit. q caput coxe declinē est ad obliquatio-
nē genu. **C** Eius aut q est ad anteriora signa sunt. dicit Al-
buc. q extra expādit crus suū fm cōplēmētū suū: vñ nō du-
plicat ipz absqz dolore: q est in genu z si conat ad ambulan-
dū nō pōt sup illū ad anteriora. Et filz dicit Haly. cui anche
euulsiō est ad anteriora qdē pōt extēdere pfecte. duplicare aut
nō pōt: qñ accidit abinde genu dolor z languor: z sic ambu-
lare nō pōt sup illū ad anteriora. Et filz dicit Haly. cui an-
che euulsiō est: ad anteriora qdē pōt extēdere pfecte. dupli-
care aut nō pōt: qñ accidit abinde genu dolor z languor: z
si ambulare voluerit nō pōt sup illud ad anteriora: z qdā ad-
dūt q in i? retinet vñna z inflat inguen.

C Eius vñ q ad interiora dicit Sal. z ponit vbi supra. pes dis-
locat? erit lōgior alio pede sano z genu erit emines magis
qz aliud nec poterit paties flectere de loco inguinis:
z inguen erit inflatū z tumēs eo q caput coxe fixū est in eo.
C Et Albuc. dicit. qñ tu cōiūgis crus infirmū sanū cū infir-
mo infirmū est lōgī? z est genu emines plus qz sanum: z filz
dicit Ba. z. A. z subdit Albuc. nō pōt infirmū duplicare pedē
suū apud inguen: z est loc? q seqt inguen apat? apate calo pp
qd caput coxe iā puenit illuc z retinet vñna ei? z apant in-
guina ei?. Et filz dixerūt Haly. z. A. z addit Haly. z videbis
nates eius qñ spāsmo affectas. **C** Dislocationis vñ q est ad
exteri? signa fm Sal. vbi supra. qñ pes est breuior sano: z
inguen erit pcauū: qd pñmū est ei de pte exteriori erit ista
tū z erit genu pcauū ad interi?. Dixerūt Alb. z Haly. z illa
dislocatio signis denotat pñs eis q dicta sunt in dislocatio-
ne ad anteriora. dicit. A. si dislocat ad exteriora breuiat pes
z apparet in inguine. pfunditas z accidit ei qd opponit ei a
posterioribz eminetia z inflatio z genu eius est ac si ipsum
sit submersū ad interiora. **C** dicit Sal. z ponit vbi supra.
dislocatio z fractura si fiant in ancha euadere laboras non
poterit eis q nō sit claudicās lz reformatio in eis fuerit bo-
na: z oino pes breuius erit: z dñ restaurari cū hoc vt notifice

tur: z pprie si senex fuerit aut infans. **C** dicit Sal. In quo
accidit hui? articuli dislocatio in infantia ptps longū mo-
rans sic carebit cura. vñ dñ fieri h cura velociter. **C** Et Hal.
filz dicit. si in pueris corā euelli pñgerit: z sic aliquāto fue-
rit tpe ad locū nō redibit os suū. in oibz aut reliqs hoibz si
euulsiō h apud eos nō veterascēs s. cito curat? redit in locū
suū z sanat. cū aut dñt? morat? nō redit z oino nō sanat.
Festinatū est igit in reductione dislocationis anche cuiuscūqz
spēi fuerit dislocatio. **C** dicit eni. A. ad curandū sit festina-
tio. nā si nō redit velociter fortasse effundent ad eā hūidita-
tes z putrescent z pducēt ad putrefactionē toti? mēbri z se-
quet illud de timore qd scis imo dicit Guil. q si h os dislo-
catū fuerit lōgo tpe z induratū remaserit z nō restaurat? nō
intrōmittere se in ei? cura magis honorabile z pueniēs mī-
hi vñ qz intrōmittere. Et Albuc. dicit. opz vt pñderes si dislo-
catio est vetusta q iam antiquat? cū hñte ipsaz: z deinde ad-
ministra reductionē suā. z remanet fm dispōnē suā. s. dislo-
catā nō est in ea curatio oino. nō ergo opz vt pñsumptio fiat ei
pculdubio posita. **C** dixerūt Ro. z Rolādus. si vertebz ca-
su vel pñssione aliq resilerit a scia vel pñssione illuc dñcedē
tē si nervus q ossa cōiūgit. i. ligamētū qd cōiūgit vertebuz
cū pñxiderūpā? in eternū fiet claudus neqz meliorari pōt: z
hoc idē est de incisione ligamēti adiutorij: z cuiuscūqz alte-
rius iuncture: qñ si incisus fuerit nō est ampli? ei spes cure.

Cura itaqz cōis q oibz cōpetit euulsiōis anche spēs? di-
xit Haly. ea est quā posuit Hyp. z est h: vt corā ap-
prehēsa disgregationē. i. iuncturā dextrosūz z sinistrosūz
cōcutias: z sic vertebz in foueas reducas. z Albuc. dicit. in
illa q est recēs z est altera qtuor spēs? cui? ppera vt voluas
iuncturā z extēdas ipsaz ad interiora z exteriora z moueas
eā dextra z sinistra. fortasse. n. redibit z nō indigebit alia cu-
ra. Si aut nō redit h mō. dicit Albuc. tūc opz vt pñares mini-
strū fortē q extēdat crus ei? a pte inferiori aut cū manibus
suis aut cū ligamēto q ligat supra crus ei? z supra genu. Et
nota q h ligamētū dñ ē latū: z pñares ministrū aliū q extē-
dat man? suas dñsupita vt intrōmittat man? suas sub titili-
cis egri. z pñares aliū ministrū q stringat cū ligamēto leuī
supra radicē coxe z teneat extremitatē eius ligamēti z extē-
dat cū eo. Et sit extēsiō ei? ab interiori pte inguinis ad ptem
furculē aut a posteriori a pte dorsū: z sit eo: extēsiō oīuz triū
vñna. s. ill? donec eleuet infirmū cū corpe suo a terra z remane-
at pendēs: z medic? tūc conet ad reducēdū ei? z idē in linia
dicit Hal. **C** Est z alia curatio cōis modernoz: z est vt mi-
nister fortis fortiter extēdat crus infirmū ad inferiora cū ma-
nib? suis: aut cū ligamēto lineo amplo. s. genu ei? positorz
sit ali? minister q corp? infirmū fortiter teneat: deinde posi-
to dñsubtus ligamēto alio siue fascia medic? sit ex latere infir-
mo z teneat vñā extremitatē ipsi? ligamēti siue fasciē: z sit
ali? minister ex alia pte q teneat aliā extremitatē: z sic ambo
equalr extēdēdo stringāt iuncturā. medic? nō sit sollicitus
ex latere suo qd ipellat eā pedib? ac manib? suis donec ad
locū pñiū reducat. **C** Rogeri? aut z Rolādus posuerunt
aliā curationē: z est qd pñaceat supin? infirmū: z medic? se-
dēs ei? opposit? manib? z pedib? pñra ipz ipñmēdo inter
vñā corā z aliā extēdat crus infirmū: dñ ali? vir fortis te-
neat firmiter corp? ad supiora: aut ipz attrahat: z medicus
manibus trahendo z pedibus pñmēdo vertebz ad pro-
prium locum deducat.

Be speciali aut mō reductionis anche fm spēs suas
dicit Albuc. in reductione ei? qñ dislo-
cat? ad interiora opz vt resupines infirmū sup lat? suū: deinde
ponat ligamētū supra radicē ei? in eo loco q est inter caput
coxe: z locū q est sub inguine: deinde extēde ligamētū ad sur-
sū a pte inguinis ad altiorē pte corpis ad pte furculē: deinde
accipiat ministrū ali? fortis tibiā set brachiū: et moueat me-
dicus locū grossūz coxe infirmē: et extēdat ad exteriora extē-
sione vehemētī: ipsa. n. redit ad locū suū. **C** Et dicit Albuc.
Nico. sermo. vij.

pmodue
comunic.

Sc's mo-
dus.

3^o modus

Reductio
facta ad
interiora

Alu^o mo.
duo.

q^d h^o spēs curationis est facili^{or} reliq^s q^b reduci^t h^o mēb^o.
Et haly. de hac spē dixit. op³ cū ad interiora sit enulio liga
mēto^z medicamē sup^o core ponē radicē inter coras vtrasq^z
loco qui sub inguinibus est z furculis ipsi^z p^oci^z p^oci^z viro
forti p^omere coraz locū grossūz cū vtrūq^z cubiq^z. i. brachijs
z ad exteriora extēdas: q^m sic redibit disgregatio ad locūz
suū. C^o Et subdit Albu. si aut excusat sup^o ter: z nō obedit tibi
ad introitū cū hac spē curationis oino: tūc o^z vt ligent^z duo
pedes ifirmi sil^z cū ligamēto forti leni: z sup^o duos calcancos
z sup^o duo inguina: z sit lōgitudō cuiusq^z cū cōpare suo q^zti
tas q^ztuor digito^z z sit crus ifirmi extēsum altero q^ztitate
duoy digito^z: deide suspēdat ifirm^o sup^o caput ligni q^d sit
in domo: z sit lōg^o ei^o a terra q^ztitas duoy brachio^z: deide
de p^oci^z iuueni forti: vt moueat cap^o core: z suspēdat cū ifir
mo iuuenis ali^o mouēs corā cū forti^o: nā iūctura redit i lo
cū suū cū velocitate. C^o De h^o mō curatiōis. dix. A. est mod^o
ali^o cū q^z egredif^z caput core absq^z extēsiōe ifirmi sup^o lig^o. i.
sup^o tabulā: z est mod^o quē laudauit hyp. z ipse extimat: q^d
op³ vt ligent^z man^o ifirmi sil^z cū ligamēto forti z leni z lato:
z ligent^z pedes ifirmi ambo cū ligamēto lato forti z leni sup^o
duos calcaneos: z sup^o duo genua: z sit lōg^o cuiusq^z a p^opa
ri suo q^ztitas q^ztuor digito^z: z sit crus ifirmi extēsum plus al
tero q^ztitate duoy digito^z: z suspēdat ifirm^o sup^o cap^o ligni:
z sit lōgitudō ei^o a terra q^ztitas duoy cubito^z: deide curat
adolescēs h^ons adolescētiā. i. forti^o. als. expiētiā hui^o op^o.
nis puber cū brachijs suis z attrahat corā ifirmā i grossio
ri loco ei^o: vbi est caput core itez: z suspēdat cū ifirmo subi
to: nā iūctura cū factū fuerit illū cū ea i gredief^z ad locū suū:
cū q^z studio: z iste mod^o ē facili^{or} alijs: q^m nō eget opōne
p^oima: verūtū p^oles medicatū nō bñ op^o inf^z i eos: q^m ipi sper
nūt eū pp^o suā facilitatē. C^o Posuit ē. A. aliū modū reductio
nis dislocatiōis: z ē vt extēdas pedē: deide fac eū redire cūz
violētia. als. cū vebemētia. i. forti^o. tue: z h^o post q^z moueris
eā dextra z sinistra: dōec opponat ei^o ad q^d redit: z pone pe
di q^z staphā. z strige d^o sup^o. C^o Dixit Guil. ordiet medic^o tres
medicos h^z modū dictū. s. in curatiōe cōi. z ifirmū sup^o tabu
lā latā ponat corpe supino: z ponat medic^o mātile inuolutū
iter corā z testiculos z sit medietas mātilis tracta x^o sus spi
nā: z alia ei^o medietas v^o sus vmbilicū i pte domesticā: z me^o
vō ipi^o mātilis sit locatū sup^o os cōtētū in loco: z h^o scō d^o z re
staurator p^o p^oci^z pere ministro q^z tenet genu: z illi q^z regit crus
violēter: vt cū minori tñ dolore q^z pōt fieri h^z q^d requit opō
talis trabas os core dislocatū ad iferiora z ip³ moueat: z cū
restaurator sentit q^d motū fuerit os violēter cū mantili hora
motionis trabat ip³z ad supiora z reducat ad locū suū. o^z
hic suppleri q^z terti^o minister firmiter teneat cor^o: p^o infirmi.

Alu^o mo.
duo.

Alu^o mo.
duo.

Reductio
facile ad
exteriora.

subm^o

Alu^o mo.
duo.

Dislocationis

q^d op³ vt faciat ifirmus sup^o podio
fm q^z narrauim^o supra in hūte gibbositate. i. emētiā spon
diliū: z stringat ligamētū superus ei^o ifirmū pp^oie z super
pect^o ei^o: deinde ponant ligna duo: vnu apud pedes eius: z
alterū apud caput: deinde lig^o additū in me^o podij fixū bñ
sup^o q^d inuolutū sūt pāni hūdi. i. lenes vt nō ledāt ifirmū: z
sit lig^o iter coras ei^o vt nō attrahat ad iferiora apō extēsiō
nē: deinde extēdat ois minister ad pte suā: z medic^o equet re
ductionē manu sua. si q^z obed^z t ad reductionē bñ erit: z si nō
pone sup^o ipsaz tabulā: z p^ome ipsaz. sic dixim^o in gibbosita
te eq^zl^z: verūtū o^z vt faciat ifirm^o sup^o locū suū sanū. C^o Aui.
aut dixit. o^z q^z extēdat ifirm^o h^z q^d dixim^o cū ligatura q^d est
sup^o alkafagi inguinioz z furculā: deinde neciūz est medicatū:
vt eleuet vertebū de foris ad interiora postq^z posuerit ex
trematē tibie in aliq^z pte fouee quā dixim^o: vt stringat sup^o
eā: z sint aliq^z ministro^z ex pte sane ipellētes itez: z oppona
tur ipulsioni medicatū: vt nō ipellat p^olm. C^o Et itez posuit
Aui. aliū modū curatiōis hui^o dislocatiōis: z dixit. qⁿ dislo
cat^o ad exteriora op³ tūc vt restaurator affirmet extremitatē
core q^d est cap^o genu: z moueat eā e^o mor^o p^odictū: z sit alijs

tenēs ab extremitate alia mouēs eā e^orio mor^o p^omi: z iā ill
gaut ad eā vitā aut funē. C^o Dixit Raf. 15^o pti. venit infans
qdā ad mare scā: cui^o ancha dislocata erat ad exteri^o: z pes
ei^o fac^o est dolēs z breuior: vñ feci eū iacere sup^o lat^o: z ele
uauit caput genu ad pte. i. versus pte exteriorē: z posui ma
num sup^o locū in quo caput anche fuerat gibbosum impelle
re illud: ita q^d submersum est cum violentia.

Dislocationis

anche ad a^oriora curatio est. dixit
Sal. z ponit vbi. s. vt extēdat cū
fune forti in radice vritidis p^o forte viz eleuātē cū violētia z
retinētē patiētē dū extēdif^z pes ipi^o ad exteri^o: z ipellere o^z
chirurgic^o cū manu ipi^o corā penes genu ad interi^o cum
violētia: q^m igredief^z. C^o Dixit Albu. op³ vt extēdat^z crus
infirmi velociter h^z eādē narrationē dictā sup^o podiū: z po
nat medic^o palmā man^o sue d^otre sup^o iguen ifirmū: deinde
coarter ip³ cū manu altera: z cū coartatiōe illa ponat ip³ ex
tēsum ad iferiora v^o sus genu. C^o Et Aui. dix. o^z vt extēdat in
firm^o. deinde ponat vir fortis radicē vole man^o sue dextre
sup^o iguen ifirmū: z coarter ip³ cū manu altera: z s^odit. z ipe
cū h^o ponat coartatiōē extēsum ad iferiorē ad pte genu. Et
haly. dixit. op³ crus duplicare fortiter: donec pes iteri^o tan
gar iguina: z sic os i fouea reducez. C^o Et Aui. dixit. p^oci^z p^oci^z
vt flectat genua: z teneat vir fortis eū ex pte emūctorij: z re
staurator manu sua cap^o core apō genu trahat ipsā ad iterio
rasita vt ipellat ad exte^o aliā z ipellat ip³ ipulsionē tēdēte
ad supiora z exteriora: z si adunat eū ali^o ad exte^o aliā p^orio
mor^o ei^o: z iā ligauit eā cū vittā: aut cū fune erit bonū.

Dislocationis

vō anche ad posteriora curatio ē.
dixit Albu. op³ vt nō extēdat in
firmus ad infe^o cū est eleuat^z sup^o terrā hyp. op³ vt sit po
sit^z sup^o rē durā: sic o^z eū cui^o dislocat^z ancha ad exte^o h^z illū
qd dixim^o de accubitu ei^o sup^o duas anchas: z ē sup^o faciem
suā z ligamēta extēsa sint: sic dixim^o nup^o: z fiat h^z q^d dēn est
in dislocatiōe ad exte^o. z o^z vt admistret^z p^ossio cū tabula
sup^o locū ad quē egredif^z iūctura. C^o Aui. quoz dixit. nō o^z
vt ifirm^o extēdat ad ife^o eleuat^z sup^o terrā hyp. op³ vt sit po
sit^z sup^o aliq^z durū: sicut itez o^z q^z ancha ei^o dislocat^z ad ex
teriora. o^z q^z vt extēdat iferi^o ifirm^o sup^o lignū aut podiale
sup^o faciem suā: z sint ligamēta stricta nō sup^o corā hyp. super
crus: z o^z itez admistret^z p^ossionē cū tabula sup^o alhafagi. i.
ad locū ad quē egredif^z iūctura. C^o Et posuit itez. Aui. vnaz
curā cōez pueniētē dislocatiōi anche ad a^o z post. z dixit.
in illa q^d est ad a^oriora: aut posteriora strigat restaurator ra
dicē core cū ligatura lata: z capiat sup^o hūep ad pte quā o^z
h^z declōnē dislocatiōis: z accipiat duo viri duas extremita
tes ligature ap^ole: deide extēdat eā oēs sil^z extēsiōe q^d extēdat
ifirmū in aere. z cū h^z ē polē vt redeat modi p^odicti ad recti
ficationē. C^o Et sig^o reductiōis anche. dixit Albu. nō occultat
tibi: z ē vt extēdas duo crura ifirmi: z qⁿ vides ea eq^zlia z in
firm^o strigit crus suū z expādīt ip³ absq^z excusa^o: tūc scias
q^d iā rediit mēb^o h^z q^z op³. C^o Dixerūt Rog. z Rolād^o mē
surēf pedes vt scias vtz bñ iter: z v^oat ēt ifirm^o vt medic^o
nō decipiat z mēsurēf calcaneis: z si abē nates eq^zl^z fuerint
bñ erit. C^o Dix Albu. cū q^z p^oplef reductio h^z q^z o^z pūge du
as coras z pone empl^z z strige ita vt nō moueat. ancha ad
aliq^z pte: z adbereat ifirm^o q^z geti trib^o dieb^o aut 4^o: z q^das
dixerūt. vsq^z ad 5^o die vel 7^o. deide solue ligaturā: z empl^z
z cōpara crus cū altero: z si videbis ea eq^zlia i statu: tūc scias
q^d iā dislocatio firmata ē. absolue q^z ifirmū ad ābulādū: si
vides aliq^z mollificatiōis tūc redi: z ep^ola illū z strige illud
h^z stricturā tuā p^oma z p^omitte eā trib^o dieb^o: deide solue il
lud z fac ip³ tardare i ābulatiōe sup^o vtrūq^z crus donec p^ofor
tes bñ. C^o Dixit Raf. 15^o pti. ligari feci genua: z cū akabr^z
cū pollicib^o pedū sil. Et. A. dixit. strige sup^o corā z sup^o genu
strictura q^d fuet eā. C^o Et dixit itez Raf. si dislocat^z ancha ad
exteri^o: iaceat patiēs sup^o pte disloca^o: z sedeat sup^o vtrūq^z
cubitū: qⁿ h^o subueit sup^o bonā reuersionē: z stabilitatē ipi^o

Rel
fane
quie

Cura di
locatiōis
cū yulue
no

Rel
fane
polle
ra

Cura fa
cre ab bi
miditate
trinsca

Sig
duca
z re
polle

Cura di
locatiōis
anque

In loco p̄prio phibēdo q̄ nō egrediat ab eo post ei? restitu-
tionē. **C** Dixit Suil. scā eq̄tioē ponat ep̄l̄z d̄strictionū sup̄ius
narratū cū petia p̄phēdēte totā anchā z inguē: z nullo sup̄
locū lesū p̄oat olz ro. nec p̄se: nec cū petia: q̄uis h̄ fiat i plu-
rib? alijs locis sup̄a narratis: q̄m h̄ mēbz magnitudinē sua z
difficultate sue locatiōis idiget d̄strictionē forti z durabili: z
nō mollificatiōē aliq̄. sup̄ petia x̄o ep̄l̄i ponant faldelle d̄ stu-
pa in mō pueniētī vt tot? loc? cū inguine ab ip̄is p̄phēdāt
z inuoluāt faldelle ip̄e in ep̄lo scō molli valde. z i pleat loc?
inguinis cū petia vt itupa vt vacuitas loci nō ipeiat ligatu-
rā: z liger p? h̄ mēbz cū binda cui? lat? sit plusq̄ palmū
vnu. z repleat binda sub inguine: z sup̄ nodū z p̄uertat ad
ptē sanā vsus vmbilicū z spinā: z firmet q̄lz reuolutio bin-
de cū filoz acū ita vt possit durare p̄terq̄z moueat aliq̄ reuo-
lutio vsq̄ ad tps 1? ligā: scā lig? z bñ firmata vngat lo-
cus circa bindā cū defensiuo scō ex oleo ros. aceto boloar. z
filib? z locet ad iacēdū corpe sup̄ino. **C** Et dixit Suil. q̄ si cū
disloc? anche fuerit vuln? magnū regres? ducturā p̄tū iū-
dica ip̄as disloc? in tali loco eē incurabilē: tū p̄ difficult-
tatē loca: tū p̄ magn? mēbz q̄ ip̄ediret firma: als. sa-
nationē loci cū vulnere: z vulnus ip̄ediret eq̄tionē z molli-
ficaret locū ita q̄ nō posset firmari: s; tū p̄ h̄ nō d̄stas ab
opōne bona z laudabili: z facias p̄ posse q̄ mēbz p̄ reduca-
tur ad locū z liger z ep̄l̄ē cū incidiōe petie: z ep̄l̄i ad modū
vulneris: z cū ligatiōe scā fenestrita q̄ vuln? appeat: z po-
stea suat vuln? z sup̄ suturā ponat puluis p̄suatiū? future:
q̄d sic fit. R. sanguis draco. mastice: z gummi arabici. añ. 3. 5.
z sup̄ puluerē ponat ep̄l̄z mūdicatiū z curet vuln? z mū-
dicet oi die. **C** In h̄ casu sūt qdā medici q̄ añ deductionez
sunt locū vulneris: z p̄cedūt cum cura vulneris vsq̄ ad 3^m
diēz 3^a die equāt disloc? q̄z tūc sāguis d̄strict? ē: z labia
sūt applicata qdā mōz: tūc reducūt mēbz dislocatū ad locū
suū. **C** Dixit Suil. h̄ mod? cure q̄uis possit aliq̄ p̄ceditū
sic nō mibi placet: q̄z timeo ne si sic dimittat q̄ p̄ dolorē q̄
nō cessaret ex ip̄fecta opōne intm̄ inflaret loc? z aparet p̄
ptinuū cursū hūoz z restauratio postea nō posset fieri: z sic
infirm? remaneret in infirmitate sua: z fieret incurabilis.

In cura aut dislocatiōis pueniētis a cā intrinseca mol-
lificate sic p̄cedēdū est vt reducat os ad locū
suū: z teneat firmū in loco cū ligaturā: z emplo multe dislo-
cationis: z notat p̄tinue regie ep̄iccatū: s; m̄ ē t̄ex rex oia
gia nō nālū: z fiat purg? p̄les: z frequētes cū mēbz edu-
cētib? hūbz flaticas a mēbris remoz: z ē sic p̄tinuādū p̄ mē-
ses oi mēse soluēdo ligaturā q̄ter vel q̄nges: z p̄sideret tūc
si iūctura d̄stet: z mēbzū firmet i loco suo: z sic p̄cedat tūc
cū h̄ regie vsq̄ ad finē cure. **C** Si vō nō d̄stet z nō firmat
tūc necē ē vt loc? vraz siue cauterizet. **C** Aut. n. hyp. d̄ aff.
q̄buscūq̄ a sciatia molestatis resilit vertebū. z rursus inci-
dit in locū suū his mucillagines sūt. i. facte sūt q̄ remoliūt
ligamētū: z his tabescit crus: z claudicat si nō vrant z mo-
dus cauterizatiōis fieri d̄z sic dēn ē in cap? in sciaticē cura.
C Rursū q̄rūcūq̄ vtebū p̄ multū tps aut p̄ añū ē si a cā pue-
nerit extrin? cure onus nō suscipe honorabil? est: q̄m raro
euenit vt in suū possit redire locū ita q̄ firmet in eo: cū p̄di-
ctiōe tū cura suscipiēda est: z loc? p̄ balneis z ep̄lis molli-
cādus ē: deinde vt dēn ē vtebz ad p̄p̄iū locū reducat liger
z emplet: sic sup̄radictū est: z p̄dicto mō curat ois iunctura
mollificata z elōgata: siue alguatū: cui? cura d̄x Raf. 15.
pti. curet cū ligatura eleuāte illd̄ z reb? stipitcis cū calitate.
scz ep̄l̄atis sup̄ locū. Et si chirurgic? p̄cepit puero h̄nti cu-
bitū dislocatū elōgatū ad p̄strm̄ gēdū brachiū ad sup̄i? z ad
ip̄ellēdū cap̄ adiuua: vt nō adhereat bñ cū cubito. **C** Dixit
Aui. reducat os mollificatū. s. z p̄p̄ mollificatū elōgatū: z
egressū a suo loco nālū ad inferiora illi? in q̄ gescit. i. gescere
d̄z h̄z nāz: z a quo mollificatū est. i. p̄p̄ mollitiē egressū est.
Et post reduc? ei? dixit Aui. emplet cū ep̄lis q̄b? est vt?
stiptica cōmixtis cū eis q̄ h̄nt vtutē calefactiua: sic si mini-

strant galle: z balaustie z acatia z filia: cū aliquātulo casto-
rei additi z vsnez: z itez subijciat q̄d est sic nux cyp̄lli: z iū-
nigi z reliq̄ q̄ cadūt in emplis rupture. s. siphac: deinde strin-
gat sic cap. s. cū ligatura. **C** Emplm̄ optimū in h̄ sic fit. R.
mirtilloz gallaz p̄sidie balaustie: acatie sumach spodij: ka-
rabe thurj saune cyp̄i castorei capij rosaz fruct? tamarisci.
añ. 3. 5. farine molēdinī z siliginis. añ. 3. 5. p̄ficiant postq̄z cri-
bellata sūt cū vīo rub? stiptico z albumib? ouoz z supponat.
C De dislocatione genu z rotule eius.

Enu dixit Sal. vt ponit. 15. p̄ti. dislocat ad
diuersas p̄tes p̄terq̄z ad p̄tē anriozes:
qm̄ oculus genu. i. rotula illud phibet tūc dixit
declinabit ad interi? in dislocatiōe: z ad exteri?
nō: eo q̄ phibet eū capula ei?. **C** Dixit Albuc.
genu dislocat h̄z tres modos. s. ad exteriora z ad interiora. i.
ad p̄tē siluestre z domesticā: z ad infe? siue poste? z nō dis-
locat ad anriozes. Et A. filr dixit. q̄ genu dislocat ad oēz p̄-
tē p̄ter q̄z ad anriozē p̄p̄ rotulā: z adiutorū ei?. i. ligamētū
ei?. Dixit. A. genu est velocis disloc? s. s. ē a cā extrinseca.
C Dixit Sal. q̄ dislocat penes lentū motū in aliq̄ disloca-
tione. **C** Dixit Aui. fortasse sunt absq̄z cā p̄ter deambula-
tione velocē: aut lubricat parū: sicut carnalis. s. ps vt dixit
lra extra. z multotiens dislocatur absq̄z cā p̄ter saltum.

Dixit Albuc. signū dislocationis eius est vt p̄cipias in-
firmo q̄ applicet crus suū ad corā suā: z cum nō
adheret cū corā: tunc scias q̄ genu est dislocatum.

Dixerunt qdā q̄ sicut dislocatio poplitis de facili fit:
ita z facili restaurat: nā p̄ se cū hō erigitur
violētē sup̄ crus z sup̄ genu redit ad locū suū p̄ter q̄ medi-
cus op̄at aliqd. Si at nō rediret sit vn? minister q̄ teneat crus
egri fortiter: z medic? ip̄e palpādo genu in latū z in lōgū re-
ducāt ipsūz quo facto ponat desup̄ petia ifusa in oleo ros. z
exp̄sa: z desup̄ ponant faldelle de stupa in aqua pus infusa
z bene exp̄se: z post exp̄sione intincte in emplō cōstri-
ctiuo: z liger cū fasciā q̄tuor digitoz lata. Et bñ firmet z di-
mittat sic vsq̄ ad 4^m vel 5^m diem. **C** De reductione genu.
dixit Sal? z ponit vbi sup̄a. q̄ curari d̄z per extensionem z
mollitiē z restitutionē: z restituti cōstrictionē cū ligatura q̄
nō soluat ad plures dies. Et dixit. quotiēs restituere volue-
ris articulū genu sedat patiens sup̄ scamnū. deinde eleuet
pes eius modice: deinde duō viri auxiliū dent ad extenden-
dūz manibus ip̄soz de p̄te sup̄iori z inferiori violenter: de-
inde chyrurgicus intromittat articulū in loco suo restituen-
do ipsūz ei: deinde liger condurabilr. als. cōdominabiliter.
C Dixit Albuc. restitutio omniū modoz dislocationis ge-
nū est vt facias sedere infirmū rectū: ita vt iā extendat crus
suū sup̄ illud: z adhēre dorsoz tū ad faciez eius: z pone pe-
des ei? inter pedes tuos: deinde adherere fac genu ei? cum
palmis ei?: z rectifica eū inter digitos tuos. deinde applica
cū palma tua sub genu cū fortitudine. et minister alius tra-
hat pedem tuū et extēdat donec redeat genu ad locū suū.
C Et Aui. dixit. sedat sup̄ sedē p̄pinquā terre et eleuetur
pedes ei? parūper: deinde extēdat vir fortis manū suā d̄sup
et desubtus extēsiōe forti et reducat restaurator iuncturaz
ad dispōnē suā et liget eā. **C** Dixit Albuc. sig? reductionis ei?
est vt adheret cū corā in leuitate nō laboriose: deinde em-
plastrā ip̄z: et adherere fac crus suū cum corā: deinde fac ea
sū cū vitta trib? diebz stare aut q̄tuor: deinde solue ipsaz: et
nō vraz infirm? ambulatiōē aliqb? diebz donec p̄sortet. Si
aut excusat tibi reductio ei? p̄dictū modū: tūc dixit Albuc.
administra extēsiōē fortē cū ligamētis: quoz p̄cessit narra-
tio in reductiōe anche zc. **C** Et aliq̄n dislocat rotula genu.
et dixit. A. opz tunc vt ponat pes plane in terrā: et reducat
rotula. deinde impleat curuatura genu p̄anis phibētibus
a duplicatione: et ponant desup̄ astelle resisētes ei in p̄te ad
quā declinat. cūq̄ stringit: et adheret et firmat nō duplicat
genu cū festinatiōe. s; paulatiz donec alleuiet ei duplicatio.

De signis

De cura.

Signare
ductionē
z regimē
post ipsasReductio
rotule.

De dislocatione iuncture tali z ossium pedis ac digitorum pedum.

Cap. xvij.



Dislocatur quicquid iunctura tali apud calcaneum. z dixit Suil. q. cum difficultate restituitur hec iunctura: z sicut iunctura rascetur: z pectinis pedis: z difficultas restituentis eius trahit ex positione ossium rascetur: z alioz ossium puoz pedis z dislocatio talis q. h. e. integra: z q. n. no integra. Dixit Albu. dislocatio ei. fit: aut ad interiora: aut ad exteriora: aut ad ptes domesticas: aut ad pte siluestre.

Et signum dislocationis ei. est. vt videas calcaneum inflatum ad partem ad quam dislocatur. sup. z in alia parte concavum.

Et cura eius est prima cure dislocationis sui coparis in manu. Dixit Aui. si dislocat calcaneus in diget extensione forti: z curatione. als. coartatione z copresione vehementi: z ipulsiue cu forti. vt redeat: z h. q. n. dislocatio e. integra: deinde oz vt dimittat deambulatione circiter. 40. dies. vt no disloceat. Et dixit. inquit antiq. oz vt extendat infirmum sup dorsum: sup terram: ab eo q. est inter coxas eius z albasagi parillus figat: aut resupinet infirmus sup dorsum sup terram: sic parillus locus intras pfunditate terre no per mittet corp. eius moueri cu pcedit pes ei. ad inferiora: q. si pns tibi fuerit lignum magnu in cui. medio dixim. e. et aliud lignu fixu: tunc opz vt sit minister tenes coxas: z extendes ea: z minister ali. extendes pedes: aut manu. ei. aut ligamentu fm strariu extensiois pmi: z equet tunc medic. manu sua sepone: z teneat minister alius pedes aliu ad inferiora. Et opz. dix. A. vt post eqtionem liget ligamentis fortib: z vadat cu pte ligamenti ad pectine pedis: z cu pte ei. ad calcaneum: liget illic opz tñ vt caueat ex nervis: z venis q. sunt sup caullam postorius. ne sit sup eis strictura vehemens: z vt phibeat infirmum ad ambulatione. 40. dieb. isti. n. si conant ambulare an non sana. f. fm oplenent: z dissoluit in eis mebru z corripitur curatio. Dixit tñ Suil. q. extensio fiat paulatine cu puo dolo re fm q. fuerit pole: z q. facta restauratioe ponat sup loco petia in oleo rosaz: z expsa: z sup eo emplm costrictiu cum faldellis de struppa z liget no nimis stricte: vt no mortificet loc: z sup crus ponat phibitiu flux. h. uoz ad locu. Et dixit. A. si separet os tali ex saltu: ma illd accidit multoties: aut accidit huic mebro apa calz: opz tñ vt pparet h. mebru cu resupinatione infirmi sup facie sua: z extenda mebru: z equet: z cu embrocis q. sedat apa calm embroce: z admini strez ligamentu forte: z qescat infirmus: z no moueat: donec rectificet mebru integre. Et dixit. ligatura oz vt sit ad digitos. i. vsus digitos z admittat talus apt. Et dixit Auic. q. in sepone tali pauca sufficit q. z extensio q. si debilis ad h. vt reducat. Albu. et posuit modum reductionis dislocationis tali que: poteris videre si volueris. Dixit Gal. vt ponit. 15. pñi. vtruzq. calcaneum z ossa pua in manu z pede dislocata eleuent. i. deducant sp ad pte pñi ptis ad qua declinauerunt: z si fuerit eminencia in supficie man: aut pedis alicuius ptis noli dimittere ea sicut: suppone ei plubu z inseparabilis ligatura fiat ei p duas hebdomadas: aut tres donec tollat oino z strictura fiat subuersio ei. Et itez. dixit Gal. si disloceat aliqd os pedis z emineat ad sursum qd sit quoties paties cadit sup pedes. surgat itaq. paties. i. erect. stet. suppone ei pedes tuu z supponedo pedi panu duplicatu opprime du intro mittat. attrahant digitu: sicut attrahit in manu z emplet. Dixit Albu. oz vt equet qd disloceat ex eis cuz extensione pauca absq. labore: istud qd no est difficile: imo est facile: z istud oicu retulit ad dislocatione digitoz pedis si dislocatio est in qbusda nodis dozi pedis: tñ oz vt facias sedere pedes suu sup locu eqle terre aut tabula: z est stans sicut ambulans. Deinde ista z pone pedes tuu sup id qd exiuit ex illis iuncturis: deinde calca illud cu pede tuo cu vtute. s. fortiter: donec redeat z videas ipz eqtu: z q. no appeat in loco eminen

Cura dislocationis ossium pedis z digitorum ei.

tia: deinde pone sup ventrem pedis eius tabulam. i. astellam latam q. teneat totu pedem cui sint duo capita. s. vnu a pte calcanei: z aliud a pte digitoz: deinde strige ipz strictura deceti firma trib. dieb: deinde solue ipsas z fac eu qescere ab ambulatione dieb. multis: donec stringat z vites a reciduatione. Et. A. dixit. q. regimine dislocationis ossium pectinis pedis e. pñi regimini dislocationis ossium calcanei: z fortasse sufficit vt eques: ita. s. vt calces cu pede tuo sup ipz pano exite iter eos donec equet: deinde emplaz z stringe fm modu que scis: digiti quoq. pedis eisdem modis dislocari pnt q. b. digiti manus. z sicut reductio eoz est sic reductio illoz. Dixit Gal. attrahant digitu donec puenieter reducant ossa ad locu suu. Dixit Suil. dislocatio digitoz pedis no requirit nisi equalitatem z postea supponat emplm qd sic fit. R. farine cicercule. aut farris: aut auene seu filiginis. lib. 5. sanguis drac. masticia. dragagani gummi arabici. an. 3. j. boli. armeni. mumie. an. 3. 5. pulueris q. a corpe cu albumie ouoz in tata qzita te q. ligdu fiat. z sic liget suauiter supra eqtionem. h. n. emplm fortiter stringit p se modica ligatura addita. z oi die soluat. De correctione quarundam disponu malaz que remanent post confirmatione reductionis dislocaliu. Cap. xvij.



Supra patuit q. dislocatio quicquid est deducta in man. medici stolidi: aut ignorantis: q. remanet dispones qda male in mebris post reductionis pñi. z maxie et remanet q. n. eger no est obediens z no seruans q. seruanda sunt et si medic. ronabilr pcesserit. Et inter alias dispones maxie: de q. est h. sermo est guitas in mebro ad motu. na debilitat z no mouet: nisi motu debili aut tardo. z hec tarditas ad motu quicquid remanet nulla grossitudine in mebro exite: sed pcedit ex qda duritie: siue spiss. brelicta in nervis z lacertis z chordeis hntib: illud mebru mouere: de q. dispone dixit Albu. in ca. de dislocatione humeri q. si accidat post sanatione grauitas in mebro z tarditas in motu ei: tunc vras infirm. balneo multoties: donec leniat illa grauitas z redeat infirmus ad dispone sua pma z puenit in h. casu cu aq. decoc. floz camomille melliloti fenug. stica. floz keyri citrini: z quicquid remanet in mebro grossitudo phibes ipm a debito z consueto motu. Dixit Aui. q. remanet post reductione dislocationis seu sepone. i. toriis durities: z q. si apa. administra embrocas z epithimata lenificatia. Et Raf. 15. pñi. ego pcedo in cura articuloz difficilis extensiois ex grossitie remanete in eis cu lenitiuis put e. in ca. scilicet. Et oit. lenificatiua snt h. v. bdelliu armoniacu sigia medulla vacce pinguedo tauri: galbanu oleu alcanne. oleu lilinu opopanaxu pinguedo lane cera citrina z cetrops. i. sordities aluariz z mucillago fenugreci. z seis lini z suba albilbon. z suba granoy petadactile z cauda. i. pinguedo caude. s. arietis. Et dixit. he sube. i. me. calefaciut pfecte z extendit neru. s. epithima abundas cu aq. calida z oleo tepido. z mor. i. iuncture freques. Oz si vitu sit cronicu fiat cura cu marcasita calefacta z extincta cu aceto: cui. s. euaporatio recipiat ad iuncturam indurata: z fiat illinitio ei. cu lenitiuis hec. n. est vltia cura ipi. Et posuit Raf. vng. bonu ad iunctura pfunda in durata: sic est adiutoriu z anche: z maxie ad vitu claudicationis z grossi. anche. Et quoties vitu fuerit cronicu: z no pnt articuli extendi: z est violatu pfecte. R. olei veteris rotul. ij. olei lilini rotul. 5. cere citrine rotul. 5. gummi gnoz viridiu. 3. j. euforbij. 3. j. armoniaci. 3. ij. castorei piperis opopanaxi. an. 3. ij. medulle ossiu. s. cerui vel vituli. 3. iij. li q. fiat q. liq fieri debet: z cu eis misceant sicca trita. z vttere eo. Et oit Raf. si mebru fuerit infri datu suppone ei serapinu galbanu: z castoreu: q. calefaciut neruos z extendit mebru. Et dixit Aui. q. si accidit adiutorio fractura in latitudine sua. si capite ipi. qd ingreditur paxide spatule: aut ppe ipz: deinde restaurat os: si postea accidit ei dislocatio no e. pole reducere ea: nisi itez fraga restauratio: z h. h. v. si fractura ei adue

De gnu
tatem
ad moy
post red
ctionem

De malla
ata ad ca
ueris adu

Canteris
actuale fi
ne cu igne
laudabili
est portetia
h. h. e. cu
medicina.

De red
cutione
fractur

nerit post etate tenera postq̃ nō pōt os restaurari s̃z vīa p̃
intētiōis: sicut fit in etate tenera: s̃z h̃ sile cōtingeret cuiusq̃
alteri iūcture: s̃z cā ē: q̃ post etate tenera nō pōt fractū restau
rarim̃ p̃ vīa scdē itētiōis. s̃z mediāte poro sarcoide: q̃ poro
sarcoides ingrossat p̃tē ossis in q̃ ois q̃ aut ingrossatū i capi
te: ei nō pōt igredi p̃xidē: q̃ nō pōt reduci in locū suū: sed
ad h̃ vt reducatur: opz vt denūo p̃s restaurata frāga: nā in ta
li fractiōe poro ille destruit: vñ remota grossitudine ei a ca
pite ossis: pōt tūc igredi p̃xidē: s̃z reduci in locū suū nālē: imo
scias vt dixit Raf. 15. p̃ti. q̃ quoties fracture accidūt p̃p̃in
que articulis nocebūt motu ipso: eo q̃ inserūt in locū ar
ticulorū grossitudiez quoties ibi p̃firmat poro sarcoides:
fractura aut in loco dicto accidit p̃lies adiutorio q̃ ossibus
alioz mēbroz. Et ait Raf. ibidē. q̃tiēs icidūt. s̃z frangūt pe
nes dislocationē capiti p̃tū puaz musculi adherētis cū mu
sculorū ossis adherētis cū ossē nō reuertēt illud penitus ad
disponē suā nālē: s̃z h̃ magis accidit in ancha s̃z capite adiu
torij z in vtroq̃z focii man? s̃z penes vtrūq̃z calcaneū pedis.
C De cauterio in generali. Cap. xix.

Cauterium q̃nqz sumit p̃ cauterizatiō
ne: sicut cū dī cauteriū con
fert huic mēbro vel illi: s̃z q̃nqz sumit p̃tē in str̃o
quo ipsa cauterizatiō p̃ficiat siue illud in str̃o sue
rit actuali cōburēs: sicut ferrū ignitū: siue po
tentiali sicut mē^a caustica. Duobz. n. modis cōtingit caute
rizatiō fieri. s̃z aut cū aliquo metallo: aut ligno ignito: s̃z
vocat hoc cauteriū actuale: aut cū medicina hāte vñ vñ
uā: aut cōburentē: s̃z vocat h̃ cauteriū potēiale. Et h̃ potētia
le cauteriū a q̃p̃limis causticis siue ruptoriū noiaf. C De
talla aut apta vt cū eis cauterizatiō fiat ponunt eē q̃tuor. s̃z
aurū argētū: s̃z siue auricalcū s̃z ferrū. Et inter ista metalla
est differētia in bonitate cauterizatiōis. C Dixit. A. p̃ 4.
ca. 29. res q̃ cauteriū sit meli? est aurū. dicit qdā s̃z post ipz
est argētū: deinde es: vltimo ferrū. dixit Albuc. aliq̃ dixerunt
q̃ cauteriū cū auro est meli? q̃ cū ferro: s̃z nō dixerūt illud:
nisi p̃p̃ q̃litate auri: s̃z sublimitatē sue sube: s̃z p̃p̃ eādē cāz di
cūt s̃z in bonitate argētū post aurū: s̃z post argētū es: ve
rūm dixit Albu. q̃uis ita sit q̃ aurū sit meli? tñ qñ tu ignis
cauteriū ex auro factū nō declarat tibi qñ ignis s̃m quātita
tē. s̃z debita p̃p̃rbedinē auri: s̃z qñ p̃perat ad ipz frigus. Et
s̃z f̃l̃t oīcūt. accidit de cauterio facto ex argēto: vel ex ere: s̃z si
addis supra ipz aurū in ignitiōe. dixit Albu. liquefit igne:
s̃z cōuertit in laminas s̃z s̃z h̃ hui? accidit de argēto s̃z ereq̃:
cadit artifer. s̃z caure: q̃gator in occupationē: s̃z nō pōt opari:
s̃z p̃p̃ illud fit cauteriū cū ferro apud nos veloci? s̃z p̃p̃ingus
ex rectitudine ad opōnē. C Dixit Suil. p̃terq̃z in cauteriza
tiōe palpebrarū inuēsatay calidaz: s̃z qdā ē supplet in an
gulis oculorū: q̃b? eligi? aurū: aut aliq̃ dictorū horū p̃ter
ferrū: s̃z h̃ iō: q̃ in cauterizatiōe dictay p̃tūm nō exgrit: nisi
p̃p̃ igneitatē inuēcēt: qñ in his locis meli? est iterata opō
q̃ vnica exq̃sita p̃p̃ notabilē sensibilitatē s̃z tēneritatē oculi:
eligi? ē cauteriū cū auro in facie s̃z locis in q̃bus querit vt
magis decora remaneat cicatrīx: qdō p̃tingit p̃p̃ leuiorē ip̃es
fionē quā efficit p̃p̃ quā nō sic cōrūpit opōnē mēbz: sicut fa
cit ferrū q̃ est multe ip̃ressionis. C Et cōparas Albu. inter
cauteriū actuale s̃z potēiale. dixit. q̃ bonitas cauterij cum
igne ad curādū supra cauteriū cū mē^a s̃z burēte est: qñ ignis
est simplex: cui? actiō nō puenit: nisi ad mēbz qdō cauteriza
tur: s̃z nō nocet mēbro alteri p̃iuncto cū eo: nisi nocu? puo:
mē^a xō. s̃z burētis actiō puenit. ad illud ex mēbris qdō elon
gat s̃z fortasse facit accidere in mēbro egri^a difficilis sana
tionis: s̃z fortasse interficit ignis aut p̃ sublimitatē suā s̃z bo
nitate sube sue nō facit illud nisi supfluat. C Sunt et s̃z alie
cāe p̃p̃ quas cauteriū cū igne est meli? cauterio cū mē^a: qñ
cū cauterio cū igne possum? p̃scie puenire vsq̃ ad illā p̃icu
laz in longi? latitu? s̃z p̃fuditatē vsq̃ ad quā volum? pue
nire: cū cauterio aut cū mē^a nō sic possum? opari. C Et cau

teriū cū igne ad hoc vt ip̃imat minus t̃pis a multo requirit
q̃z cauteriū cū medicia: q̃re s̃z min? extēsiuz dolorē causat q̃z
illud: vñ s̃z min? p̃sternit ṽtus: min? ē de supfluitatib? ad
locū trāsmissit: siue trahit q̃z in cauterizatiōe cū medicina:

Bue autem ponunt eē cāe mouētes medicū ad cau
terizādū: quaz vna est. necia: s̃z altera
utilis. C Et cā qdē necia est: qñ qñ curas egri^a aliquā cū
recto regie ex p̃te dietē: s̃z potētiōis: s̃z nō p̃fert ei curatio tua:
tūc deuenire debes ad vltimū in str̃z medici qdō est chirurgia
p̃cipue ad p̃tē ei? qdō est cauteriū: qñ ipz est magis postremū:
de cui? postremitate nota qdō dixit Albuc. cū dī q̃ cauteriū
est postremū mē^a nō est alī nisi q̃ qñ nos admistrām? mo
dos curatiōis in aliq̃ egri^a p̃ mē^a. sup. s̃z ē admistrato de
bito regie p̃ dietā: s̃z nō p̃ferunt ei ille mē^a: deinde in finerei
admistrām? cauteriū: s̃z p̃fert ei: s̃z tūc inde cadit q̃ cauteriū
est postremū mē^a: s̃z nō est postremū: sicut itelligit vulgus s̃z
stolidi medici q̃ credūt q̃ nō est curatio q̃ p̃fert cū mē^a: nec
cū alio vt dicta post casuz. i. admistratiōe cauterij: qñ nō ē
ita. oīcūt. q̃ tūc nō sufficit dieta s̃z potētiō ad curōnē qñ mēbz
vel mēbra sūt adeo debilitata s̃z male discrasata: qñ p̃tinue
mām malā gñat: s̃z p̃gerit s̃z suscipit: aut multiplicat ē bono
obfuato regie: aut eūatiuis factis cōmēsuratis: qdō ad egri^a cō
gis h̃ erit qñ fastidit? est stōus: neq̃z pōt cōmode suscipe ci
bū: neq̃z tolerare medicias: neq̃z. n. ipz sufficit patiēs mēbz
māz in se collectā expellere vel resolvere: aut p̃tē mēbz s̃bi
litate: aut p̃tē nimia multi? grossi? vel vīscō? seu incunea
tionē: s̃z p̃cipue si mēbz patiēs fuerit in p̃fundū positū: aut
in sua cōpōne solidū. C Lā vñ utilis est: qñ cauteriū p̃ser
uat a futuris egri^a. s̃z p̃seruat ab icōmodis: qdō ad egri^a cō
sequunt: nā cauteriū suo calore mēbz p̃fortat mām subti
liat: poros aperit: s̃z māz resoluit s̃z cōsumit. C Volens itaq̃
Alu. 4. p̃mi. ca. 29. declarare iuuamēta cauterij. dixit. caute
riū ē medicamē valde vīscō? iuuas ad p̃hibēdū ne corruptio
scz eueniēs in aliq̃ mēbro spargat. s̃z ad alia mēbra vicinā: s̃z
hoc facit: q̃z corrugat cōstringit s̃z cōdesat: s̃z q̃ p̃fert ad cōfor
tādū mēbz: cui? op̃lōnē volum? rectificare: s̃z ad resoluē
dū mās corruptas in mēbro retētas: eo q̃ cōsumit māz illā
malā op̃lōnē manu tenētē iesse: s̃z iuuat ad refrigēdū fluxū
sanguis. C Dixit Albu. cauteriū puenit vñ oī op̃lōni. s̃z ma
le qdō est cū mā s̃z absq̃ mā exceptis duab? op̃lōnib? q̃ sūt cō
p̃lo cala s̃z cōp̃lo sicca absq̃ mā. sup. s̃z mixta ex eis. s̃z cala s̃z
sicca s̃z absq̃ mā. In op̃lōne aut cala s̃z sicca. s̃z singulari vel
cōposita s̃z s̃z cū mā cala s̃z sicca. Dixit Albu. dīcūt. qdā s̃z
dixerūt q̃ cauteriū nō est vīscō? in eas qñ nō est pueniēs vt cu
ref egri^a cala s̃z sicca cū calō s̃z sicco: nā calin s̃z siccz mām
calam magis subtiliat inflāmat agitāt s̃z ad furiam deducit.
Quidā vñ dixerūt. q̃ p̃ cauteriū sit iuuamē in oī egri^a cala s̃z
sicca qdō accidit in corpib? hoīuz: qñ qñ tu cōparas corpus
hoīs s̃z hūiditates ip̃i? ad op̃lōnē ignis inueniēs corp? ho
minis frigidū. s̃z hūidū. Et ego. dixit Albu. affirmo ser
monē isto: q̃z expimētū iaz detexit mihi illud aliquotiens
q̃cūq̃z enī mala op̃lo fuerit in corpore hoīs cōposita cū mā re
cipit a cauterio iuuamē: q̃z resoluit māz illā: que ipsaz inesse
tenebat s̃z p̃seruabat q̃ resoluta destruit illa mala op̃lo q̃ ab
illa mā depēdebat. Verūm dixit Suil. h̃z veritatē cū cau
terio cū igne: ipz. n. resoluit māz fridā aut calāz: non aut h̃z
veritatē de cauterio potēiali: ipz. n. nullo? est pueniēs: nisi
in mā frigida s̃z op̃lōne frida valde s̃z hūida. Nā cauterium
cū mē^a ex nā sue op̃lōnis op̃lōnē mēbz destruit: s̃z ei? op̃o
nē: nisi p̃tū forte eueniat in corpore vt est frigidū intēsiuz: s̃z p̃p̃
hāc cāz nō dī fieri cauteriū cū medicia. nisi in corpore frido in
quo est mā frida s̃z hūida: s̃z in hyeme cū corpore robusto. s̃z in
mēbro lōginq̃ a p̃n^{li}. s̃z h̃z dictū vītatē inq̃tuz fuerit pole
curare egri^a sine ip̃lo. verūm p̃limi egroz pusillanimitate
s̃z timiditate ducti aīoz suorū nō tolerāt vt eis approximer
cauteriū actuale. q̃re in his s̃z s̃z opz opari cū cauterio
potēiali. C Sūt aut mēbroz qdā q̃z cauterizare: s̃z qdā nō.
Nico. sermo. vij. 333 ij

De causis
mouentibus
medicū ad cau
terizādū.

De vīscō
tib? caute
rij.

In q̃b? cō
p̃lōnibus
cōueniat.

Cauterij
actuale
ne cū igne
laudabili
est potētia
siue cū
medicina.

Que mē
bra sint ca
uterizādū
s̃z que nō.

Uide h q
sunt me-
bra q opz
cauteriza-
re: q nō
z quat ti-
mor est in
subscellis
z in igni-
tibz uere
z incidere

Uide cau-
terizat lo-
cus eger
q nō ppe
ipsum.

Cauteriza-
aliud est
supficiale
aliud pro-
fundum.

De modo
cauteriza-
di in loco
priundo.

Aristo. qdē pma. pbleumatū. pbleumatē. 33. qñuit q me-
bra opz incidere aut virere: q nō. Et rñdet. q ea q sūt sub-
ascel. z pudibūda. i. inguinalia. als. inguibz talia opz medi-
camīnibz curare nō incidere nec virere: cui? cā est multitu. Jo-
senius ptiū istaz pp quē nō tolerāt vstionē neqz incisionē si-
ne piculo spāsinī: z debilitas quā inde pseqt mēbrū pncipa-
le: cui? est emūctoriū p viā cōpassionis. in subascellis insup-
est timor incisionis vel vstionis venaz magnaz arteriaz: z
neruoz in loco subascellaz penetratiū: ex q accipiat docu-
m q nō solū in mēbris pdictis: s. et in qbuscūqz alijs acuti sen-
sus: aut multū ppings pncipalibz z in mēbris in qbz sunt
vene magne arteriaz: aut nerui: aut choide: aut ligamēta ab-
stinēdū est a cauterigatione: z intelligit Arist. z sic intelligi
deberet regulr: z inqz tū pōt fuerit alicui ipsoz egritudies
curares: in aut nō fuerit illō pōt tū coacte possūm? z debe-
mus pdicta mēbra: z qdēqz alia cauterigare. Et qdā dñt. eli-
gi debere cauteriū actuale in oibz mēbris i qbz debet vstio
mēbroz. als. neruoz venaz aut arteriaz. **D**ixit Gal. sup
6^o epidī. z ponit a Raf. in 13^o pti. cauterigatio cū ferro cā-
dēti: aut cū medicinis adurētibz opz fieri in locis in qbz ad
sūt egritudies fortes ex fluxu hūoz: aut ipsoz malitia: quē-
admodū sūt vlcera mala. sup. z alie egritudies multitudine bu-
moz: aut ipsoz malitia: siue defluxoz. siue cōgestoz. **E**t
dixit. S. sup. 2^o medicinaz: z ponit a rabi ibidē. mēbrū ven-
triculātū: z cōcauū cauterigari nullaten? ē necesse. Et in cor-
pore nō est mēbrū aliqd qd nō sit pcauū exceptis manibz z
pedibus z neruis. i. musculis. **E**t dixit Moyses huic dicto
nō p dicit vbi ei? qd dixit sup. 6^o affo. de cauterio pectoris
in empimatis: q dixit tibi. nō debere fieri h nisi cui est desper-
ratio ex ipso. **D**ixit Aui. cauterigatio sibi cauere dz ne
fortitudo cauterigatiōis ipsius ad neruos pueniat: neqz ad
choidas: neqz ad ligamēta. **E**t cauteriū qdē sit qñqz sup
mēbro egro: z qñqz sit in mēbro sano z ppinqz: aut supra ad
ipm: aut infra ad ipz: z qdē sup mēbro egro fieri dz qñ mā fa-
ciēs egritudinē est in ipso cōgesta: aut fluxa: ita q ampli? non
fluit: dūmō sit fitū in loco apto educationi illi? māeiz nō se-
quat in ipso turpitudine in cicatrice: aut lesio in mēbro pnci-
pali vel nobili sibi ppinquo: in mēbro vō sano supra ad egri-
tudinē posito qñ mā est i fluxu ad mēbz egrū vel debile: nā
mā flūet l3 cauteriū ponere sup mēbra p q fluit illa mā vt
tollat illa via defcūsus ad mēbrū egrū: imo z sup mēbro mit-
tēte si nō potuit alr rectificari: z corrigi: ne trāsmittat sup mē-
bro aut sano supra mēbrū exite egrū: l3 z dz cauteriū fieri qñ
qñt diuersio māe a mēbro egro: aut a mēbro mittēte: aut qñ
mēbrū egrū nō est aptū eūoni māe in eo exntis: z mēbrū sū-
eo exntis est aptū ad eūonē ei? vel qñ est vtile: z in loco sup q
nō curat de turpitudine cicatricis. **D**icūt cauteriū qñqz sit
sub cute tm: z qñqz puenit ad carnē capiens de ipsa plus: z
min? s3 sitū māe faciētis egritudinē supficiale vel pfūdā: z
fm dispoñē mēbrū in grossitie z subtilitate. **E**t qd vrit cūtz
tm vocat supficiale: z qd pūit ad carnē vocat pfūdū. **E**t
fortasse. dixit Aui. neciuz erit tibi cū carne cauterigare eos
qd est sub ea supra ipz os morari. s. cū cauterio iprimēdo: do-
nec tota ipz destruat corruptio. **E**t subdit Aui. q cū fuerit
os corruptū q eger cauterigatiōe os qd sit sic craneū: tūc sū-
tilr. i. cū cautela: z pūitione in ipso opare vel subtilr. i. cum
igne debili cū nō multū ignito cauterio: ita vt cerebrū non
ebulliat: neqz ipz? pāniculi corrugent: z in alio osse ab ipso
scz craneo nō cures pgrere sic subtilr. **D**ixit Aui. loc? qui
cauterizat aut est manifestus: z ponit sup ipz cauteriū sen-
sibilr: aut est pfūdus iteri? in mēbro: sicut i naso aut ore aut
ano: z iste loc? pfūd? idiget foia aliq vt cānulla ferrea: vel
enea p quā sicut p canale ignitū imittat q sic paref. i. q lo-
cus cauterigādus ei. s. cānule buculla fiat. q. d. ita ponat sup
pte cauterigādā: z ita pphēdat eā in circuitu: vt cauteriū ad
ipaz solā pueniat z nō ad aliā z dixit ad h vt cauteriū ad lo-
cū pueniat: z in circuitu nō ipediat si sit cauteriū subtili? qz

forme vacuitas ne lateribz forme obuiet. **D**e tpe pueniē-
ti ad cauteriū faciēdū. Dixit Albu. dissenserūt. s. qdaz a no-
bis ponūt. n. meli? tps veris: nā dicebāt isti ver mouet hūo-
res: z adiuvat cauteriū ad resoluēdū eos. **S**ed ego dico. di-
xit Albu. q cauteriū pferit oī tpe pp qd noc^m q accidit pp
tps submergit sub iuuamēto q attrahit ex cauterioz pte:
cipue si cauteriū est neciuz doloribz. i. egrī^o fortibz festinis
q nō tolerāt tarditatē. i. nō dant inducias medico ad curan-
dū. z expectādū tps magis aptū qz illud pp qd timet ne ac-
cidat ex illis egrī^o sup patiete malitia q est maior qz puum
nocu^m intrās pter tps. dñt. si egritudo dat inducias: z role-
rat tarditatē: tūc ad cauterigādū meli? est tps veris: z deim-
de me^m autūni. **E**t hora pncipalis melior est cū stōus nō ē
cibis z potibz grauat. neqz ē inanit? z aer diei magis tē-
perat: vt in estate de mane: z in hyeme d sero. **E**t dñt. nō
fiat cauteriū añ 7^m añū: neqz ē post 7^m vsqz ad 14^m nisi egrī-
tudo fuerit fortis valde: z tūc ēt nō fiat multū pfūdū. **E**d
cūt regulr cauteriū fiēdū nō ē nisi pmissa subtiliatione re-
gimis z pgrua eūone: z maxie h atredēdū est in cauterio po-
tērialis: qñ ipz est potēter attractiū māe ad locū. **E**lti-
mū qz bonitafē vt cauteriū fiat sine dolore p posse: i. qz pce-
dūt vsqz narcoticoz: aut piteri? aut p exteri? appropiatoy:
vt sensus in mēbro cauterigādō stupefiat: z maxie qñ pluri-
ma ps mēbrū cauterigādū erit. z ipm cauteriū plies iterādū.
Et hora aut cauterigatiōis situer infirm? fm illā figurā fm
quā cauteriū mēbro cauterigando leuius z facilius approp-
ximari possit. z tūc in circuitu mēbrū. vt voluit Aui. pbihi-
tiū apponat. sicut qd sit ex magna vel boloar. cū aceto mix-
tū. aut cū pānis ifusus in aq ros. vehemēter ifrigidata. aut
alijs succis fridis. **I**n circuitu qz cauterij pō^lis fiēda ē co-
rona. de pasta aut de petijs in albumine ouoz ifusus. vt nō
possit diffundi ad pres circūstātes. z desup ēt ponant petie
in albumine ouoz infuse z supliget. aut man? supposita fir-
miter teneat. vt de loco nō moueat. z tāto tpe in loco dimit-
tat. donec ipressione fecerit vsqz ad locū ad quēz attingere
dz. h aut tps est lōgi? z breui? s3 pō^m. siue acuitate medi-
camis suppositi. dū aut actu cauterigatio fiat. siue cū igne.
siue cū me^m eger blādis vbi horref. aq ro. sup ei? faciē ir-
roref odorabile sibi delectabile naribz applicet. z si neciuz
fuerit bonis pfectiōibz cōfortet. vt tolerādū leuius toleret.
Et cauterigatiō ē facta z ppleta itētio remanet ad abijciē-
dū escarā preinductā. h at fiat supponēdo eis in mane. z se-
ro res vinctuosas. sicut assungia. butyrū. z oleū ro. aut epz
factū ex malua vel e visco multa pinguedie mixta. z filia d q
bus aliqñ dicit in pncipalibz caplis. cū istis. n. pcedēdū ē
a p die vsqz ad totālē escare remotionē. **R**emota at esca-
ra. dñt qdā iponat multū ei? pila cerea grossa fm qd exigit
magnitudo loci cauterigati. z supponat ei foliū edere. z h
sit vt nō cito claudat. s3 possit teneri loc? aptus. donec tota
mā in loco retēta resoluat. z hoc maxie h3 vitatē qñ caute-
riuz sit ad pseruationē faciēdā: aut qñ sit sup mēbro sano in
circuitu mēbrū egrī ad diuersionē faciēdā. pōt ēt teneri aptū
medicinas supponēdo acutas. q sui acuitate pphēta p soli-
datione. **E**t Alij aut dixerūt. q nulla violētia fiat vlceri cum
ipōne pile ceree vel alicui? me^m acute. s3 dimittat p se soli-
dari. nullū tm p solidatiū vlceri apponēdo. qñ opō cauterij
in pūptiōe māe est festina. si aut lōgo tpe aptū teneret. locū
debilitaret. dolorē in loco iduceret. z sic mēbrū disponderet.
vt ad ipz māe fluerēt z flūetes recipet: z h pncipue h3 verita-
tē qñ cauteriū sit sup mēbro egro mā tota ente fluxa z cau-
teriū sufficiēter deuenierit ad pfūdū. **E**t Az. quoqz vbi s.
pbleumate. 33. qñt pp qd adustiones siue cauteria citi? sa-
nant in mēbris nutritiuis: intelligēs p ista mēbra carnosa.
dixit q citius sanant in eis. qz in eis magis viget yr? nutri-
tiua qz in mēbris solidis. s. spmaticis. qz ipsa rariora sunt z
min? corpea. i. min? terrestria sicca. i. qz in eis citi? ipri-
mat calor cauterij ē cito ab eis exalat. cui? opposituz est in

In quo
tēpe aut
in q bou-
dicit: q
q cauteri-
dū sit ca-
terium.

Egritudo
p cauteri-
sanata. a
qñ recidi-
nat.

Canō in
cauteri-
do.

Putrefa-
cio vitaz
colica: dñt
tribz mōis

Remota
escara.

An tūc
dualit
cus egr
quo

In quo
rege aut
in a potu
dicitur
q̄ exat
dū sit
cerium.

Loc' cau
terizatus
aliqui fa
cit pus.

Egritudo
p cautem
sanata. ali
qñ recidi
nat.

Canō in
cauterio
do.

mēbris solidis terrestribus. vt. n. ipse dixit. 4.º meta. rax cito
recipit: z cito dimittit: spissū vō eē. ¶ Dixit Albu. q̄ dixerūt
qdā. s. antiquoz q̄ nō facit pus loc' cauterij. Cēz nō est illd
absolute: qm̄ ego iaz pbauit z inueni q̄ nō facit illud nisi in
qbusdā corpib' absqz alijs: z in qbusdāz nō facit pus: vt in
oplonib' sicciorib' z bñ mūdificatis z subtili regie vtētib'.
Et in qbusdā facit pus z in corpib' p̄dictis oppositis. ¶ Et
dixit nō credat q̄ credit vulgus z stolidi medici. s. q̄ illi egrit
tudini q̄ sanat p̄ cauteriū nō est reditio: nā pole est q̄ redeat
egritudo hora aliq̄ tps fm̄ op̄lonē isirmi z locationē egritudo
virtutē isirmi: s. illd qd p̄par in corpe ei' de aggregatiōe
supfluitatū: s. illud qd puenit ad sp̄s. s. mēbz ex agnitio
ne sua ex cibis z siliib' causis aut alijs reb' nō nālib' nisi sit
egritudo in q̄ admistrat cauteriū egritudo subtilis z in membro
paucay supfluitatū z humiditatum: sicut cauterium dentis
ppter dolorem z similitum membrorum ei' possibile est enīz
vt redeat in eo ille dolor: sed istud fit in paucis.

De icthione mēbz corrupti siue scabulos z estioniem. L. xx.



De corruptione de qua hic agit est putrefa
ctio vitā tollēs a mēbz cui
accidit nō p̄ viā exiccationis mēbz: s. p̄ viā bue
ctationis z remollitiōis facte a calitate exneat
q̄ cū supuenit mēbz alicui potēs est seq̄strare
humidū a sicco: z etiam humidum ad superficiem traheret
quare linitur z mollescit membrū: q̄uis finalr illud hūidū
exiccat z mēbz icinere: oē. n. membrum qd hac putrefa
ctiōe corrupit p̄ reddit tactui mollificatū: s. finalr icinere
tur. ¶ Et hz ista putrefactio duos grad' quoz vn' ē ipse
et z incōplet' est tñ in viā p̄ vt p̄ficiat z p̄pleat: nisi sibi s̄
ueniat: alter vō est p̄plet' cui subueniri nō pōt. ¶ Vocat at
h corruptione anacra: tñ inuenit dicit de tribus: p̄ de mortifi
catis sanguis in mēbz p̄papa calim: aut aliā cāz: q̄ nisi ei subue
niat: z inde de mēbz exha' sensibilib' vel insensibilib' dispo
nit mēbz in quo est ad corrup' p̄dictā recipiēdū. 1.º dī s
mēbz qd occasiōe dicit sanguis: vel p̄paliqū aliay cāz pu
trefactiōis p̄dicte iā tēdit ad corrup' 2.º iā acq̄iuit p̄m gra
dū ip̄m: inōdū tñ est corruptū. 3.º dī putrefactio p̄dicta. s. de
mēbz iā corrupto z mortificato: vñ 3.º aff. dīz Sal. q̄ mor
bus q̄ appellat' anacra est quotiēs mortificat caro: z p̄fici
tur in eo corruptio: vñ insanabilis erit. ¶ P̄m' grad' pu
trefactiōis p̄dicte hz duas mōiōes. s. p̄mā q̄ est adhuc remis
saicipiēs: z 2.º q̄ p̄cedēs z oīnue itēdit z magnificat: z
iste p̄m' mod' putrefactio: vocat' cancrena: cui' expō est quasi
mortua caro. ¶ Scōs ē grad' putrefactio: q̄ grece dīr ascachi
los. z a qbusdā noīat' crisi hz duas spēs: quaz vna ē putre
factio pambulās corrupēdo p̄tes vicinas nō p̄ viā corrosio
nis: s. p̄ viā corrup' op̄lonis mēbz z mortifi' spūs vita
lis: z calozis inati: z dī ista spēs ab Aui. estioniem. ¶ 2.º x
spēs nō est ambulatiua: neqz p̄cedit corrupēdo p̄tes vicinas
saltē ad tps: s. n. p̄multū tps staret absqz dubio corrupēdo
p̄cederet: z ista spēs ab Aui. dīr ascachilos: z in vtray spē
mēbz est vere putrefactū z mortificatū: q̄uis dicant qdā q̄
in ascachilos in p̄m'. s. mēbz sit redditū insensibile z deni
gratū: adhuc tñ viuūt z nō est mortuū: qm̄ q̄uis sit puatum
spū aiali: z p̄ oīs vtute sensibili: nō tñ est puatū spū vitali q̄
adhuc viuūt. z putatq̄ ista sit cā: q̄re ei' putrefactio nō ē am
bulatiua corrupēdo mō p̄dicto: z q̄ adhuc sibi possit subue
niri z possit curari. ¶ Quilz p̄dictoz modoz corruptionis
pōt acci. dēre alicui mēbz organico: ita q̄ oib' cōsilib' opo
nētib' ip̄z: z tūc maxie accidit mēbz extremis: vt manib'
z pedib' naso z siliib': z pōt accidere alicui: vel aliqb' d mē
bzis dīl. b' exnibus in organico p̄ter illa: vñ qñqz accidit
mēbzis mollib' vt carni: cuti: z siliibus: z qñqz accidit mem
bris duris vt ossibus: z qñqz medijs vt neruis: panniculis
z similibus. Et ex ossibus fm̄ plurimū accidit carni z cuti.

Causarū p̄dicte corruptionis: alia est imediata: z alia
mediata: z imediata ei' cā ponit' esse triplex:

alia simp': z alia p̄posita. Et simp' est 2.º q̄ vna ē corrup
oplonis corpis: aut mēbz cū q̄ aia opaf opōnes. Et 1.º ē p̄bi
bitio aduētus spūs vitalis ad ip̄z: siue p̄pā ip̄m spūs vitalis
in ip̄m: nā spū mediātē op̄lo mēbz: actua' ad opandū: que
cūqz. n. dictay cāz duay mēbz acciderit cū aia in ip̄o suas
nō valeat opōnes exercere ab ip̄o diuertit. z ip̄z a suo regie
derelinqt: q̄re arripit a calitate exnea. q̄ est cā corruptiōis z
putrefactionis ip̄m mō supradicto: z cā cōposita est ex illis
duab' s. iunctis. ¶ Pro his dixit Aui. 4.º 3.º cā de estio
meno. dico q̄ mēbz accidit corruptio z putrefactio p̄pāz
corrupēte cōplonē ei' z spūz aialē. i. vitalē. Aui. nāqz p̄ p̄.
vtutē aialē dixit p̄ vitali: z sic ē hic spū aialē noiauit p̄ vi
tali: vel vt exponit qdā z bñ corrupēte spū aialē. s. ab aia
p̄cedētem: aut eidē deseruētē ita q̄ h supponit p̄ quocūqz
spū. z nō p̄ spū aiali. p̄pē sup̄to. vt patuit in fm̄oe 4.º p̄ trac.
h facit ad eē seu ad vitā mēbz: s. solū ad bñ eē: z hic ē q̄ q̄
uis mēbz tali spū aiali p̄uef. nō tñ iō corrupit. n. mortifica
tur vt pōt appere in stupidiis z gelatis: z mollificatis. aut ac
cidit. dīz. A. p̄paliqz phibēs spū vēire ad mēbz. s. vitalē: z
q̄ phibet ip̄z venire in mēbz. ¶ Et cā vtrayqz itētiōes cō
plēs qñqz ē eadē: z qñqz ē alia z alia: s. n. patuit i fm̄oe p̄
vita p̄stuit in mēbz p̄pmanētiā siue op̄lonis inate i nālitate
sua: z p̄fluētā ei factā a corde. de vtute vitali mediante spū
vitali vnicūqz ab eo ifluxu. q̄ si altera deerit vita nō p̄stet.
z multo magis si vtrayqz d̄structa erit vī corrupta nāli mēbz
op̄lone. z ei' inato spū. aut phibito aduētū spūs vitalis ad
ip̄z a corde. aut vtroqz supueniēte mēbz. nō āpli' viuēt. sed
corrupē z p̄stet. ¶ Et vt dñt. altera duay cāz ad corru
ptionē mēbz suffic: d̄structa nāqz nāli op̄lone mēbz mēbz
reddit ineptū ad suscipiēdū spū vitalē a corde: q̄uis cor
illū supra ip̄z ifluat ibi: aut a corrupta op̄lone corrupit: aia
aut tādū mēbz ifozat q̄diu pōt in eū debitas opōnes exer
cere: s. tñ si in aliq̄ inata op̄lo mēbz nō corrupat: tñ si p̄uef
ifluxu spūs actua'is eā: cū illa op̄lo nō sit p̄ opōnib' vite cō
ueniēs aie inifit: nisi actuef tūc ab aia relinquet' z corrupēf
z mortificabit. ¶ Cā at mediata p̄dicte putrefactio q̄ ē mor
tificas spū vitalē: aut phibēs ip̄m ifluxū sup mēbz: z d̄stru
ens inatā mēbz op̄lonē. Dixit Albu. alia ē extr' 2.º alia intrin
seca: z vtrayqz ē mixta: vñ de cā extr' loq̄ns Albu. dīz. q̄
accidit a p̄cussioe. i. morbi vī p̄ctura aliqz venenosoz aia
liū: s. scorpionis marini. vipe rutele: z siliuz: q̄ p̄petas est
mēbz op̄lonē qd pcutiūt exneare totalr: z corrupe. sup. aut
a p̄cussioe seu vulneratiōe alic' inifri venenati. ¶ Et ex cāis
extrinsecis ē vehemētia frigoris aeris mortificas: z extin
guēs calozē nālē in mēbz: sic accidit frequēter iter agētib'
z regiōib' z t̄pib' fridib': q̄ extrema corrupūt: z mortifi
cant max' si p̄ter solitū tale iter egerūt. ¶ Et ex eis ē ligatu
ra fortis scā in mēbz: q̄ phibet trāsītū spūs vitalis ad ip̄m
siue talis ligatura phibēs fiat a re pōderosa supposita: siue
manu stringēte: siue fune vī sili re illaqueate z suffocatiōe
faciēte z max' d̄ hac cā accidit corruptio: z mortificatio coz
ad tps fortis p̄uerat. ¶ Et ex eis ē error medicī vel isirmi
in curōne vlcey cū diuti' sup ea q̄ exicca' idigēt admistrāt
medicamīa calā z hūida remollitiā: z putrefactiōe inducētiā
aut supflue admistrāt in rep̄cussioe z alter' apatū medica
mīna frida p̄strigētiā aut stupefaciētiā destruētiā op̄lonem
spūs vitalis in mēbz sup quo admistrant. ¶ Et ex cāis ex
trinsecis ē res p̄tūdes mēbz: ex cui' cōtusiōe sanguis in lo
co cōculcat' z it̄rāspirat: z putrefacit mēbz. ¶ De cā aut in
trinseca. dixit. A. p̄. 4.º q̄ accidit p̄p malitiā op̄lonis cū ma
teria: z sine mā. Et mala op̄lo sine mā pōt eē simplex z opo
sita: nā q̄z excessiua mala op̄lo: siue simplex: siue p̄posita p̄
esse. z est cā corruptionis op̄lonis innate: z spūs in mēbz
cōtēti cui ipsa accidit: calā ē pōt cē cā dispositiua inq̄tū vir
tutē mēbz d̄bilitat spū resoluēdo: z hūida p̄nt eē cā dispo
sitiue inq̄tū hūiditates mēbz disponūt ad recipiēdū putre
factionē. Et q̄uis q̄z dictay malay op̄lonū possit eē cā pu
Nico. sermo. vij.

De causis
extrinsecis.

De causis
intrinsecis.

De causis
tam extrin-
secis q̄ in-
trinsecis.

trefactionis cū fuerit excessiva mō dicto: nihilomin⁹ q̄cūq;
fuerit illa mala cōpō finalit̄ deducit mēbrū ad malā p̄plonē
dependētē ab hūiditate eius corrupta. Ex dictis aut̄ ma-
lis p̄plonib⁹ putrefactionē inducētib⁹ ab intrinseco potiss̄
sime ⁊ sepius occurrēs ē mala p̄plō calā ⁊ hūida: maxie cū
hūiditas supauerit calitatē, mala aut̄ cōpō cum mā aut erit
cū mā apante: aut opilate sine apate: aut cū mā male q̄litas
cū mā apante, sicut frequēter p̄tingit in apatib⁹ magnis flā-
ticis: aut flegmonicis q̄ multitudine māei suffocāt calz nāle
mēbrū: ⁊ vias transitus spūs coarctāt. A mā aut̄ opilate cō-
tingere pōt: aut q̄ opilat sua multitudine vel viscositate: a
mā aut̄ male q̄litas: sicut sepe p̄tingit sua venositate in an-
tracē: ⁊ sua acuitate: ⁊ mala putredine in igne p̄lico: flegmo-
ne herisipilato: formica vlcera: cancri: lepra: ⁊ filib⁹: ⁊
alijs vlcērib⁹ putrefactiuis: ⁊ q̄nc̄q; erit cā eius mā egressa a
loco nālī inclusa in loco p̄ter nām: sicut q̄nc̄q; p̄tingit a san-
guine venas egresso: ⁊ incluso ⁊ cōculcato in porositatibus
mēbrū p̄fundis in q̄bus nō debite trāspirat: de q̄ dixit Gal.
in 3^a ad glauconē. Anacra sit ex supabūdātia sanguinis in
mēbro inclusi expiratiōe carētis: ⁊ arterie mēbrū nō p̄nt tūc
exiēdi p̄e angustia loci ⁊ infestatione ipsi⁹ q̄d ipsas īfestat:
⁊ hoc fiat ex eo q̄d remanet de ipso sanguine q̄ nō pōt pe-
netrare. De dictis q̄nc̄q; cāis tā intrin⁹ q̄ extrin⁹ dixit. A.
4^a 3^a. q̄ sunt sicut venena calā vel frigida: vel opantia a tota
suba ab ex corpore vel mēbro occurrētia. Et sūt dixit ipse sicut
apā: ⁊ pustule male corrupētes p̄plonē ⁊ spm̄ cū excellentia
q̄litas sue: aut venositate ei⁹: ⁊ sicut vlcera mala ambula-
tina venenose sube q̄ rōne sue venositate corrupūt: dato q̄
nō sit in eis excellens q̄litas: de quoz nūero sūt vulnera illa:
ta a sagittis: aut alijs īstris venenatis: ⁊ sunt sicut apata ⁊
vlcera: q̄ de se nō sūt excellētis q̄litas: neq; venenose sube:
efficiunt tñ corruptiua ⁊ putrefactiua p̄perore in curatio-
ne cōmissuz: sicut dixit. A. īfūdēdo oleū in vlcērib⁹ p̄fun-
dis. s. īfūdēdo. q̄re putrefit caro p̄ hūiditate olei: caro. n.
vlcera ⁊ p̄cipue p̄fūda d̄z ericari. si q̄ hūectat p̄ indebitā
p̄p̄oximationē olei putrefit: ⁊ sic errat. dixit ipse cū īfrida-
tione vehemētī sup apata calā: q̄re corrupit p̄plō mēbrū q̄ est
in ipso: ⁊ īglossat ⁊ īfrigat spūs ⁊ opilant vie trāsit⁹ ipsi⁹:
⁊ dixit q̄ ex dictis cāis est opilatio q̄cūq; eueniēs in trāitu
spūs vitalis ad mēbrū: siue ipsa opilo eueniat ab extrinseco:
siue ab intrinseco: ab extrinseco dixit. A. sic est p̄strictio fortis
quorūda mēbroz in radice suā: siue p̄primat manu: siue re-
p̄derosatiue fringat funem: nā q̄ talis p̄strictio p̄seuerat cor-
rupit mēbrū p̄p̄retentiōē spūs aialis ab eo. aut p̄ ⁊ vel p̄. i.
retentiōē v̄tutis. s. vitalis sparsē ⁊ refulgētis sup ipsi⁹. s. spm̄
q̄ est in ipso q̄ expādīt a corde ad mēbra ex aia vel ex socie-
tate: retēto. n. spū retinet ipsa v̄t⁹ vitalis sparsa ⁊ refulgens
in ipso: nā ipsa v̄t⁹ mediāte spū spargit. i. deferat a corde ad
mēbra: ⁊ mediāte ipso spū refulget. i. māifestat in opomb⁹:
q̄pp̄spūs d̄z a corde: siue aia ire ad mēbra cū societate. s. d̄z
cte v̄tutis vitalis. Si q̄ phibeat trāsit⁹ ipsi⁹ v̄tutis illi so-
ciatē ⁊ nequa q̄ sine ipso trāfire potētis: neq; oparit: aut vi-
tā dare: q̄re corrupit mēbrū. Et ab intrinseco v̄o dixit Auic.
p̄uenit opilo sic accidit apā calz malū fixū magnum grosse
māe opilas meatū: ⁊ introitū anhelit⁹. i. spūs: q̄. i. introitu si-
ue meatu ipse spūs idiget vt possit ire ad mēbra q̄re clauso
meatu spūs nō vadit ad mēbrū: s. retinet vñ mēbrū corrupi-
tur ⁊ morit⁹: de q̄ at grossa mā. dixit Auic. intellexit. in trac. 5^o
hui⁹ fm̄ois. ca. de cācrena dicebat. Et corruptio q̄dē p̄dcā ac-
cidēs ab intrin⁹ q̄nc̄q; possit fieri incipiēdo h̄z p̄l: tñ sit seqn-
do als egri⁹ vlcera mala ⁊ apata p̄dcā. Et q̄ sit ab extrin⁹
p̄l sit a vehemētī friditate aeris: aut casu vel p̄cussioe. Et q̄
cūq; sit p̄pūs ⁊ citi⁹ accidit mēbris mollib⁹ q̄ duris.

Signa h̄z corruptionū sūt: nā dicūt. q̄ corruptio. tūc
d̄z ee in p̄n⁹ q̄n in mēbro incipit deficere sensus
acuitas: siue bonitas ⁊ remittit⁹ ⁊ obrūdīt ⁊ mēbrum stupi-
dū reddīt: ⁊ q̄ corruptio seq̄ ad apā ⁊ āncedit ipsa apā ma-

gnū cū dolore vehemētī in q̄ nulla sig^a maturatiōis appent
neq; acuit⁹ in aliq̄ p̄e ei⁹ vt sig^m exiture ostēdat. Et cū p̄ce-
dit mēbrū sit stupidū ⁊ minorat⁹ dolor ⁊ pulsatio p̄extitēs ⁊
incipit mēbrū p̄mutari a colore suo nālī. siue a colore p̄extitū
ad colore malū liuidū viridē: violacēū aut fuscū. siue nigrū:
⁊ incipit remitti tēsiō q̄ in mēbro erat ex apate: q̄nc̄q; incipit hu-
mectari ⁊ remolliri: ⁊ oia p̄dicta sūt cū p̄ gradu corruptio-
nis: q̄ vocat cācrena: cū v̄o mēbrū p̄uat sensu oino: ⁊ cū p̄
gīf nō sentit: siue sit cū colore nigro: siue nō: tūc est scōs gra-
dus corruptiōis: ⁊ tūc stat corruptio ⁊ nō p̄cedit est dispō-
dicta ascachilos. Cū v̄o corrupit caro in circuitu ei⁹. tūc est
dispō ei⁹ que d̄z est iomen⁹. Et q̄dā dicūt. q̄ corrosio festi-
na ⁊ ipetuosaz lata cū sanguinolēto ⁊ lōgo rubore cū feruo-
re magno punctiōe ⁊ arsurā. s. in mēbris circūstātib⁹: vt pe-
nitus videant ardere sūt sig^a est iomen⁹. d̄nt aut̄ corrosio siue
corruptio festina ⁊ ipetuosaz ad d̄rias illoz vlcērib⁹ corrosiuo-
rū ⁊ se comedētū. quoz corrosio ⁊ corruptio est paulatina
⁊ tarda nō impetuosaz: neq; festina. De signis h̄z corru-
ptionū. dixit Gal. 1^a ad glauconē. nōiat cācrenas eas q̄ p̄p
magnitudine flegmonis mortificationes nō tā mortificatas
factas: s. fīetes adhuc: ⁊ sic est corruptio in mēbro fīes ⁊ nō
facta: ⁊ p̄p̄ea nō d̄xit sensus in totū amissus est: ⁊ s̄dit. Sa.
finalit⁹: aut multiplicata p̄ricula: aut puravelut incisa vel v̄sta
insensibilis q̄dē existit eoz q̄ patit⁹ q̄ sic disposita est p̄ricula
nigra sit. De signis scōi gradus corruptionis. dixit Alb.
q̄ denigrat mēbrū: donec p̄utē q̄ ignis cōbussit ipsi⁹: ⁊ p̄u-
tur oino sensu. ⁊ nō ampl⁹ viuūt. Et Pau. dixit. in cōdiabili
putrefactiōe nō sentit mēbrū oino: s. denigrabit⁹ ⁊ quotiēs
deficit sensus in mēbro p̄fecte mortificabit⁹. Et Auic. d̄z
q̄ cācrena est ex dictis corruptionib⁹ illd̄ q̄d est in p̄n⁹ ⁊ nō
corrupit cū ea sensus. s. mēbrū sensibilis. ⁊ maxie est illd̄ ex
eis q̄d seq̄ apā flegmonides. Et dicūt q̄dā. q̄ p̄ flegmonez
intellexit oē apā calm. Alij dicūt. q̄ intellexit oē apā magnū.
q̄nc̄q; fm̄ p̄lm seq̄ apā calm ⁊ raro frigidū. Et dixit. q̄ can-
crene aliq̄n sūt cā ascachilos. imo sūt vie p̄me ad ipsi⁹. ⁊ oīz
q̄ ex eis illud est ascachilos q̄d sic est p̄firmatū. vt destruat
sensus in mēbro sensibilī. ⁊ destruit ⁊ corrupit caro ⁊ q̄d
ipsaz seq̄. s. de venis nervis arterijs ⁊ filib⁹ v̄sq; ad os. s. in-
clusiue. q̄m oia ipsa mēbra mortificant. ⁊ sicut cācrena est
in via in scachilosita scachilos est via in est iomenū. Et
est iomenus de p̄dictis corrup^b est illud. dixit Auic. cui⁹ cor-
ruptio cū incipit pambulationē in mēbro apat⁹ q̄d est in cir-
cuitu corrupti: ⁊ fortasse p̄ducit ad corruptionē toti⁹ ei⁹ q̄d
est in circuitu corrupti: imo p̄ducit nisi succurrat⁹ ⁊ siue cor-
rupat siue nō: q̄ resistit corruptioni tota illa dispō d̄z est i-
omen⁹: nā dicit Auic. q̄ totū accūs sit. s. q̄d corrupit in circui-
tu d̄z est iomen⁹. ⁊ d̄z ē dispō p̄tis. i. d̄z de dispōne p̄tis. s. q̄
iaz mortificata est. d̄nt in ascachilos ⁊ est iomeno cū vlcērat⁹
est fetor intolerabilis ⁊ horribilis, sic fetor cadauer. Et Si
gna aut̄ corruptionis in osse dicent in tractatu 4^o ca. de fistu-
lis. Et Auic. assignat cām p̄p̄ quā in ascachilos ⁊ est iome-
no ps corrupta ⁊ mortua nō sepas a p̄te viuēte, ⁊ cadit, ⁊ in-
nuit q̄ cā est ei⁹ grossities māe, ⁊ ait. nisi esset p̄pter grossi-
tē māe sue nō adhereret est iomen⁹. i. ps corrupta mortua
mēbro. sed expelleret. s. a nā vel. i. caderet per seipsaz tanq̄
nō amplius existēs particula corporis viuētis. s. sui grossi-
tie inuisat⁹ ⁊ tenaciter heret parti viuēti. vñ nō cadit.

Cura corruptionis incipiētis, ⁊ ē p̄cedētis cū p̄manē-
tia sensus, ⁊ nō est p̄fecta mortificatio mēbrū. d̄z
Gal. 2^o ad Glauconē. mēbrū q̄ p̄fectā sanationē nō patit sa-
nationē recipit, siue recipere pōt per minutionē. s. p̄us factā
ex p̄te opp^a. deinde ex p̄te p̄p̄a si fuerit in eo aliq̄ vena nigra:
⁊ per scarificationē. s. factā sup loco ⁊ p̄ medicinas phibiti-
uas putrefactiōis. sup. tu. ⁊ oib⁹ alijs modis requisitis ad hāc
curā de qua sufficiēter dicebat in trac. 5^o. ca. de cācrena. Et
si per curā ipsaz corruptio nō potuerit phiberi s. p̄cesserit,
⁊ vlcimata fuerit, ⁊ iam mortificauerit mēbrū, tūc dixit

Quod in
apostrophe
p̄p̄e fa-
cienda.

Docet
quod d̄z
ḡter de
dem^a attē
dere circa
anc̄iones
mēbrū v̄l
q̄ ad p̄te
sue faciedū
q̄ si cū ca-
ueto pōt
fieri me-
tus est.

Sal. ubi. s. mortificato mēbroz eo carēte sensu oīno quo-
ries punget incidi o3 celeriter. Et intellexit siue dispō fuerit
scakilotica siue estiomēnetica: z cā q mouet medicū ad inci-
dendū aliq3 mēbz organicū saltē est. dixit Albu. vt euadat
infirm⁹ pillud a morte: aut a malitia q est maior defectu mē-
bri. z ista malitia maior est: qm nisi incidat putrefaciet sibi
vicinante: putrefit. n. dixit Albu. post nigredinē donec inci-
dat illa putredo vsq3 ad aliud mēbrū: qd seq3 ip3: z caput in
totū cor⁹ corūpēdo ptē post ptēz: vt ergo hoc nō accidat
eligat mēbri abscisio. dixit Albu. ibidē. mēbz putridū aut
mortuū cū incidis h facies tu cautela: z timore: q cautela cō-
sistit in hoc ne incidat mēbrū nisi fuerit pfecte mortificatū:
z iō subdit opare p3s medicinas: nā sicut dixit Rabi. in. 15.
pticula cū inspiciat xba Sal. cognoscat q aliq3 tpi3 cura-
tio cū medicinis est vtilis z aliq3 tpi3 curatio cū ferro est
vtilis. C Dixit Sal. 14. terapēticē. z ponit a Rabi. 15. pri.
cū pponis aliqd. incidere ex corpe ad tria attēdas. p. est vt
tua opō in minimo tpi3 cōpleat. q. d. in minozi tpe fm tuaz
pōtate ablationē mēbri opare. 2. est vt nō sit pntia doloris.
q. d. fiat illud abf3z dolore vt cū minimo dolore p posse: z
q. incisio vt patebit h3 puenire ad ptē sanā: ne illa magnū
patiat dolorē qdā stupefacientia appropinquat: vt dicit. Ter-
tius est vt sis securus q opus tuū habebit finē bonū: z ista
firmiter cōpleat. 2. vt z si aliqua cā cōpleri nō possit saltē ab
opōne tua nō accidat illi malo aliud malū ex loco altero: vt
apa in pte sana. 3. vt sis securus q ex opōne tua egritudo nō
reciduat: z hoc fiet nihil penit de pte corrupta dimitten-
do. C Dixit enīz Pau. incide totū illud qd mortificatum est
vsq3 ad ptē sanā. C Et Albu. dixit. incide vsq3 vbi p3q3 cor-
ruptio: z hoc intelligit maxie de alijs mēbris ab ossē: nā z si
aliqñ verifiet de osse corrupto: tū aliqñ est necesse abscinde-
re os supra ptē corruptā in iunctura ei: vt appebitur aut ē
partis corrupte abscisio aut incisio cū ferro: aut cauteriza-
tione cū igne: aut medicinis causticis: z cōparās Alu. inter
hos p3dictos duos modos abscindēdi mēbz. dixit pmi 4.
ca. 27. meli⁹ qd est vt fiat incisio sine ferro: si pole fuerit:
qm plerūq3 ferrūz inuenit tunicas musculoz. s. z neruoz z
venaz pulsatiliū piculose. s. ne incidat musculus aut neruus
ex transuerso: aut ne incidat arteria: z sequat flux⁹ sanguis
magn⁹ q pericula nō sic cōtingunt in cauterio: multū ē pre-
timore refugit incisio cū ferro: z tolerat cauteriū saltē cū
medicinis causticis. C Dicūt ē q cauteriū cū igne est meli⁹
q nō sic repētina z subita mutatio efficit in mēbro fuerit z
ferrū: vñ z minor seq3 dolor: expedit aut aliqñ abscindē car-
nē cū mēbris seqntib⁹ eā: z aliqñ os: z aliqñ totū ip3 mēbz
organicū: cū ergo fuerit necesse abscidere carnē: tūc p3s tēpta
de q3tate eius abscindenda. C Dixit Alu. pmi 4. ca. alle-
gato. cū icidēdi. s. cutē aut carnē z mēbra sequētia ip3z vsq3
ad os exclusiue volūtas affuerit: tēta p3s imittēda erit in cir-
cuitu ossis illi carni suppositi volūdo ip3z donec q sane. s.
carni tentaretineat z repiat: z vbi est fortior dolor: cūz tēta
imittit: qm ibi est termin⁹ sanitatis. Et. n. vbi cūq3 tēta inue-
nerit laxitatē: z retētionis debilitatē totū illud erit ex colle-
ctione eius qd est icidēdū: caro. n. corrupta nō sentit imis-
sionē tēte: z tēta nō retinet in ip3a: aut valde debili reti-
net: ita q nō phibet a penetratiōe ip3az: imo facili pene-
trat: aut cū pua ipulsiōe pp mollificationē z discōtinuatiōes.
ergo loc⁹ vbi est termin⁹ sanitatis signādu est: z vsq3 ad il-
lud abscisio corrupti faciēda est. Cū g dispō corrupti fuerit
scakilotica: q ad ip3 dat inducias abscisionis: q corrupten-
do nō pcedit q3uis festinare in ei⁹ abscisioe sit meli⁹ vt dcm
est: si tū pp aliquā cām nō poterit festine fieri abscisio: tūc ite-
rim medicine supponēde sūt fortis exiccatiōis vt phibeant
putrefactionis malitiā augeri: neq3 an q3 abscisioe possit fa-
cere: uertat in estiomēnū: z in hoc casu dixit Alu. tūc op3
vt polueriget sup ip3uz aristo. rotū. z galla in eqli mēsurā:

donec desiccet loc⁹. z filr dragantū z colcotar sunt bona z
pprie cū aceto pfecta: z et qñ sit linimentū cū eis dissolutis
in vino z folia nucū. dixit Alu. pueniūt: z filr folia cucume-
ris asinini: z succus ei⁹ epithimado: z dragantū rubeū ē pul-
uerisatio bona sup mollitiē z putrefac. C Quidā tñ sūt
q dicūt. q Alu. p3dicta dixit. puenire in dispōne q est finis cā-
crene z pmi scakilos: z est cū p3rāsit dispōnem apatis: z h
aut q3 vlcere: aut q3 mollificet nō sicut in sanatiōe: aut q3 p
transeat dispōne corruptiōis coloris eius. z est nihil dicere.
Cūq3 poteris abscisionē facere. tūc dixit Alu. si ps carnis.
sup. aut mēbroz pntiū eā incipit corūpi incide eā. z fac eaz
cadere cū medicis causticis q sunt sic trocisci andaron. z q
forti⁹ eis est calcadion. z nō exp3it hic de cauterio actuali.
q3 reliq3 notū cū meli⁹ sit cauterio cū medicis. s3 exp3it de
isto cauterio. q3 est illd qd frequēt⁹ eligi saltē ab infirmo: z
et de hoc exp3it. q3 loq3 vt dcm est in scakilos q dat indu-
cias ad opandū. qm si nō daret iducias sicut nō dat estiomē-
nus: tūc abscisio cū cauterio potētiā ēē icōuenies. z rō est.
q3 nō puenit ad finē corruptiōis in opōne vna vel in duab⁹.
imo idigeret plib⁹ z plib⁹. iō in dispōne scakilotica cū cau-
stico potētiā debes sic pcedere. s. q cū tu apposueris medi-
camē causticū p3 vice tu debes pcedere ad remotionē escare
ab eo iducere. z cū feceris cadere ordinē vñ. i. ptē vñ car-
nis putrefacte. tūc succurre cū butyro ponēdo ip3z desup vel
aliū ei sile in retētiōe escare. donec facies cadere ordinē 2. i.
scdaz ptē. z sic deiceps pcede donec deuenias ad finē putre-
facti z ad ptē sanā. C Q3 si facis remotionēz carnis corrup-
te cū incisione cū ferro: tūc dixit Alu. pmi 4. necesse est.
vt loc⁹ incisiois oleo feruente aduraf. sup. aut alio medica-
mine caustico. s3 de oleo feruente exp3it maxie. q3 est de cau-
sticis min⁹ horribilib⁹ z magis domesticis z faciliōib⁹ ad
tollerādū. z cū h ē penetratiū ad pfūdū. vt p3p3 ois mala
dispō q ēē acquisita in pte sana absciat z tollat ab ea. z ex
hac causticatione dixit Aluicē. puenit securitas ab acuitate
malitie alie ip3i ne. s. vltēri⁹ trāseat. restringit ē. dixit Alu.
p hoc sanguis exit⁹. z de hoc iferi⁹ magis dicit. C Si dispō
fuerit estiomēnica: tūc nō puenit caute potētiā. q3 in hac
dispōne putredo ambulādo pcedit. qre an q3 vñ ordinē pu-
trefacti cū cauterio potētiā remoueris putredo estiomēni-
cā p multū ambulasset. z iō dixit Aluicē. cū appet putredo. s.
ambulatua nō expellas cū incisioe z cōsuptiōe. s. p3is post
ptē. s3 expelle totū mēbz sit. siue p3ile fuerit. siue organicūz
illud qd fuerit putrefactū. nō. n. dat dispō estiomēnica indu-
cias ad ambulationē corrupti pp ip3i festinū trāsitu de pte
ad ptē. qm si cū incisioe z cōsuptiōe p3is post ptē pcederet in
cura. dixit Alu. magnificaret malū. s. qm plures essent ptes
q putrefierēt q3 ille q ex putrefacto amouerent: z hec est ve-
ra intētiō Aluicē. in hoc loco. q3uis aliū alia somniauerint.
C Deinde Alu. remouet aliā falsāz opinionē quorūda qui
male vtebant emplo sancti. s. ordeī pfecto cū succo iusga-
mi albi. z qdā supponebat ip3z sup loco putrefacto. z hoc di-
xit Alu. apud me nō est bonū ei. qm nō o3 hoc nec ei sile re-
percussuū in estiomēno supponi in loco putrefacto. q3 ma-
gis adderet ad malitiā cōculcādo mām malā z caliditatem
extraneā intus cōtinēdo opilādo poros. s3 o3 z pōt poni su-
per pte sana. vñ sciēdū est q in cancrena scakilos z estiomē-
no debēt apponi supra ptē egrā in circuitu. s. eius in pte sana
ea q phibeāt ip3az ptē sanā ab ipressiōe. z receptiōe putrefa-
ctiōis. z multi pntē iuenisse in appōne p3dicti ēpli mō di-
cto efficaciā magnā in phibitiōe ambulationis putrefac.

De abscisione aut ossis est sciendū. q os aliqñ o3
abscindi. q3 cū frangitur diuidit in
frustū vl frusta. q nō pnt i suo loco obite poni. vt cū suis cor-
porib⁹ vniant. z de talis ossis ablatiōe dicit ifra ca. 3. giali
curatiōne fracture ossiūz qnq3 est necesse abscindi os: quia
est corruptū z mortificatū: z tūc si corruptio est pua z supfi-
cialis: aliqñ remouet cū medicis: z aliqñ p frictionē cū fer-

De abscissione ossis corrupti cum ferro et sit duobus modis

De abscissione ossis corrupti cum cauterio.

For. ut patebit in 3^o trac. ca. de curatione vlcis difficilis curationis. **C** Si vero corruptio fuerit magna si non fuerit in membro sed in extremitate ipsi: tunc dicit Albuc. an oia detege carne ab oib⁹ p^{ri}b⁹ ossis corrupti tota et facta seponere carnis et osse detecto: tunc deueniat ad abscissionem toti⁹ p^{ri}s ossis corrupti: ita ut pueniat ad ptes sana: imo dicit Albuc. opz ut sit ferratura supra locum corruptum parum. s. in parte sana ut non sit in cōcavitate. i. p^{ri}funditate ossis corruptio. q^{uod} non appeat sen sui et cogat postea ad ferraturam sui vice alia. Ossis autem corrupti abscissio q^{uod} fit ferro: et q^{uod} fit cauterio et in abscissione ei⁹ cum ferro: et Aui. p^{ri}mi 4^a innuit duos modos: q^{uod} vn⁹ est cum p^{ri}foratione ei⁹ circumquaq^{ue} sita ut mediate ista circa p^{ri}fora^{ti}onem r^up^{er}at p^{ri}fora^{ti}onem cum adiutorio medici cum raspatorio vel alio cōuenienti inf^{er}o iter foramen et foramen incidetis et separationem facietis ut factis ipsis seponib⁹ os corruptum de loco tollat: vñ dicit Aui. q^{uod} fit p^{ri}fora^{ti}o id q^{uod} circūdat os. s. p^{ri}s sana ad quā non puenit corruptio: ita ut foramina ipz circūdet. q^{uod} factis ipsis foraminib⁹ in circuitu r^up^{er}at p^{ri}fora^{ti}onem aut incidet: et illa foramina p^{ri}nt et debet fieri p^{ri} trepanū. **C** Ali⁹ mod⁹ cum secatione siue ferratione cum ferra. Et de isto dicit Aui. q^{uod} fit serratio et dictis ad ferraturam seu ferrationem dicit cum h^{oc} facere volueris separa inter incidet et p^{ri}forat: et inter carne ut non redeat. Et mod⁹ seponis fm Sa. ut ponit ab Aui. q^{uod} fit 4^a est ut eleuet ab osse caro: ita ut ponat in extremitate ei⁹. s. carnis filū cum quo tēdat ad supiora vite: et extēdat cum eo membrū: et aliud. s. filū ponat in 2^a extremitate: ut ex illo loco ad inferiora trahat ut non afficiat eis. s. extre⁹ carnis dentes ferre: et tunc ferra ipz. **C** Albu. quoq^{ue} istū modū clari⁹ tradēs dicit. si puenit corruptio: et inficeret os mod⁹ incidet aut serratio: ipz est ut stringas ligamēto in inferiori loco quē vis incidere et stringe ligamēto aliū supra locū: et extēdat vn⁹ ligamēto inferi⁹ ad inferiora: et miter ali⁹ ligamēto supius ad supiora: et tunc separa carne q^{uod} est iter duo ligamēta citi⁹ spatimātū latu donec de tegat caro tota: ab osse remoueat: deinde incidat os ut ferretur. Et subdit Albu. o^{mn}is ab oib⁹ p^{ri}b⁹ dicte icisionis carnis ponere panū lini ut nō tēgat ferra locū sanū: et eueniat inde infirmo leuissimē additio: et ap^{er}ta calz. **C** Et dicit vbi. s. Aui. aut exortitate Sa. si caro fuerit sup totā rotunditatē ossis discoopta: tunc ferra ipz: q^{uod} nō ois sup os q^{uod} iā discooptū est ab o^{mn}i latere ei⁹ caro. Et dicit si ptes ossis corrupte fuerint p^{ri}xime iūcture: tunc exibe ipz totū iūctura. Et Alb. dicit. si corruptio est in iūctura. s. in osse p^{ri}tēto nō in p^{ri}tinēte: tunc icide ipz iūctura corruptam: et ferra os vbi cōtinuat ex pte altera: et si corruptio est in p^{ri}tinuatiōe duap^{um} iūcturay: q^{uod} in vtroq^{ue} osse tunc nō est in ea igeniū nisi abrasio. **C** Si autem os f^{uerit} aliquam pte fuerit corruptū: et nō pcessit fm rotunditatē ei⁹ in circuitū: neq^{ue} vsq^{ue} ad oēs p^{ri}funditatē ei⁹ curari poterit cum fricatione ei⁹ vsq^{ue} ad pte sanā ei⁹. **C** Dicit Albu. de cura fistulay si est os mag^{is} q^{uod} recipit corruptionē: sic ē os adiutorij aut corez: et q^{uod} corruptū est ex eo est facies ei⁹ tñ tunc rade ipz ratiōe bona multa dōc auferat tota nigredo et corruptio: et silt faciedū est in osse p^{ri}mo. **C** Si vero ex osse magno dicit Albu. q^{uod} corruptū est: est ps magna: et corruptio iā secuta est medullā ei⁹: tunc neciūz est secare ipz totū vsq^{ue} ad locū vbi puenit corruptio. **C** Et dicit Alb. loq^uns in p^{ri}culari. si corruptio est in pectine man⁹: aut in pectine pedis: tunc res illa est difficilis valde: vey opz ut ingras corruptionē q^{uod}l^{am} appeat tibi et abrade eā: et mūda eā fm q^{uod} cūq^{ue} dispōne pole est tibi q^{uod} nō fecerit tibi p^{ri}etate venarū: aut neruū. **C** Et Aui. in p^{ri}culari loquēs de serratione costę dicit. q^{uod} nō est tibi necē secare costā: aut os sub quo est iūctura: aut aliq^{uod} nobile mēbz sicut est tunica. i. panniculus costay: et nūca: tunc pone sub ferra lami nā. s. de ligno vel ere vel alia re q^{uod} pseruet illud mēbz nobile et nō ledat a dētib⁹ ferre. **C** Abscissio aut ossis cum cauterio fit p^{ri} ferrū ignitū positū sup ipm donec p^{ri}fora^{ti}onem totā corruptionē ei⁹ ad quā p^{ri}ndā si necia est iteratio fiat. **C** Et scias q^{uod} cautericatio p^{ri} medicinas causticas in osse pax p^{ri}ficat nisi

forte corruptio sit superficialis valde. **C** Ampli⁹ de curatione ossis corrupti: et signis sufficiētis remotiōis ei⁹ dices in cura fistularum. **C** Q^{uod} si corruptio pueniat ad oia p^{ri}silia alii cui⁹ organici sūt p^{ri}z p^{ri}ngit in estomēno: tunc cura ei⁹ est illi⁹ totius mēbz abscissio. **C** Dicit Albuc. si corruptio erit in extremitate digiti man⁹: tunc icide digitū. s. festine: et nō des spaciū corruptioni: et icadat in reliq^{ue} manū et silt si corruptio est in manu icide eā ex radice focalis et nō des spaciū corruptioni donec capiat in facile brachij. Et si intadit brachij: tunc icide ipz ap^{ud} cubitū. s. in adiutorio: tunc in illo ē mors in firmi. Et silt dicit Albu. fac in pede: q^{uod} nō q^{uod} accidit corruptio in digito ei⁹: et tunc icide ipz apud vnū nodū ipz. s. vltra quē nō trāsiuit corruptio. et si corruptio cadit in pectine pedis: tunc scinde pedē totū: et si ascēdit vsq^{ue} ad genu: tunc icide crus a iūctura genu. q^{uod} si corruptio iā puenit supra genu: tunc nō ē ei ingeniū: nisi dimissio ei⁹ nāe et relinquere infirmū mortuū. **C** Et Aui. dicit p^{ri}mi 4^a. si os corruptū fuerit tale q^{uod}le ē os corez. et fuerit mag^{is}. s. sicut est os adiutorij: et fuerit neruis aut arterijs. s. magnis p^{ri}pinqui. et fuerit ei⁹ corruptio. s. de qua sperat q^{uod} nō possit remoueri: nisi p^{ri} abscissione illi⁹ mēbz: tunc debet medic⁹ ab eo fugere: q^{uod} nō sperat q^{uod} in abscissione tā magni mēbz vita p^{ri}maneat: et medic⁹ nō o^{mn}is malay egritudinū onus cure suscipere: post abscissionē at mēbz o^{mn}is ps sana remanēs cautericari p^{ri} cās assignatas supra in effusione olei feruentis: et q^{uod} v^{er} ibidē. Dicit Aui. postea remota escara cautery nascit sup incisionis locū caro: et supra carnē cutis extranea. s. diuersa ab ea q^{uod} erat tpe sanitatis et nō p^{ri}portionalis ei. s. oino: q^{uod} cū cutis sit mēbz spermaticū nō p^{ri}ot regiari. s. illa cutis q^{uod} g^{er}it est res q^{uod} magis existit filis carni. s. cūti p^{ri}opter suam duritiem: q^{uod} loco cutis regiatur caro dura callosa q^{uod} gerit vicē illi⁹. et hec q^{uod}de cautericatio: lz possit fieri cū igne tñ sepi⁹ et intellorabilis sit cū medicinis causticis: vñ dicit Sal. 2^o ad Glaucōnē. cū incideris ipsā putrefactā et mortificatā p^{ri}culay in fallacie g^{er}ia p^{ri}dictis vtare farmacijs. s. causticis de q^{uod} dicit: in q^{uod} vsu. dicit Sal. aspice debes ad corpis nām silt: et patiētis p^{ri}culay: q^{uod} dā eniz p^{ri}culay citissime putrefiūt: et indiget causticis fortiorib⁹. et dicit attēde mente ad corpus laborātis. rustico caustico. n. ex nite eo: et nā duro fortissimis idiget farmacijs. in femineo aut v^{er} infantili: aut molli ex nite cope ibecillib⁹: his ē causticis farmacijs aliq^{uod} opus ē vti in ipso actu incisionis mēbz max^{is} si flux⁹ sanguis obstiterit. **C** Alit Albu. si accadat flux⁹ sanguis interm dū oparis cautericā locū velociter: aut appone sup ipz puluerē abscindētē sanguinē: deinde dicit ad medicatio^{ne} nē tuā donec p^{ri}pleat: post causticationē vñ dicit Sal. vtare farmacijs faciētib⁹ cadere escarā: deinde cura locū curatione alioy vlcē. **C** Ad rectā aut icisionē faciēdā p^{ri}grua opz h^{oc} est in ferra. et iō dicit Albu. scias q^{uod} icissoria et ferre ad incidēdū et secādū ossa sūt multa et varia fm sitū ossiū et p^{ri}pōnē eorū et ipz grossitiē et subtilitatē magn^{is}: et p^{ri}uitatē. et duritiē ipzay et raritatē: quapp opz ut p^{ri}paret tibi in o^{mn}i spē opōnis instr^uz pueniēs ad illā opōnē: et scias q^{uod} opōnes ipse signi ficat tibi sup spēz instr^u quo idiges q^{uod} tecū est studiū lōgū. et cognitio h^{oc} artis et testimonij modoy egr^{is}: tunc. n. iam fueris p^{ri}teip^{ri}us illd q^{uod} puenit ex instr^uis ad oēs infirmitatē. **C** Et p^{ri}noticia maiori adduxit Alb. ex^{em} tale. ego narro tibi q^{uod} accidit viro de nigredine cū adustione q^{uod} affl^uat p^{ri}obustio ni ignis: et illa corruptio p^{ri} accidit in digito suo: donec cepit pedē totū. et p^{ri}parauit vir ex seipso postq^{uod} vidit corruptionē illā icidē mēbz cū vehem^{is} ei⁹ q^{uod} iuenit de dolore. et p^{ri}obustio nō ei⁹ et incidit ipz iūcturā: et sanat⁹ ē: et postq^{uod} p^{ri}terijt ei⁹ spē lōgū accidit ei illa eadē corruptio in digito indice man⁹ sicut venit ergo ad me et conatus sum repercutere illā superfluitatē: cum eo q^{uod} posui super manū ex medicinis post mūdificationē corpis ei⁹ et nō rep^{ri}cuissit ē: et cepit icidē in digitū aliū donec icidit in manū: et vocauit me icidē manū ei⁹: et nolui speras ex me rep^{ri}cuSSIONē illi⁹ supfluitatis: et timui et sup ipz

Cum fione b^ui m^o g^{er}ma n^o r^uat

Quib⁹ est g^{er}undib⁹ cap^{ri}is cō p^{ri}nt ar ca^u b^uerianis.

Loc⁹ cat⁹ terigadus ueracice q^{uod}o m^uue⁹ n^uur.

Exem

apud incisionē man² ei² mortē qm̄ v² viri erat sup casu:
z postq̄ desperauit de me transiit ad terrā suā: z puenit po
stea ad me de eo q² pparauit z incidit manū suā totā z sana
tus est. Et dixit Albu. nō attuli hāc narrationē nisi vt sit ad
iutoriu sup illud qd cadit de gñe hui² egrit²: z vt sit signa
tio q̄ significet: z fz quā agat. Qūo stupefiat mēbrū vt do
lorē nō pēcipiat in sermone seq̄nti de mē² narcoticis dicef.
C De curatione quarūdā egritudinum capitis per manuale
operationem. Cap. xxj.



Aūis qdā dicta sint in pcedētib² sermo
nib² de curatione quarūdā egrit
tudinū: ad quā cōplēdā qñqz regit² instm̄ chi
rurgie siue manualis opō in picularib² capis
ipsaz egritudinū: vifuz tñ fuit mihi cōgruū sci
re in hoc sermone: q pncipali² de manuali opōne ptractat:
vt sermo cōplet² fieret dato q² hic ex illis dictis aliq̄ repetat²
adiungēdo hic de curis qdā egritudinū p oia mē² instm̄
de qb² curatio in ipsis pcedētib² pmonib² nō pcessit: z vifuz
fuit mihi pgruū fore ab egrit² capiti² curōne p manuale opō
nē p² facere z subseq̄nter ad eadē manuale curōne egrit²
alioz mēbroz pcedere: vsqz ad egrit² extremoz: siue ipsa
manualis opō ppleat² cūterificādo siue icidēdo. C An tñ oia
scidēdū est manuali opōne vtēdū nō fore in eaz curōne nisi cū
pcesserit eaz curatio p dietā z potione q̄ negerit pducere ad
salutē. Itaqz qñqz ipsaz egrit² p curāda erit p regimē diete
z potiois: vel saltē potiois in qbusdā picularib² egrit²: z
in qbusdā picularib² casib²: z maxie regimē potiois qd im
plet² p curōne. an. n. manualē opōnē pmitti o3 eūatio corpis
siue ipsa egrit² q curari o3 p manuale opōnez fuerit mālīs:
de q nō o3 eēdu²: siue imālīs: z b iō: qm̄ mālīs opō p caute
riū vel incisionē dolorē loco infert: q est cā deflux² māez ad
ipz: vñ posset in eo gñari apamisi eūo pcesserit hūoris para
ti ad locū defluere. C Egritudies aut capitis qb² manualis
opō pfert, sūt qñqz sūt fride z hūide z pcpue māles: z ma
xime cū antiq̄te fuerint: z manualis opōnis in ipsis pferen
tia: cōstitit aut in cauterio facto supra caput in vno loco vel
plurib²: aut in incisione siue cauterificatione arteriaz timpo
rū: aut eaz q sūt post aures. C Et cauteriū qdem sup caput
qñ vnū in plurib² sufficit: z est illud qd sit sup bregmo in lo
co fontanelle siue in loco vbi cōmissura coronalis iungit sa
gittali. Et locus qdē iste cōgscit² z vno p appōnē radicis
palme. vel man² supra extremitatē nasi supiorē: z qñqz qdā
auctoz videant² exprimere de manu medicū. Veritas tñ est
q o3 in hoc expiri² cū manu infirmi: z modus est iste. Dixit
Raf. pone radicē palme tue supra radicē nasi sui inter ocu
los suos: z vbiqz puerit digit² tuus medi² ibi est loc²:
signa g ipz: z mēsurēf. Mēf. in de appropriatis silt dixit. ca
pito de catarro. loc² cauterificatiois est vbi teriat² maior digi
tus man². f. medi² postq̄ eger radicē man² in extremo na
riū posuit. Raf. aut p pti. ca. 8. dixit inueniēf loc² iste b mō.
pone extremū vole man². f. ex pte rascete in extremo nasi. f.
iuxta supcilia: z mēsurā cū tota manu extēdēdo eā i directo
sup frontē z caput: z vbi erit finis man² addito osse digit². f.
maioris qd addit² cū replicatiōe pmi nodi sui. ibi est loc². A.
aut tertij p. dixit. cauterij intēctio. f. qñtū ad locū vbi pncipa
lius o3 fieri p m intēctioe auctoz de cauterificatione loquen
tiū est vt fiat sup capite vbi puenit index aut auricularis. als
z meli² annularis. mēsurādo ab extremitate nasi. Et q aliq̄
discordia inter auctozes v² eē: vt p3 ex dictis eoz in iuetiōe
b² loci: qdōnt doctozes. q talis discordia potuit pcedē ex
diuer² foiaz siue figuraz capiti² i eadē regiōe. fz max apō re
gides diuerfas: z iō dixerūt: q o3 medicū in b bonā exima
tionē hie sup foia siue figura capitis z sup qñtitate man². nā
in capite cui² figura est oblōga z nasus curtus: z man² bre
uis inueniēf locus iste cū replicatiōe digit² medij: vt dixit
Raf. Et in capite cui² figura est magis rotūda z nasus ma
gius z man² lōga inueniēf cū extremitate idicis vel annu

laris z cū dicta mēbra mediocria se habebūt: tūc inueniēf
cū extremitate digit². vt dixit Mēf. z hūc modū cōiter pra
cticātes obseruat. C Modus aut ali² inueniēdi locū p dēf.
dixit Alii. vbi. s. est. vbi puenit medietas lōgi² fili. cui² lō
gitudō est ab aure ad aurē: de cui² fili mēsurā dicūt. q filu z
ipz o3 extēdi ab aure ad aurē ducēdo ipz filū sup nasū: de in
de o3 duplicari ipz: z o3 extremitas ei² ponū in extremitate
auris vni² z duci sup caput directe vsus aliā pte auris: z vbi
teriat² extre² ei² aliā est ibi loc². C Quidā aut dicūt. q in
mēsurādo cū filo filū o3 extēdi nō supra nasū: fz supra cap
de aure ad aurē: deinde o3 duplicari z deduci vt ocm est. Et
dñt. q sicut in mēsurā cū digito est deuiatio: vt patuit ita z
pp eadē cās pōt eē deuiatio in mēsurā cū filo: z pp deuiatio
nē in ipsis mēsuris aliqñ ptingētē pp inaduertētia medicū:
aut pp formā capitis multū a nālī deuiatē: euenit q aliq nō
repiat iuuari ex b cauterio: qñqz ex nā sui z egrit² debeat
pferre: eo q nō puenit cauteriū ad cranei cōmissurā. Et dñt
q mod² inuētiois loci p dicit² p ambob dictos modos ē hit²
p expiētā. nec p t in b aliq assignari cāt z iō dñt. q ad vtrāqz
expiētā faciēda opz caput eē abasuz vt nō ipediant capilli
iustitiā dictaz mēsuraz. C Dñt. q cā iuuā² cauterij b² loci
est eūo q fit de mā sub craneo ptera mediāte illa. cōmissura
cū fuerit debite pūctiōis. nā in aliq b² cōmissura ista est val
de stricta z in talib² iuuā² b² cauterij nō est multū. C Raf.
tñ p pti. adducit aliā cām iuuā² hui² cauterij dicēs. q in lo
co p dicit² est qdā vena iaser q in ipso cauterio cogit² cui² co
cture iuuā² magnū sequef. Iuuamēta aut hui² cauterij. Di
xit Mēf. ca² de pseruatione ab egrit² oculo3 sunt multa z
sublimia: z ppe ad oēs egrit² capiti² fridas z hūidas sic fo
da z ouū: z icotomia z vtigo: z gñitas sōni z gñitas sensuū
z palyis. z tortura z pluralitas catarris z corripz: z lapsus
ei² ad oculos: z nares z aures z vuulā z fauces z ad colo
rē dentū z gingiaz z dolorē gutturis. z ad oēm difficul
tatē catarris z sup pulmonē z ptes pectoris z stōm z ptes vi
cinas z gñalr ad oēs egritudies catarris fridas z hūidas.
C Et modus opōnis ei² est. dixit Mēf. vt radat² loc² z si
gnēf ibi z cauterifet cū cauterio ignito. cui² forma sit sicut
nucleus oliue maioris z pcedat cauterificatio vsqz ad super
ficiē cutis ossis. C Albuc. de mō faciēdi b² cauteriū. dixit p
cipias infirmo in pmiis q eūef cū medicina solutiua mun
dificāte caput. f. ab hūore in eo peccāte trib² vicib² aut qua
tuor fm q exigit² vt infirmi z etas ei² z osuetudo. sup. z q
eūef est totū corp²: z si fuerit in eo pleni²: z cōiter auctozes
psupponūt eūonē puenientē debere pcedere: deide pcpie ei
vt radat caput suū cū nouacula. i. rasorio: deide fac eū sedere
iter man² tuas qdratū. i. bñ directū: nō obliquū fz aliq d la
te3: puerū ad ter: z ponas man² suas ad pecc² suū. sup. tu. z
ligent² aut bñ teneat² a mīstris: z sig² cū encaustro locū quē
inuenisti p mō² supradēf deide igni cauteriū: z pone ipz su
pra locū signatū cū distēctiōe cū q pstrigat² man² tua paulatim
z reuoluat² cū paulatina ppsioe. pcedē a superficie cutis vsus
psūdū ei². in hac paulatina ppsioe reuolue cauteriū circu
lariter: deide. f. cū putaueris cū eo sufficiēter dscēdisse. eleua
manū tuā velociter z aspice locū. q si videris iā tñ detegi ex
osse cranei q sit sic extre² capiti² affoel. i. clauū aut sic qñtita
grani eleua manū tuā z nō pcedas vltra. Si vō nō tūc itera
manū tuā cū ferro ipso aut cū alio ab ipso si fridat² donec vi
deat² ex osse qd dixim²: deide solue aliq d sale i aq z ibibe
in ipa d coto z pone cotū sup locū z dimitte ipz trib² dieb²:
deide ibibe cotū in butyro z pone sup locū z dimitte ipz do
nec destruat² escara ignis. C Et dixit Alb. Quidā dixerūt.
q cauterifet² cutis vsqz ad os z teneat² cauteriū sup eo dōec
adurat² qdā spissit² ossis: deide radat² illū qd ex eo ē p bu
stū: z aliq dixerūt. o3 q pueniat² cū cauterio ad vlt² dōec im
primat² in os ipressionē fortē donec cadat os: qd sit sic fora
kirate. z extimāt² isti. q expirat² ex b loco vapores capitis fz
mibi v². dixit Albu. q nō fiant he due spēs cauterij oino nī

De egritudinibus capitis

De egritudinibus capitis

De egritudinibus capitis

De egritudinibus capitis

De egritudinibus capitis

in hōib⁹ qbusdā. s. valde robustis & multū indigētib⁹ aut forte hūtib⁹ cōmissurā valde strictā: tūc ēt in eis fiat h³ viā timoris: & dimittere ipsas fm me est meli⁹: & p⁹cipue qñ caput est obite nā. Quidā aut apponūt cauteriū potētialet: s³ nō est eq⁹ bonū & quocūq⁹ fiat. dixit Mes. obseruet vt remaneat aptū vt emittat vsq⁹ ad tps in quo māifestabit⁹ tibi ex toto pus diminiui & egri⁹ catarrales tolli: deinde sanet.

De caute
rio in do
lore croni
co totius
capitis.

Dixit Albuc. qñ in toto capite dolor fuerit cronic⁹ & p⁹ longat⁹: & nō pferut ei enones & p⁹cipue si iaz cauterigat⁹ est cauterio p⁹dicto & puenit ei aliqd tūc cōsidera: & si caput isf⁹ mi videris forte in curatiōe sua: & nō est debile & inuenit frigus vehemēs tūc cauteriga ipz cauterio alio sup illo paruz: deinde cauteriga ipz sup oē cornu capitis donec p⁹traseat cutis & discoopiat⁹ de offe q⁹ritas o⁹obi & cauteriga ipz cauterio vno in occipitio in loco in quo noiat vas: & est loc⁹ in q⁹ ponit⁹ vērōsa & eleua manū tuā in h³ & nō discooperias os. infirm⁹ eniz inuenit p hoc cauteriū dolorē vehemētē diuer⁹ suz a dolore reliquoz cauterioz diuz: & credo qñ sit pp ortū nuce & neruoz illic. & dixit. o⁹ vt sit cauteriū quo cauterigat⁹ cornua capitis & occiput ei⁹ subtili⁹ cauterio q⁹ cauterigat⁹ mediū ei⁹.

De caute
rio i dolo
re cronic
o totius
capitis
cu fer
ro.

Et dixit Albu. qñ accidit in pre capitis dolor & soda & emigranea: aut extēdit⁹ dolor vsq⁹ ad oculū & nō valet alia curatio tūc cauterigatio in ea est fm duos modos. s. aut cū me⁹ acuta adurētē aut cū ferro. Et cauteriū cū medicina est vt accipias dentē vnū allij & extoria ipz & abscede extremitates ei⁹ ambas: deinde scinde locū doloris cū flobio tomo lato donec fiat loc⁹ sub cute in q⁹ dens allei capiat⁹ & in tromitte ipz in eo sub cute occultet⁹. Deinde stringe sup ipz cū puluillis & strictiōe decētū & dimitte ipz q⁹ritate. xx. hora⁹ ruz: deinde solue & extē ipz & dimitte vuln⁹ duob⁹ dieb⁹ aut tribus postea pone sup ipz cotū infusuz in butyro donec loc⁹ faciat⁹ pus: deinde curet⁹ & sanet⁹. Et si vis facillū cū qbusdā alijs medicis cōburetib⁹. Cauterū vō cū ferro est h³ hūc modū. igni cauteriū clauile cui⁹ caput est sic for⁹ clauī in q⁹ qddā curuitatis: & in ei⁹ me⁹ est eminētia qddā pua & pone ipz sup locū doloris & retine manū tuā. s. a p⁹udatiōe & reuolue cauteriū cū velocitate & sit q⁹ritas q⁹ adurit⁹ ex spissi⁹ cutis sic medietas ei⁹ & eleua manū tuā vt nō adurat arteria q⁹ est iseri⁹ & accidat flux⁹ sanguis: deinde ibibe cotū in aq⁹ salis & ponat supra locū & dimitte trib⁹ dieb⁹: deinde pone cotū cū butyro donec cadat escara: deinde curet⁹ & sanet⁹. Et si vis cauteriga hanc emigraneam cū extre⁹ cauterij cultella⁹ ris & caue ne icidas arteriā & ppe in emigranea q⁹ nō ē atiq⁹. qñ si nō pueit⁹ fuerit emigranea atiq⁹: tūc igni cauteriū cultellare post q⁹ sig⁹ sup locū doloris cū lanascui⁹ logi⁹ sit sicut medietas digiti aut qñ illud & depone manū tuā vice vna & stringe eā donec icidas arteriā & puenias vsq⁹ ad os. Certe tū meo est tibi vt te caueas i cauterigādo a p⁹tinua mādibule q⁹ mo⁹ apō masticationē ne adurat⁹ lacert⁹: aut neru⁹ qui mouet ipsaz ne accidat spasm⁹. Et esto sup custodiā & caute lā a fluxu sanguis qñ ibi subest: qñ in abscessiōe ei⁹ est timor. & p⁹cipue apō eū qñ ignorat qd facit. & dixit. qñ cauterigatio cū cauterio hūte duos cultellos ē melior i h³ loco: & qñ si nō sufficit ēt h³ cauteriū. fiat ēt cauteriū i me⁹ capiti. dñt. in h³ dolore emigraneo puenit scarificatio auris eiusdē p⁹: & pfora⁹ ipi⁹.

De caute
rio i dolo
re cronic
o totius
capitis
cu fer
ro.

Et dixit Alb. cū antiquas apoplia: & curat⁹ cū eo qd pueit⁹ & nō pualet: & infirm⁹ nō h³ febrē tūc cauteriga ipm 4^{or} cauterijs. s. sup oē cornu capitis sui vno: & vno in medio capitis: & vno in occipite: & cauterigat⁹ cauterio sup os stōi: & est magis vltimū. s. qñ esset per cōitate ad stomacū. C Epileptic⁹ aut nō cauterigat⁹ nisi ille: cui⁹ epilepsia est pp flegma: & hoc post curōnes alias: & fiant cauteria quatuor i cut dñt est in apoplia: & si infirm⁹ fuerit fortis tolerās cauteriga ipm ēt sup spondilib⁹ colli & dozsi: & sit cauteriū oliua ressi tñ infirm⁹ fuerit puer sit cauteriū sbole. i. oliuare min⁹. Et dixit. in obliuione post eūones pone sup caput rasū emplastrū de sinapi & itera ipsuz multoties: & si nō cōtulerit fac

De mō ca
uterizādi
i apoplia.

De mō ca
uterizādi
in epilep
sia.

De mō ca
uterizādi
in obli
uione.

ei cauteria tria in posteriori pte capitis vsq⁹ ad inferiorē par tē coliz: & pone inter oē cauteriū grossitudinē digiti.

Et in melia ex humiditatib⁹ corruptis q⁹ flate grosso sunt: tūc cauterigat⁹ sic dices in palys in seqnti. c. s. in melia cuius supfluitas est decliuis ad meliaz: & est corp⁹ isf⁹mi hūctatū tūc post eūonē pueniētē rade caput isf⁹mi: deinde fac tōte lam decēter factā ex lino in mo⁹ circuli: & pone ipaz in me⁹ capitis. s. sup. tu qñ fontanella capitis sit in me⁹ ipi⁹ circuli: & isf⁹mi sedēs qdrat⁹ teneat⁹ ab oi pte: deinde pnta. linimetū ex butyro oūū antiquo & calefac. ipz sup ignē & calefactio ne tēpata cū mēsurā quā tolerat digiti⁹ qñ itronittit⁹ in ipz: deinde infūde ipz in me⁹ capitis ei⁹ in circulo & dimitte ipz donec infrigidet⁹: & fac illud cū isf⁹mo oi hebdomada semel cū reliq⁹ regie ei⁹ bono donec sanet⁹: & si vis cauteriga ipz faciēdo punctura pua fm plm ei⁹. s. medij capitis: s. o⁹ vt te neas manū cū cauterio. s. & nō p⁹udes ipz: imo sic odorādo. q. d. sup. valde supficiale. nā hec spēs cauterij hūctat cerebū cū eq⁹litate: deinde pone sup ipz totū ibibitū cū butyro cū adipe galline. Et scias qñ qñ sit cauteriū i collo & p⁹ nif in eo filū nodosuz qd d⁹ duci oi tpe: & diu teneat⁹ apertū & puenit oib⁹ egri⁹ mālīb⁹ capitis: & retrahet mās fluētēs ad anriora capitis: & oculis puenit itua⁹ manifestō. Et dixit Sili. i dolore capij iueterato facio duo cauteria sub cru rib⁹ & qñq⁹ facio duo decim cauteria circa caput: dicuntq⁹ cā iuuā⁹ cauterij capij egri⁹ p⁹dictis: & maxie illi q⁹ depēdet ex reumatismo siue d fluxu maei ad aliqd de mēbris supra dictis: siue depēdeat ab ipso in eē & p⁹uari⁹ vt qñ sint facte a mā reumatigāte ad mēbz & p⁹ueit⁹ in p⁹duratiōe ab eo p⁹cōri nuā renouationē de flux⁹ ipi⁹ siue depēdeat ab ea in p⁹uari l³ nō i eē: vt qñ p⁹cellerint a mā reumatigāte: s³ postea mā nō reumatigās sit cā p⁹seueratē: & durabilitatis eaz est eūatio illius mae reumatigātis si ei⁹ d flux⁹ fuerit ab exneo. qñ vsq⁹ ad illū locū. d⁹ cauteriū deuenire aut est diuersio ei⁹ & ei⁹ de flux⁹ fuerit ad itra craneū: & h³ mediāte pmissura & poro⁹ h³.

Et dicit. qñ quis in egri⁹ fridias & de mā frida iuuā⁹ cauterij sit sp⁹ appens & in pñ & in p⁹essu nihilomin⁹ iuuā⁹ ei⁹: est ēt manifest⁹ in egri⁹ mālīb⁹ calis: vñ Aui. tertij p⁹ dixit. illō in quo hūoz diuerse mae cōicāt. s. in recipiēdo iuuā⁹ est cauteriū verūm l³ in egri⁹ de mā cala nō iic appeat in pñ: in p⁹essu tñ appet iuuā⁹ eius: & fortasse plusq⁹ in egri⁹ de mā fridida: & hoc iō qñ cala mā est faciliōis retractiōis. & ci tiōis diuersionis: qñ quis aliqñ in pñ appareat in eis nocu mentū ex quadā ignitione in loco sequente cauterium.

Extractio xō siue incisiō: & cauterigatio venaz siue arteriaz qñ sūt post aures: aut in timpozib⁹ seu in fronte pferit: vt innuit Albu. qñ catarrhi a capite fluūt ad oculos: aut ad p⁹ etus: aut qñ accidit emigranea antiq⁹: aut catarrhi acuti pp la chrymales hūiditates in lacertis timpoz aut soda antiq⁹ vehemēs: & dicunt p⁹cipue. & puenit in egri⁹ ex cōitate qñ ex mājis hūozalib⁹ vel vapoalib⁹ a corpe vel singulari mēbro p⁹cipue stō & epate ascēdētib⁹ ad caput egri⁹ sūt: & p⁹seuerant in ipso: & h³ boc veritatē qñ descēsus catarrhi siue ascēsus mae fuerit p venas aut arterias exteriores: in qñ pole est incisiōne siue cauterigationē fieri. nō aut qñ foret p venas & arterias interiores: qñ illas icidere aut cauterigare est im pole. Dicit tñ qñ incisiō siue cauterigatio exterior⁹ qñ fluxus est p interiores per se nō pferit: pōt tñ p accūs cōferre. & hoc duob⁹ modis. vno qñ loc⁹ icisiōis vene vel arterie exterioris diu teneat⁹ aptus: qñ tūc ab intrinsecis ad extrinsecas fieret diuersio & mūdificatio silex q⁹ sequeret⁹ in fluxu dīminutio. & final⁹ egritudis sanatio: maxie qñ loc⁹ icisiōis vene extrifere ēt valde p⁹pinqu⁹ mēbro cui reumatigat⁹ vt in reumatismo oculi: qñ tunc pp loci p⁹pingtatē pole est qñ fiat sufficiens diuersio & mūdificatio: & h³ qñq⁹ visū susti expiētia mās. Alio: qñ pext⁹ venecisiōne s⁹trahit⁹ d nutrit⁹ mēbro cui reumatigat⁹ saltē si p⁹pquū fuerit: tē illū mēbz cōuertit se. s. māj sūb fumatigātē: & cā aut p⁹uertit i suū nutrit⁹.

De mō cauterizādi i collo.

Cauterij i collo oēs egri⁹ rudicōs p⁹nta mās cōm.

Cauterij nō sūt i uenit⁹ egri⁹ fridias ēt calid.

Cauterizatio venaz & arteriaz timpoz ruz & pol aurco qñ egri⁹ nūb⁹ p⁹rat.

De mō i cadē ve naq⁹ua.

Demo in
cidēdive-
nam ma-
gnā tarie
riam.

lūs opus nisi infirm⁹ habuerit febriē: aut nisi sit calide p̄p̄o
nis: qm̄ cauteriū est ex eis q̄ iuuat ad finiēdas hūiditates. q̄
est meli⁹ i iuuamēto. Et meli⁹ est vt cauteriges eā cū cultello
hūite duos cultellos: quoz acuitas sit minor multū acuita
te cultelli: qm̄ si sint acuti sicut cultelli p̄perat vtriusq̄ fluxus
z nō incidūt carnē cū velocitate: s; cū in eis est aliquātuluz
grossitudinis tenet in eis calor ignis z abscindit caro velo
citer: z iō hoc opus est meli⁹ z leui⁹ oī tpe z facili⁹. z dixit. sit
spatiū qd̄ est inter duos cultellos hui⁹ cauterij q̄ntitas gros
situdinis digiti postq̄ tu signas duo loca cū encaustro z de
pone vtrosq̄ ignitos valde ponec pueniant ad os z incidāt
venā in duob⁹ locis z elonget qd̄ est iter extremitates ei⁹.
nā nō solidat. s. extremitates vene cū hoc cauterio penit⁹.

De cura egritu⁹ neruoz p cauterigationē. Cap. xxiij.



Egritudines neruoz cū nō pnt sana
ri p regimen cū cibis: z
medicinis tūc curari debent p cauteriū: verūm
dixit Albu. q̄ cura p cauteriū nō cōuenit nisi
illis que accidūt ex flegmate z deuient in eis q̄
accidunt ex exiccatione.

In parali. Et dixit in parali cauteriga ipz in medio capitis z sup oē
cornu z sup posteri⁹ capitis z trib⁹ cauterijs sup spondiles
colli z stringe cauteriū donec cōburat de cute plm̄ ei⁹: z nō
indiges pluribus cauterijs: q̄ egritudo est fortis in infirm⁹
est toleras tūc cauteriga ipm̄ q̄tuor cauterijs sup spondiles
dorsi. z dicūt qdā q̄ puenit cauteriū factū. s. in fine spine sup
osse cauderz q̄ in parali p particulari alicui⁹ mēbz puenit
cauteriū factū sup ipso mēbro in vno loco vel plurib⁹: s; dis
positionē z q̄ntitatē ipsius mēbz z egritudis vehemētia: z
maxime cōuenit in parali p particulari cauteriū appositū sup
neruo a quo veniens ad illud membrū habet originem.

In spasi. Et in spasi cōuenit cauterigatio sup mēbro capitis z in
posteriori ei⁹: z qdā dicūt. q̄ puenit ei sicut z palyi z in eis
de locis. ergo dixit Albu. q̄ deuient in spasi. dicūt qdā
q̄ intellexit de spasi in ali. z qdā dixerūt. q̄ nō cōuenit in
presentia spasmis: s; in p̄seruatiōe ab eo multū puenit: z ipse
innuit dixisse illud in tortura eueniente a spasi.

In tremo. Et dicūt. q̄ p̄st cauteriū puenit in tremore. z Albu. dixit.
q̄ accidit alicui tremor ex frigore in neruo: aut ex febre q̄
tana: aut alio: tūc opz vt cauteriges ipz q̄tuor cauterijs: aut
q̄qz sup spōdiles dorsi inter oēm spōdile cauterio vno z in
pectore alio cauterio: z alio sup stōm ei⁹ z cauterio oliuari.
In tortu. Et in tortura dixit. opz vt cauteriges ipz cū vno cauterio
apud radices auris z alio parū inferi⁹ a timpoze stio: z alio
apud diuisionē duoz labioz: z dixit: pone cauteriū vnu tū
ex p̄rio ptis infirme. s. quo appet infirmatq̄z fieri i pre que
appet sana: z qdā laudant ēt cauteriū sup collo. Et deponet
dixit Albu. manū tuā cū cauterio donec pburat medietas
spissitudinis grossitiei cutis.

In stupo. Et dixit Albu. q̄ stupet aliqd mēbz z nō valet alia cura
rior: cauteriga ipz cū cauterio qd̄ meret magnitudo mēbz:
aut puitas eius: z sit cauteriū tuū intrās spissitudinez cutis
parūper. Et iā cauteriga qdāz stupor q̄ accidit manui aut
pedi in spōdilib⁹ dorsi apd exitū neruoz q̄ mouēt illd mem
brū z remouet stupor. vey nō p̄sumat in h nisi q̄ est sapiens
in anato⁹ mēbroz z ingressione neruoz mouētū corpus.

De cura quarundam egritudinum oculoz per manūale
operationem. Cap. xxiij.



In multis egritudinū oculoz cadit cu
ratio p manūalem opōnez: z
nos de ea dicem⁹ in hoc cap. **In aq̄ descēde**
te ad oculū dixit Albu. cauteriga ipsuz cū cau
terio in medio capitis: z duob⁹ cauterijs super
duo timpora si inceptio descensus aque fuerit in ambobus
oculis sicut in vno timpoze si in vno oculo tū: z abscinde
cū cauterio ipso oēs venas z arterias que sūt sub cute sint
cauteria in eo longa in latitudine timporis. Et caue ex hoc

In aq̄ de
scēdente
ad oculos.

a fluxu sanguinis: q̄ si videris eū abscinde ipz statiz: z dixit:
q̄qz cauteriga in ceruice duob⁹ cauterijs vltimo pductis.
De si cū cauterijs his z alio regie bono curatio nō perfi
cit z steterit aq̄ z descēderit tota z fuit parūper igrossata z
facta obediēs dispōni eius cū instro: qm̄ q̄ stilis ē valde aut
grossa valde nō obedit ei. Et signa signantia illud posita sūt
in ser. 3. tractatu 4⁹ in pp̄io ca. Tūc dixit Albu. si volun
tas fuerit vt deponas eā cū instro o3 vt facias sedere infir
mū inter man⁹ tuas quadratū oppositū lumini: z h itellexit
Mes. cū dixit. locet in domo tēperati aeris iaceat supin⁹ p
pe solē nō in radijs solis. **Dixit** Alu. nō sit iuxta fenestraz
neq̄ in loco vehemētis luminis z liga oculū ei⁹ sanū z strin
ge eū valde: deinde eleua palpebrā oculi manu tua sinistra si
oculus in q̄ est aqua est oculus dexter aut manu tua dextra
si oculus est sinister. deinde accipe manu tua dextra almag
da. idest instm̄ aptum ad deponendū aquā z vocat acus: si
est oculus sinister: aut manu tua sinistra: si est oculus dexter.
Et tunc dixit Auicē. p̄cipe infirmo aspiciere ad lachryma
le domesticum z ad nasum z cōseruetur fm̄ illam figuram:
deinde pone extremitatē almagda in albedine oculi z a pre
lachrymalis minoris: qdā tū p̄cipiūt q̄ medic⁹ masticet se
men feniculi aut cimini z insufflet in oculuz pluries: deinde
ponat instz. Deinde dixit Albu. ipelle almagda cū vtute. i.
discretionē cū reuolutis cū eo manū tuā. i. ipz cū manu tua:
q̄z o3 pcedere inter tunicā z tunicā cū leui reuolutione instz
donec penetret totā albuginē oculi. **Dixit** Alu. corā forami
ne. s. pupille: z inuenit illic sicut spatiū z fumositatē. i. dū sen
tias qd̄ almagda iā puenit ad rē vacuā. Et dixit Alu. intro
mittat ipz vsqz ad terminū diffinitū. **Dixit** Albu. o3 vt sit
mēsurā itineris almagda ad pfundū mēsurā spacij qd̄ est a
pupilla vsqz ad finē nigredinis in cornea oculi. videbis eniz
in ipsa pupilla visionē oculi p̄claritatē tunice. deinde pone
almagda vsqz ad locū in quo est aq̄: deinde preme eaz infer
rius vna vice post aliā. **Dixit** Alu. nō cesset deponere aquaz
donec clarificet loc⁹. s. n. descēdit aq̄ statim infirm⁹ videt il
lud sup qd̄ aperit oculū z almagda in oculo suo: deinde q̄ce
paululū nō exēdo almagda: z tūc si reascēdit aq̄ d̄pone eā.
z dixit Mes. obseruet cū oī industria: ne qd̄ d̄ponit ex aq̄
z h sit occultādo z sepeliēdo eā q̄tū post est ne redeat tenē
do p spatiū almagda supra ipsaz. **Dixit** Alu. q̄ occultet post
cornea desubz: z s; d̄it. q̄ si nō obedit aq̄ z nō currit ad prē
ad quā fecisti d̄cēdē tūc declina eā ad prē alterā z expelle eā
ad prē ad quā ipsa declinat z sepeli ipsaz in ea. Et dixit Alu.
q̄ si videris aquā redire in diebus in qb⁹ curas: vt 1⁹ vel 3⁹
die: z aī solidatiōne p̄forationis diuictiue reduc instz in il
lo eodē foraminē. ipm̄. n. pmanet z nō cōsolidat. s. in paucis
dieb⁹. **Dixit** Albu. cū videris aquā figz: z nō ascēdit tūc
extrahē almagda cū facilitatē: z tu reuolue in exēctione eius
manū tuā paulatiz: deinde dissolue in aq̄ aliqd ex claro salgē
ma z ablue cū ea oculū infirm⁹: deinde pone ex oculū cotum vel
stuppā aut lanā ifusaz oleo ro. z albu⁹ oui: z liga oculū. S; z
nos z q̄ sūt nfi ipis ponim⁹ supra oculū ciminū tritū cū al
bumie oui. z Mes. dixit vitellū oui cū oleo ro. appone. z di
xit. o3 vt opilez oculus san⁹ vt nō remoueat. s. ad vidēdū z
sequa⁹ eū oculus infirm⁹. s. in motu: z sic appet q̄ q̄z fieri
opatio oculus san⁹ o3 ēē clausus z strict⁹: vt dixit Albu.
z ēt d3 teneri sic post opōnē: vt dixit Auicē. z opz vt nō seq̄
in motu sanū oculū infirm⁹ z accidat ex motu ei⁹ cōmotio in
d̄posita: z itez supascēdat: z itez vt nō phibeat ex motu oculi
diuictiua a solidatiōne p̄foratiōis in ea facte z p̄per ei dormi
tiū decēter factū in qd̄ dormiat sup dorzū suū in domo tene
brosa z phibeat ab oib⁹ motib⁹ z tussi z nō moueat caput
suū a dextra neqz a sinistra oīno: z sit ligamētū factū sup eū
fm̄ dispōnē suā vsqz in diē 3⁹: deinde solue ligamētū in illa domo
tenebrosa z expire visuz z fac eū videre res: deinde reduc li
gamētū vsqz ad diē 7⁹: z nō o3 vt facias illd i hora curōis
aut post icionē statizimo o3 vt alienes illd p̄pea q̄ aq̄ asē

Quid fa
ciat i co
municat
valde du
ra.

In fluxu
lachryma
tum.

Regim
post op
ficionē
taratū.

est velociter p[er] aspectu[m] vebementer. ⁊ Aui. dixit fac eū d[omi]n[us] mire. i. accubere trib[us] dieb[us] sup[er] collū in tenebris sup[er] deide solue ligamētū. Et subdit. q[ui]q[ue] nece sunt iterationes op[er]o[n]is p[er] hui[us] emplationis. s. cū vitello oui ⁊ oleo ros[arum]. ⁊ ob[er]uationes hui[us] p[er]paramētū ⁊ resupinatio[n]is p[er] vna[m] hebdo[m]ada[m]. ⁊ istud q[ui]d est nece[ss]u[m] q[ui] fuerit illic a[pa] aut soda aut aliud. s. accide[n]s regre[ss]u[m] q[ui]t[ur] ⁊ obscuritate[m] verūm a[pa] sup[er]ue[n]ies facit nece[ss]u[m] vt soluat ligatio fortis ⁊ mollificet vt non fiat attractio m[ai]or p[er] ligaturā strictā forte ⁊ augmētet a[pa] ⁊ penit[ur] meli[us] est vt obseruet eger p[er]pationē suā dictā vsq[ue] quo remoueat dolor ⁊ nō soluat interim ligatura in oib[us] tri[bus] dieb[us]. **C**Dixit Albuc. si accidat a[pa] calidū op[er]z vt soluas oculū añ 7^m die[rum] ⁊ rectifica cū eo q[ui]d sedat a[pa]. ⁊ dixit Aui. op[er]z vt fiat vaporatio in t[er]p[er]esolōnis ligature cuz aq[ua] cucurbit[ur] ⁊ virge pastoris ⁊ siliib[us]. **C**Dixit Albuc. q[ui]n seda tur a[pa]. s. aut dolor tūc absolute visus eius sed pone sup[er] facie eius orale pānū coloris viridis aut nigri quo tegat visus ei[us] sub eo dieb[us] aliquot ipso exire in illa domo tenebro[sa]. deinde ingrediat a domo gradatiz ⁊ p[er]seruet in cāis suis. Dixit Mes[sa]. p[er]ferant ad locū hūc. s. si nece[ss]u[m] fuerit ea q[ui] dixi mus de cura vuln[er]is oculor[um]. **C**Dixit Albuc. q[ui] ex hoibus sunt quor[um] oculus est valde durus si in eis non obediēt tibi almagda ad introitū. q[ui]n. nō potes cū eo p[er]forare p[er]iunctiua[m] p[er] sui duritiē tūc op[er]z vt accipias spatumule q[ui]d noia[us] albo rid[us] ⁊ est inst[itu]m acutū sicut acus cū qua sinitur ⁊ p[er]fora cū ea cōiunctiua tātū ⁊ nō vltimes manū tuā in forame[n] q[ui]n non sit hoc nisi vt facias viā ad almagda locū. s. subtile[re] deinde facta hac via intromitte almagda ⁊ fac vt dictū est. Simil[iter] ⁊ Aui. dixit Albuc. iam puenit ad nos de q[ui]dā medico ex illis qui sunt de alaynerb. q[ui] dixit q[ui] facta fuit p[er]foratio quo fundit aqua extra oculū. v[er]o ego nō vidi aliq[ui]d in terra nostra q[ui] fecerit illud ex libris antiquor[um] ⁊ est pole[us] vt sit aliq[ui]d nouū. ⁊ Aui. dixit hoies q[ui]d h[ab]ent vias diuersas in exercēdo curas aque que fit cū inst[itu]o ita vt q[ui]dā op[er]z sint q[ui]d frupit inferio[rum] p[er]t[ur]e co[n]ne[ct] ⁊ extrahūt aqua p[er] a[pa] ⁊ b[er] est in quo est timor q[ui]n cum aqua q[ui] est grossa egredit[ur] ēt albugineus. **C**Dixit Albuc. almagda fiat ex ere p[er]prio ⁊ sint extremitates ei[us] cū subtilitate triangulata ⁊ extremitate acuta.

CIn cura lachrymar[um]. dixit Albuc. q[ui]n lachryme oculor[um] sūt ant[er]ique assidue ⁊ sunt p[er]p[er] venas ⁊ arterias q[ui] sunt in mani[us] festo capitis exteri[us] ⁊ verificat q[ui] illud est ex sup[er]fluitatib[us] frigidis flegmaticis tūc cauteriza ip[s]z cū cauterio in medio capitis ⁊ duob[us] cauterijs in ceruice sub duob[us] ossib[us] ⁊ duob[us] cauterijs sup[er] duo timpora ⁊ si indiget additione cauterio[rum] tunc cauteriza ip[s]z in o[ra] latere caudē oculi sup[er] extremitate sup[er]cilij cū cauterio puo. **C**Et si nō cōfert ⁊ vides facie infirmā deo rubere ⁊ sentit in fronte sua deambulationem sicut est deambulatio formicaz ⁊ oculi sunt extenuati hūidi ita q[ui] iā corosi sunt pili eor[um] cū corosio[n]e ⁊ calefacte sūt palpebre eor[um] ex acuitate lachrymar[um]. Dixit Albuc. antiqui indiguerūt in curatione eaz op[er]one quā noiauerūt curationē cū ense ⁊ est vt p[er]cipiat infirmo radere pilos q[ui] sunt in fronte sua. deinde incide in fronte sua tres fixuras eq[ui] distātes s[ed] lō gitudinē frontis ⁊ sit lōgitudō fixure q[ui] duo digiti ⁊ fixura vna sit eq[ui] distās longitudini nasi in medio frontis ⁊ scda s[ed]m longitudinē parūper a motu lacertor[um] qui sūt in lachry[m]ali remota ⁊ 3^a in p[ar]te altera. Et caue ab incisiōe arteriarū que sunt in duob[us] laterib[us] ⁊ elōga manū tuā a cōtinuatiōne duar[um] mandibular[um] ⁊ sit quāritas cuiusq[ue] incisiō is quāritas triū digitor[um] p[er]iunctor[um] ⁊ sit tibi frustu[m] spongie p[er]para tū aut panni sicci multi cū q[ui]b[us] exices sanguinē deinde in t[er]mitte spatumule duar[um] acutaz extremitatū ab incisione que est a p[ar]te timporis vsq[ue] ad incisiō[n]ē scdam ⁊ excarna cū eo totā cutē que est inter duas incisiones cū siphac q[ui]d est super os deinde fac illud etiā ab incisione media vsq[ue] ad incisiō[n]ē tertiā deinde extrabe hoc spatumule ⁊ intromitte in incisiō[n]ē p[er]māit[ur] inst[itu]m aliud q[ui]d noia[us] cultellare acutuz

ab vna p[ar]te ⁊ ab alia p[ar]te lene ⁊ pone lat[us] eius acutū versus carnē annexā cū cute ⁊ latus eius leue vsus os ⁊ ipelle illud donec pueniat ad fixurā mediā ⁊ abscinde cū eo oia vasa q[ui] descendūt a capite vsq[ue] ad oculos p[re]ter q[ui] cōtinuet incisiō vsq[ue] ad illud q[ui]d appet de cute deinde fac illud a fixura media vsq[ue] ad fixurā aliā. Et post q[ui]d currit ex sanguine q[ui]ntas equalis exprime loca a sanguine coagulato deinde pone in omnē fixurā lixiuū ex coto veteri ⁊ pone desup[er] puluillos intinctos in vino ⁊ oleo aut aceto. ⁊ vide vt nō accidat a[pa] calidū ⁊ in die tertio solue ligamētū ⁊ administra infusionē multā cū aqua tepida deinde cura illud cū vnguento basilicon ⁊ oleo ros[arum]. ⁊ reliqs q[ui]b[us] curant vulnera donec sanent[ur].

CEt dixit Albuc. q[ui]n accidit catarri acuti assidui ad oculos ⁊ vides eos extenuatos puos ⁊ iam debilitatus est aspect[us] eor[um] ⁊ palpebre vlcerate sunt ⁊ cadūt pili ex eis ⁊ in p[ar]tēdo capitis est dolor acutus ledēs ⁊ sternutatio p[er]is tunc scias ex istis accidētib[us] q[ui] ille m[ai]or ⁊ catarri nō veniūt nisi ex venis intrinsecis ⁊ melior curatio eor[um] est vt precipias infirmo radere frontē suā deinde incide in ea fixurā vnam in medio frontis aut alteri[us] parū s[ed]m latitudinē ⁊ incipe cum fixura a timpo[re] sinistro vsq[ue] ad dextrū ⁊ sit incisiō vsq[ue] ad os. **E**t elonga manū tuā a lacertis timpor[um] q[ui] mouent apud mast[er]cationē ⁊ q[ui]n detegit os ⁊ exiccas totū sanguinē tūc separa inter duo labia fixure cū coto vteri aut ex lincijs de linor[um] deinde stringe desup[er] cū puluillis imbibitis in vino ⁊ oleo vt nō accidat a[pa] calidū. **E**t dicūt q[ui]dā sit oleū ros[arum] in estate ⁊ in hyeme oleū cōer ⁊ cū tu soluis illud ⁊ vides q[ui] a[pa] calz iā minuit tūc op[er]z vt frices os donec incipiat in eo nasci caro deinde cures curatione vulneris.

CDe amotione aut vngule p[er] manualē op[er]onē dixit Aui. q[ui] tres sunt modi denudatiōis ei[us] a tunicis quor[um] p[ri]m[us] est leuior 1^o ⁊ 2^o ⁊ 3^o. ⁊ dixit de p[ri]mo op[er]z vt eleuet cū vncinis ita vt sit sp[er]da a p[er]iunctiua q[ui] susp[er]sio ei[us] incisiō[n]ē ei[us] facit efficit imo ipsa susp[er]sio cū vncinis q[ui]q[ue] est sufficiens ad denudatiō[n]ē totale ei[us] ⁊ q[ui] nō est sufficiens saltē p[er]parat ad facili[us] incisiō[n]ē ei[us] ⁊ dixit Aui. de 2^o mō q[ui] si p[er]hibet ei[us] susp[er]sio ⁊ de nudatio cū vncinis ⁊ nō pōt eis denudari tūc excoies cum capillo aut sirico penetrāte sub ea cū acu aut cū radice pēne ⁊ sit penna colūbi vt dixit Hal. Innuat ergo Aui. q[ui] accipiatur acus aut pēna ⁊ cū altero eor[um] fiat vt penetret sub vngula pilus aut filū d[omi]n[us] sirico ⁊ nō est nece[ss]u[m] dixit ipse vt hoc fiat nisi in vno loco aut in duob[us] s[ed] q[ui] videbit p[er]uident op[er]atiō[n]ē ⁊ sic cū filo vel pilo excoies. **E**t dixit d[omi]n[us] 3^o mō q[ui] si filū nō sufficit ⁊ nō pōt d[en]udari tūc nece[ss]u[m] est excoiatio subtilis cum ferro nō acuto s[ed] obuso vt nō abscindat q[ui]c[ui]q[ue] d[omi]n[us] cornea vel p[er]iunctiua ⁊ iō q[ui]dā op[er]atores illud faciūt cuz denario paruo. **C**Dixit Albuc. mod[us] op[er]andi incisiō[n]ē est vt ponat infirm[us] caput suū i sinu tuo deinde aperi oculū ei[us] ⁊ eleua palpebrā manu tua deinde collige vngulā cū vncino pauce duplicatiō[n]is ⁊ extēde eā ad sup[er]iora deinde accipe acū ⁊ intromitte in eā pilū d[omi]n[us] pilis eq[ui] vacce vel bouis aut filū forte ⁊ duplica extremitatē acus parūp[er] sige eā in me[di]o vngule. s. a latere eius ⁊ penetra eā cū acu ⁊ liga cū filo vngulā extēde eā ad exteriora ⁊ excoia cū filo lat[us] vngule q[ui]d est vsus pupillā ac si tu ferres eā cū pilo vsq[ue] ad postremū ei[us] ⁊ deinde incide refiduū ex p[ar]te lachrymali cū spatumuli subtili aut forficib[us] p[er]uis ⁊ oimittē carnē nālē ⁊ nō accidat ei ex icisiō[n]ē ei[us] cursus lachrymar[um] assiduus. **E**t q[ui]q[ue] dixit Albuc. extēdis vngula cuz vncino aut cū filo sic dixim[us] ⁊ deinde excoiat cū spatumuli leni ⁊ caue ne spatumule t[er]gat tunicā corneā ⁊ accidat i ea ruptura ⁊ p[er]forat pupillā. **C**Dixit A. o[ra] vt eradice[us] vngula q[ui]tū pole ē p[er]t[ur] q[ui]d accidat carnē lachrymā noc[ui]t d[omi]n[us] incisione ⁊ m[ai]uitiō[n]ē ei[us] vt accidat lachrymā cursus ⁊ nō solū ē cauēdū ab incisiō[n]ē carnis lachrymā s[ed] et pellicule ei[us] ⁊ ob hāc cāz tuti[us] ē q[ui]dē paz relinq[ue] vngule q[ui] exq[ui]tissime eā icidere ⁊ vt nō er[er]es respice ad colorē carnis nālē dixit A. color d[ist]inguit iter vngulā ⁊ carnē lachrymalis ⁊ suba eaz ⁊ d[ist]inguit in eas.

In fluxu catarri ad oculos.

In vngula

Quid fa-
ciat i co-
muniu
valde du-
m

In fluxu
lachryma-
rum

Regim[us]
post op[er]a
fitionē
caract[er]

nam caro lachrymalis est magis lenis et magis rubea: et vngula est magis dura et magis alba. **Ait** Iesus Daly. vngula est dura alba nervosa: et caro lachrymalis est rubea lenis carnosissima. **C** Dixit Albu. post abscissionem vngule pice in oculum aliquid salis contriti. **Et** **Def.** dixit. et sicut **Aui.** ciminum masticatum cum sale aut hief factum ex cinia: et dimitte ipsius versus ad oculos alium. **h** autem idem fit: quod sal per se solus: aut et masticatum cum ciminum: aut et ipsum hief. prohibet adherentiam palpebre ad oculum cum residuus eius: quod remanet de vngula: et ipse est residuum consumptum: aut non distillaret aliquid horum vel solum in oculum adhereret palpebra cum residuo vngule: et per hanc causam et precepit **Aui.** quod eger moueat oculum suum ois horum. **i.** sepe. **o.** aut ciminum et sal masticatum. **s.** optie et non triturari: quod in masticatione fit eis quodam permixtio saluie qua salis acuitas obtunditur et quodam calor quo dolor mitigatur: verum ad maiorem mitigationem doloris ne superueniat oculo aqua. dixit **Def.** cataplasma externum cum vitello oui et oleo violato et rosato: ut quiescat dolor. **s.** et mordicatio inducitur a sale. et sicut dixit **Aui.** **C** Et quis **Sal.** videtur innuere quod supposito cataplasmate predicto fiat ligatura et dimittatur versus ad tres dies. **N**on intellexit quod permaneat ligatum versus ad tres dies absque solutione: quoniam ois per ois die soluitur. **Ait** enim **Daly.** mane facta solue ligaturam. **Et** **Iesus Daly.** dixit. in crastino dissolue eam: et sicut in die 3^o. et enim ois soluitur ligatura ne per primam ligationem oculus inflammetur vel conturbetur et aperitur: et voluit **Aui.** dicere. quod aliquod in nouetur in cura expectetur versus ad 3^m die ad minimum: imo et plus. **s.** quousque oculus sit getatus et dolor getetur. hoc autem plene est: et in 3^o die getato oculo et sedato dolore aperiat oculus et inspicitur: et si quod residuum vngule affuerit. dixit **Aui.** administrentur colliria acuta: ut illud residuum extirpetur. **C** Dixit **Albu.** si vngula est nervosa et non potest intromitti in eam acus non sicut in ea vncinus: tunc multoties curat cum medicinis quod si vis incidere eam tunc aperit oculos et accipe spatulam subtile lene debilis acuitatis et rade vngulam de suprafatione cum subtilitate: quod si vides quod ipsa rarificatur. **s.** in suba et strigis. **i.** minores et imprimis in ea ratio: tunc distilla in oculum eius ex ore tuo ex hief de cinia: aut ex hief frubeor: aut ex sale contrito et opila oculum versus ad oculos alium: et deinde iterum super ipsam operone donec remoueat totum eius nisi contrarium sit tibi in oculo aqua calida: tunc dimitte ipsum et cura aqua donec mitigetur. deinde iterum operone super ipsam cum ratione donec sanetur. **C** Caro quoque lachrymalis aliquando excrescit et supereminet et si non nocet oculo nocet magno dimittatur. si autem nocet noceat magno. **Dixit** **Albu.** casus. suspendatur cum vncino et incide ex ea parte eius et non ultimes in ea incisione ut non accidat lachrymarum cursus assiduus: deinde distilla in lachrymale hief rubeum aut factum ex cinia donec sanetur.

In excre-
scencia car-
nis lachry-
malis.

In sebel.

C In cura autem sebel. dixit **Albu.** necesse est in primis ut consideretur quod si oculus in quo est sebel est fortis: et non est in eo egritudo alia nisi sebel tunc collige sebel eius: sic. percipe infirmum ut ponat caput suum in sinu tuo: deinde subscinde illas venas cum vncino vno aut duobus. **h** prudentiam tuam: et sit vncinus non subtilis duplicationis aut sint duo vncini quadrati in corpe vno: deinde collige cum forcibus subtilibus illas venas cum subtilitate: et absterge sanguinem hora post horam donec videas venas illas remoueri ex oculo et quod resoluatur et caue ne ledas oculum cum extremitate spatululis. et dixit **Albu.** opus tua sit in meri die coram sole: et tu sis firmus in operone tua valde ut non incidat nisi illas venas. **C** **Aui.** autem docuit collectionem venarum fieri cum filis. **s.** de serico vel cum pilis equinis sicut est in vngula et sint pili seu fila plurima quod penetrant sub venis sebel: deinde oia illa fila siue pili colligantur in vnum et trahantur superius ut eleuent sebel. **Et** dixit **Aui.** quod ista est melior opus quam cum vncinis. **Et** dixit. quod incisio fiat cum murad. **i.** cum forcibus acuti capitis. **s.** et subtilis: et incidat sic quod non remaneat ex venis illis aliquid penitus. **C** Dixit **Albu.** cum tu copuleris operone tuam: tunc distilla in oculum hief rubeum aut viride. **Et** sicut dixit **Aui.** et si idem ut non valeat adherere palpebra residuis illarum venarum: accipit et in residu-

dua corrodantur et consumantur donec oculus ab eis totaliter mundus remaneat. **Et** dixit **Aui.** quod melior horum anni ad curationem sebel est ver et autum. **C** Dixit **Albu.** postea emplastrum oculum cum eo quod sedat dolorem oculi. **s.** cum vitello oui et oleo ro. ut dictum est in vngula. **Et** sicut persequendum est in sebel sicut in vngula cum reiteratio si necius fuerit. **C** Dixit **Alb.** quousque nascitur in quibusdam oculis hominum caro rubea posita donec cooperiat pupillam aut appropinquet ei aut stringat super palpebras: et fortasse pervertit palpebras ad exteriora et afflicta rose balastie: et operatio in ea est ut ponat infirmum caput suum in sinu tuo deinde aperit oculum eius et collige illam in circuitu cum vncinis puenientibus ad illud et tene illud cum forcice vno aut cum gestis: deinde incide carnem in primis donec incidat totum eius: et ratio. **Et** caue ab oculo ut non ledas ipsum apud operone: et sit incisio tua quod ipse incidit aut cum spatululi aut cum forcibus paruis cum quibus colligis sebel. cum ergo poples incisio tua et remouetur tota tunc iple oculum ex sale contrito aut distilla in eum puluerem rubeum vel hief ei ex medicinis corrosiuus et pone super oculum deforis cotum cum albumine oui ut securer ab apate calid. **Et** si remanet ex guadenegis aliquid et tu times aqua calida tunc dimitte ipsum et cura aqua donec sedes ipsum: deinde iterum super guardenege operone donec sanetur. **Et** dixit sicut fac in carne addita quod accidat in oculis ex hac specie. **C** Deinde **Albu.** posuit canones in quibus oculis operatio manualis debeat fieri. et dixit. opus ut alie nes curatione ois oculi debilis ex via naturali aut ex via accituali in operando cum ferro et non itromittas manum tuam in aliquid harum operonum donec videas illud mebrum. **s.** an oculus sit tolerans istam operone. **C** **Et** dixit **Albu.** quousque accidit eruptio in tunica vuea: deinde eminet et pcedit de palpebris sicut granum vuee et ledatur forma oculi pillulis: et si vis incidere illud tunc intromitte aciem in radicem vuee ab inferiori versus ad supraciale partem: deinde intromitte aciem aliam in qua sit filum duplici a parte lachrymalis et fac eam penetrare. et dimitte aciem 3^{am} hinc disponere sua: deinde incide locum filum duplici et liga cum ea parte vuee in circuitu acus et stringe eum multum: deinde extrahere aciem et pone super locum lanam infusam in albumine oui: et dimitte eum donec cadat filum cum vuea: deinde cura oculum cum eo quod confortat ipsum donec sanetur vulnus. **C** **Et** dixit **Albu.** quousque stringit ipsum ab ois parte cum circulo de pano donec addat oculus eminetiam magnam: deinde perforet cum spatululi subtili quod pueniat ad profundum oculi et curat humiditas albuginea et descendet oculus: et tunc ingreditur statim. deinde stringe eum donec sanetur. **C** **Et** dixit quousque aggregatur sanies in oculo filis aqua descendet: si non est ipsa et modus operandi in ea est ut facias sedere infirmum super sedem paratam: deinde accipe caput eius manibus tuis a partibus duabus et moue ipsum donec videas sanie puenire ad inferiora oculis tuis deinde stringat et non descendet amplius et absoluat lumen et videat infirmum sicut videbat. **Dixit.** si non descendet infirmus? scias quod est aqua. Si autem non preparat descensus saniei cum eo quod diximus tunc fac sedere infirmum inter manus tuas: et deinde accipe spatulule subtile et scinde cum eo super corneam parumper apud continuationem puenitue cum cornea in corona donec egrediatur sanies. cum egredietur tunc distilla in oculum aqua calida in qua miscuisti mel aut aqua in quibus bullisti fenugrecum et mel deinde rores cum reliqua curatione donec sanetur.

C De curatione egrum palpebrarum per manum operone. **Cap. xxiij.**



Alpebre

quousque accidit mollificatio ex humiditate: et tunc dixit **Albu.** cauteriza palpebram cauterio vno cum cauterio lunari: et non ultimes manum tuam: sed solum superius quousque adurat 3^a per palpebre. **s.** superius illius lateris fiat: et sit longitudo ois cauterij longitudo supercilij: si tamen elongetur a duobus partibus. **C** Si vero nodus siue grando aut lapidositus accidat palpebre siue superiori siue inferiori. dixit **Albu.** opus ut consideres si est pcedens in eo quod apparet de palpebra inter oem partem: et tunc res est facilis. sige ergo super

In oculi
rubea
ta m
lio.

In porro
fuit acro-
codine.

Canis

In farma
q.

In oculi
ne rube

De lachry-
malis

In oculi
ficatio

In oculi
ne fuit
pidolet

si sup ea fixura plogitudinē deinde excoxia ea ab oi pte cuz
facilitate donec euadat. i. extra exeat: deinde suspēde ea cuz
vincino z abscinde ipsaz: z si nō pparat tibi eius abscisio ni
si postq tu penetras palpebrā cū incisiōe parū pūc nō no
cet illud infirmo in aliq q si fixura fuerit magnastūc aggre
ga labia cū futura: deide cura vt oz. Qz si fixura fuerit pua
nō supuenit tibi ide malū in aliq z linimētū rectificat illā: sz
si grādo sit declinūs ad anteriora oculi vsus supiciē palpe
bre intrinsecā tūc inuēsa palpebrā z suspēde ea cuz vincino
pter q tu idigeas icisiōe z pme ea ab oi pte qm exibit: de in
de ablue oculū cū aq salsa z cura postea locū cū eo qd incar
nat. Suilielm⁹ aut dixit: si vis eū extrahere ex pteteriori sci
de palpebrā fm rogatiōes intrinsecas z extrahet: z postea lo
cū liga cū albumie oui denuo z solidabit z iste mod⁹ ob
seruat a modernis. Dixit Alb. si post incisiōe elōgat pal
pebra nō nocet in aliq. Et qnqz accidit palpebre alee siue
porz vel acrocoridines. Dixit Alb. in cura opz vt teneas cū
tenaculis aut cū vincinis z incidas eū cū spatumuli a radici
bus suis: deide pone sup locūz gēztricū: z si fluit ex eo san
guis cauteriza eū cū cauterio lēticulari subtili: z cauteriza
re eū est meli⁹ post incisiōe. multoties eni redit qn remāet
de radicib⁹ suis aliqd: z qn cauterizat cū igne z cōburunf
illeradices nō redit. Si at accidit palpebre afarnach. di
xit Alb. pōat isrm⁹ caput suū i sinu tuo. Et A. dixit. sedeat
sup scāno z iclinet caput ad posteriora: z teneat a mīstro sic
tractū z inclinatū z tendat cutis frōtis aī oculum: z supra
oculū vsus ciliū vt eleuet palpebra multū ad supiora: qz in
hac eleuatiōe est securitas a nocumēto oculi apud icisiōe.
Dixit Alb. ppara tibi liciniū ex pāno lini: z fac ex eo cir
culū sz qzitate qz pteat afarnach i me⁹ circuli. Et A. di
xit accipiat medic⁹ afarnach iter duos digitos idices pme^m
fui z cōpmat paz: deide idicib⁹ suis aliqz cū fricare ad inui
cē sup afarnach vsus digitū me^m vni⁹ manu suaz qz sic fa
ciēdo aggregabit mā afarnach ad illū qd ē iter duos digi
tos z faciet ibi eminētiā z supilla eminētiā q appet iter ra
dices vel i circulo liciniū oz fieri scissio. Dixit Alb. scidet
in mēbro illi⁹ cū spatumuli icidēte fixurā plogitudinē: z nō
sit fixura maior fixura q sit i flōmia in pfūdō at opz vt scin
das rotā cutē neqz puenias ad afarnach. nā i plib⁹ dispo
nib⁹ pcedit z egredit afarnach z fixura sz formā frusti p
guēdis albe. Et he g ea capiēdo ipaz cū pāno que ppasti itra
digitos tuos ad exteriora: z tu dū trahis eā reuolue manus
tuā ad dextrā z ad sinistrā donec dispgat: z si nō appet tibi
afarnach in p⁹ fixura: tūc oz vt addas i fixura paz cū facilit
ate dōec pcedat afarnach: z tūc trahet eā sicut dixim⁹. La
ne tū cū tu addis i fixuris ne puenias cū spatulis ad oculū
z ledas ipz. Et A. dixit. icidat medic⁹ sup cutē scissioe suffi
ciēti. subtili tū nō pfūda. z cautela in b⁹ nēcia est z ē vt icisi
ōe faciat p⁹ icisiōe p⁹ icidēdo paz: deide si nō sufficit iterū
paz: z sic dōec sufficiat: z nō trāscēdat metā in pfūdō ic
siōe. b⁹ eni tuti⁹ est qz audacter vnā subito faciēdo icisiōe
si eni appeat afarnach in p⁹ icisiōe bonū ē z si nō fiat additio
in icisiōe dōec appeat: z tūc si inuenerit eā separat sup manus
suā inuoluat pānū sircū sup digitos vt cū pāno possit eā me
lius cape z tenere z nō defluat a digitis suis: z tūc trahet eā
suauiter a dextra z a sinistra: z sz modū vt euellat z separet
qz si remāserit aliqd ex ea pōe salē pstritū in pcauitate fixure
vt liqz fiat residuū qd remāsit ex illa: deinde pōe sup locū pā
nū infusū in aceto z hoc ad desiccādū z ad phibēdū supue
tū apaz. qd si euenerit sēda ipaz dōec sedet: z sedato apate
cura ipm cū glurinatiuis. i. solidatiuis in qb⁹ sit lutū z sief
memitbe. z croc⁹. nā ista solidat z pfortat z dolorē sedāt.
Et dixit. afarnach si nō obedit reductiōi cū pāno inuoluto ad
digitos: tūc medic⁹ pcedat icidēdo z detegēdo z excarnā
do suauiter cū ferro vel cū pēna: deinde capiat eā cū hamis
seu vincinis: z cū eis trahēdo moueat ipaz a dextra z a sin
stra z sursum z deorsū donec separet: oz tū vt adhibeat cau

tela magna in pfūdōdo: ita vt res cadat in pfūdū. nā si sit
pcessus in pfūdōdo tādū dōec incidat cutis pāniculi q est
sub afarnach nocet. nā si incipit appere adeps est labor ma
gnus in reponēdo ipm qn pūmit digitis loc⁹ q ipm circū
dat z puenit inde dolor ē: z qnqz apa calidū: z remanēt re
lige dure pfūde q sūt deteriorēs qz afarnach. nā in tali inci
siōe pfūda cū sit icarnatio z solidat remanēt palpebra in
durata i loco qz ē ibi pānicul⁹: q iduratio ledit postea plus
qz faceret afarnach: z fortasse incidit aliqd delacerto mouē
te oculū. i. palpebrā z debilitat ide palpebra ab opone hac.
Et nota hic pp suspicionē de incisiōe lacerti palpebre vt non
cadat error in icidēdo: qd baly. 9. practice. dixit incisiō dz
fieri plogitudinē palpebre. Et silt dixit Raf. 2. pti. z postmo
dū eodē libro. dixit Raf. q dz fieri in lōgitudine corpis: pp
qd notat q latitudo palpebre pt dupl⁹ sumi. vno mō a la
chrymali ad lachrymale: z sic nō sumūt auctores. Alio⁹ a pi
lis palpebre vsqz ad aliū: z sic sumūt eā: z tunc ista latitudo
cōicat ad lōgitudinē corpis z sz talē lōgitudinē dz fieri inci
siō: qz sz talē lōgitudinē sanat muscul⁹ palpebre: z icisiō dz
fieri sz sitū musculi alt⁹ fieret in eo icisiō p trāuersū nociua.
Et accidit oculo z palpebris passio vocata affracati: z est
qn palpebre in clausiōe nō coopit oculū: z iō vocat lepori
na: z ē ppe curuitas palpebray: z pt decurtari palpebra su
perior abscqz inferiori z inferior abscqz supiori: z pt decurtari
vtrazqz silt. Et in qzqz palpebra acciderit. dixit Alb. q aut
est nālīs aut est accitālīs: z dixit: q accitālīs sit aut ex pso
lidatiōe vlcis aut sectiōis aut cauterij aut filij. Et modus
oponis in palpebra supiori est vt icidas illā solidatione: z
vt separet. als. secures labia ei⁹: z pōe iter ea pānū ex linor
z liges eā dōec sanet: z nō oz vt vtaris in ptiuatiōe ei⁹ re
bus q deficcāt z pstrigūt. nā si tu feceris illū reddi⁹ affra
ti deterior qz fuit: imo vtere in ea reb⁹ q mollificāt sic senū
greū: z embroca cū aq in q sunt altea z semen lini z vng^m
diakilo qd dissolutū sit cū aliqz oleis z inuolue i eo liciniū
z cura cū eo. z thesaur⁹ curatiōis tue est vt teneas vt inge
niū nō solidet sz formā q fuit in pmiis. Uia aut oponis in
palpebra inferiori ē. dixit Alb. vt accipias acū in q sit filum
duplū z figas eā in carnē z facias eā penetrare a lachryma
li sinistro vsqz ad lachrymale dextrū dōec pueniat filū i duo
bus extremitatib⁹ carnis: deide extēde carnē ad supiora cū
acu z icide eā cū spatumuli lato. Si g redit figura palpebre
fm q oz est bonū: z si nō accipe radiū z pone eū in fixurā z
puerte cū eo palpebrā z finde duas fixuras in latere interio
re palpebre: z sint extremitates duay fixuray a duob⁹ an
gulis incisiōis que incidisti dōec pcutiāt z fiat ex eis angul⁹
donec qn aggregant fiat figura eozū figura a littere grece.
deinde aufer illā carnē p qzitate qd latus acutū ē iseri⁹ ab
eo qd sequit palpebray: deinde aggrega ptea separtas z sue
eas filo lane: deinde cura eos cū eo q dixim⁹ de medicinis
mollificātib⁹ i licinijs dōec sanet: z si affracati fuerit in pal
pebra inferiori ex futura sectiōe vel cauterio tunc opz vt scin
das z facias vt ocm est de supiori. Et dixit Alb. q suma ser
monis de curatiōe affracati siue supioris siue inferioris est
vt redeat ad formā nālē q pūerat aut ppe ipsam z qz in fi
gura nālī est penes oculos hoium diuerstas. Jō prudens
opator studiū suū pōere dz in hoc quo fuerit ei magis polt.
Et accidit palpebre vt aglutinent⁹ z inuiscēt iūe pū
etiōe q aut est palpebre cū ipso oculo z cū oculo pūngit z
aglutinat aut cū pūctina aut cū cornea aut cuz vtrazqz aut
est pūctio z aglutinatio vni⁹ palpebre cū altera: z hoc fm
plū accidit in angulis oculis: qz ibi palpebre adinuiē mā
gis se agglūtūt: z maxime in angulo lachrymali. De pūa cō
iūctiōe. Dixit Alb. qnqz accidit multis hoib⁹ vtrōsolidet
palpebra supior cū albedie oculi z phibet eū a facilitate mō
tus z ab oponib⁹ suis nālīb⁹. Et A. dixit. qnqz accidit pal
pebris vt aglutinet⁹ z ista aglutinatio aut est cū pcauitate.
i. ex pte pcauitatis. s. ex pteteriori ipsi⁹ palpebre z cū huius

Nico. ser. vij.

k k k

In affra
crati z est
prohibita
clausio
palpebray
rum.omni
no
vng
z ad
pūctioIn cōiū
ctiōe siue
iūctiōe
ne palpe
brarum.

adheretie: dixit ipse aut sunt vlcera accntia in tunica oculi. s. puctiua vel cornea aut intrinseca pte palpebre aut est ruptu-
ra. i. vuln? vel loco punitatis facietis alcosol. i. pueniens a
faciete alcosol. s. medico oculista qñ detegit vngula ab ocul-
lo aut qñ colligit sepe z errat i opone sua: aut pueniens in
palpebra ab ipo medico qñ fricat scabie ei? deide nō caute-
rizat eā cū vncino z alijs qñ dicitur sicut dicitur: aut qñ nō pside-
rat medic? oī hora illud qd opz psideare in ipo. s. si infirm?
mouet oī hora oculū z palpebras sicut pcepit i cura vlceru
oculi z palpebrarū z scabiei eay: z pp pda accidit vt palpe-
bra cū oculo pglutinet. **De scda at pglutinatōe palpebra-
rū.** dixit. A. qñq sit i vno duoy latey lachrymalibz qñq sit
pueniēdo ad mediū eoy: z qñq sit oīs. s. toti palpebre: z cā
h? puctiōis est eadē cū pda. s. vlc? aut vuln? eueniēs in ex-
tremitatibz palpebrarū aut altera eay cū nō curat vt pueit.
De cura puctiōis palpebre cū oculo. dixit Albu. opz. vt
itromittas extremitatē radij sub palpebra z eleues eā sursum
aut extēdas eā in sursum cū vncino: deide incide adherētiā cū
spatulum subtili: qd nō sit cū acuitate spatulum cori: imo sit
obtusū parūp vt nō igetet infirm? apud opone z remoueat
spatumēle z ledat oculū cū acuitate sua z sit icisio tua qñ tu
extorcitas illā adherētiā cū facilitate dōec reddat palpebrā
fm so mā suā nālē z cū sanat adherētiā. i. cū remota est iaz
tūc fūde in oculū aquā salaz: z cū illa aq abluat ipm aut fū-
de in ipm ex hief scō ex zimar dissoluto in aq: deide sepa iter
palpebrā z oculū cū licinio lini z pōe sup locū lanā ifusaz in
albumie: z postea vtēre hief p solidatiuis vlcēz donec sanet.
Et de cura pūe z scōe. dixit Zoar. ex carnet palpebra vna
ab alia vel palpebra ab oculo suauit valde cū ferro. idē etiā
voluit yhs daly. Sz tñ dicitur in vtriusq cura p? ex carnationē
esse ablutio cū aq salia z alia. dixit Alb. Azarai? tñ voluit
qñ hec cura aliqñ p? fieri p medicinas: z maxie cura puctiōis
nā palpebrarū adinuicē. s. vt supponant oculo medicine dis-
soluētēs z remollietes scō cū mucilagines. s. altee. s. li. mal-
tez z silb? Nā qñ fuerit remollitū vnculū puctiōis frāgile
z eo scō palpebra sepa a puctiōe illa: verūtū opz vt p? fri-
cationē ei? sequat cura cū aq salia: z silb? phibeas iterare
puctiōis. **Et accidit vt nascat sup palpebrā qdam caro ru-
bea cui? rubedo.** qñq est clara sicut ē rubedo fruct? celi cūz
pcedit ad maturitatē: nō tñ est pfecte matur? z ppter dictā
similitudinē vocat celsus siue moy? vocat ē sic: qñ eius figura
est: vt dixit yhs dalya. sicut figura mozi. Et Azarai? voca-
uit eā apā alcuchub. i. celsu z: ista caro est relaxata pēdens
a palpebra sicut pēdet fruct? celi ab arbore sua. **Aui. p-
xit.** qñ est caro pāniculosa addita in oculo. i. in palpebra: z
fm pūmū accidit in palpebra inferiori: qñ ē magis apta vt i
ea eueniat pp suā getē: tñ aliqñ ē ptingit in superiori: z ista
caro qñ addit palpebre a pte eius intrinseca: tūc adheret tu-
nicis oculi: z vocat tūc moy? oculi. Et dixit. A. qñ caro pā-
niculosa aut qñ bz in superficie qñ qsdā pustulas puas ppter
corruptionē sanguinis in ea: aut qñ semp ab ea aliq effluit
virulēta putredō siue sanguis. **De cura ei?** qñ adheret tu-
nicis oculoy. dixit Aui. qñ est sicut cura vngule. Cura autez
eius qñ est in palpebra nō adherēs oculi tunica. Dixit. A. qñ
pōt aliqñ fieri cū medicinis fortis exiccatiōis qñ corrosiuis
qñ sumūt carnē illā sicut est alcohol basilico qd ponit. s. can-
z pōt ē fieri cū ferro. **Dixit Aui.** si fuerit apud lachryma-
lē. sup. ē aut alibi in palpebra: z nō sit ab itus adherēs oculo:
tūc rectius est vt scindat. i. cū ferro amoueas: z deide ad-
hibeat cura algarab. s. cū medicinis fortiter exiccatiuis in
algarab. **Et accidit palpebris filac siue vt dixit Azarai?**
ad filach z Aui. dixit. qñ est grossities palpebrarū pueniens
a mā grossa male dīspōnis nitrosa pp quā rubescunt palpe-
bre z cadūt pili z adducit ad pūū vlcationē in qb? fixi sūt
pili z sequeret eā corruptio oculi. s. qñq: z hoc forte cū illa
mala mā attingeret ad puctiū: z exasperaret vel vlceraret
illā. mā. n. vicissā z grossa est adustiuā vlceratiua z attracti-

ua materiez calidaz: vñ rubescunt palpebre. vñ. z. pti. dñ. qñ
silac est grossities palpebrarū cū vebemēti rubescit z puri-
tu in angulis assiduo. dicit qñ mā facies silac semp est gros-
sa. verūtū grossities diuersificat fm tpa eius: nā in principio
cū est recēs est min? grossa. z qñ plus pcedit tāto ampli?
ingrossat: z rōne sue grossitiet ingrossat palpebras. Et dicit
hec materia pōt ē sanguinea colerica flegmatica vel melan-
colica qñqz aliqñ acqñerit adustionē p cuius adustionez
dñ nitrosa atqz salia: z inquātū est grossa cū adustioe z acui-
tate adurit corrodit z vlcerat: verūtū ē qñ vtpm cū ista mā
grossa pmitet mā colica subtilis facies puritū magnū in
loco: cura silac p manuale opone est cū cauterio subtili i lo-
co. vbi est ipsa mā z qñq conuenit in ea cura scabiei.

**De euulsione pilorum palpebrarum z prohibitionē ortus
eorum.** **Cap. xxv.**

Accidit qñq vt pili palpebrarū inuersionē
z pcedat vsus oculū z pūgāt ipm:
vñ plures pñt puenire passioēs. dixit Albu. sic
lachryme assidue z palpebre mollificatio z ab-
bugoz deinde fit istud cā destructiōis oculi:
si pvideat z vocat hāc passionē carmir. Et cā inuersionis
pili palpebrarū. dixit. A. aut est obliquitas pori p quē exit q
por? est obliquat? vsus intra aut est oī? pili sub alio piloy
vñ phibet pūm? qñ oī? sub eo recte pcedere: s. necessa-
rie obliquat nō inueniēs trāitū rectū. aut est dixit Aui. pp
pili magnitudinē. s. fm lōgū. sup. aut pp ipsius subtilitatē:
vñ plicat z nō stat erectus: z accidit ei vt plice? vsus oculū
z cognoscit inuersionis pili p visum z relōne patiētis. Et cu-
ra inuersionis pili. dixit. A. est fm qñqz modos: quorum
vnus est inuersionis siue adherētiā pili inuersioni cū alijs pilis:
z ista pili inuersionis est vtilis qñ pili inuersioni sunt pauci et
erecti sunt multi potētes sustētare supra se pilos paucos in-
uersos aliter est nocius: qñ esset cā inuersionis erectoy: z
ista inuersionis fit. dixit. A. vt eluenet pili inuersioni z equent
cū erectis inuiscado eos cū ipsis cū aliq medicamine inuisc-
atiō tenēte eos sūt equatos. Medicine aut inuiscatiue sunt
sicut mastix gūmi pini armoniacū vñ? glutinū qd egrediet
de vtribz ostracoy aloes sarcocolla thuz: z sila. qñ singl
vel pposite dissoluunt cū aliq oleo vel albumie cui? qd ē me-
lius: z terebētina est vtilis ad inuiscadū. glutē aut ostracoy
sumit qñ limacie cū stilo pungunt in aliqbz locis: qñ tūc
ab eis emanat qdā viscositas de q dixit Raf. qñ qñ ponit in
loco pili inuersioni rectificat locū eius: z facit ipm adherere
cū alijs z nō nocet oculis. Thus aut qd ad inuiscadū valet
est illud qd est pingue nō antiquū nec multū siccū. **Scōs
mod? hui? cure.** dixit Aui. qñ pōt fieri cū cauterio: de q dixit
Alb. qñ pōt fieri cū igne aut cū medicina acuta. De mō cau-
terij cū igne. dixit. A. qñ fiat cū acu hñte caput curuatum: z
igneat z extēdat palpebra z cauterizet cū eo loc? pili ipso
tñ pū? euulsoz: z nō redibit penit? qñ p cauterizationē clau-
dit trāitus vaporis qñ est mā pili: z maxime nō redit penit?
qñ cauterizat bis aut ter. post cauterizationē ponat desup
bolus armen? cū albumine oui mixt? vsqquo p solidet lo-
cus. Cauterizatio at loci: maxime pili vñ? difficilis valde: z
iō meli? est vt cū igne fiat. **Terti? aut modus est reducere
pili inuersioni ad ordinē erectoy cū acu: z est vt acus pene-
tret pforādo palpebrā ab interiori pte eius ad exteriores in
loco vbi est pilus: deinde ponat pilus inuersioni in foramine
acus vt egrediat pil? ad lat? aliud: z tūc remanebit nō iuer-
satus ad intra: vñ opz vt pilus tūc stringat vt nō possit re-
tro reuerti donec foramē factū ab acu sit sufficiēter constri-
ctū qñ si difficilis sit introitus pili in foramē acus: tūc fiat
hoc ingeniu. s. qñ ponat extremitas capilli mulieris in fora-
mine acus z extrahat acus sicut cum illa extremitate capilli.
Deinde alia extremitas capilli dñz reduci in circulū p modū
qñ possit nodari z stringi: qñ nodus ab. A. vocat anfa: z in
illo circulo ponat pilus inuersioni z stringat z nodez: deide**

In carne
rubea or-
ta super
palpebra.

In filac.

extrahat extremitas capilli extraeducta cū acu. dōec pene-
tret pilus ille cū capillo ad extra: qdā ad hoc faciendū du-
plicat capillū mulieris: z hūc modū accipit. **A.** ab Antali:
z pōit scdo pti. vltio. z dixit. **A.** si necia fuerit iteratio acus
aut p plogitudinē pilū: aut qz pilus dū trahēbat nō transiuit:
aut si trāsiuit retro rediit nō intromittat acus p illud met so-
ramē sed qrat locū aliū illi ppinquū: qm scdario pforatiōis
acus dilatat foramē: ita q postea nō retineret pilū. **C.** Mo-
dus at qrt. dixit. **A.** sit psectionē: z est vt abscondat a palpe-
bra origo ei. s. pili inerti. Et dixit qdā pceptū vt abscondat
locū nōiat? egena. dixit lra exterior. vas rotūdū quē locum
paul? scutellā vocauit z est extremitas palpebre supioris ab
angulo ad angulū. i. a lachrymali maiori ad maiore: q locū
hūc piderati appet sicut medietas scutelle: z d3 hic locū scin-
di cū pilo incipiedo a lachrymali maiori pcedendo vsqz ad
minore qm sub pilis pū? inuersata palpebra: s3 nō fiat incisio
multū pfūda z fiat hūmōi scissio: qz iter labia scissure oris ca-
ro q erit cā q pili sursum vsant: p t ēt incisio fieri abscondedo
pte palpebre: maxie de cute exteriori. Nā cū ab exteriori de-
curtat: tūc ps interiori post p solidationē eleuat in cuius scūqz
elevationē pilus inuersus erigit: z est mod? daly. 9. practice.
C. De mō at p incisionē. dixit Alb. oz vt ponas caput ifirmi
in sinu tuo: deinde puer te palpebrā manu tua sinistra: z si cō-
uertat bñ est: z si nō intromitte acū in eā in q sit filū ab inte-
riori pte palpebre: z fac penetrare acū cum filo desup: z fac
hoc ppe illos pilos z trahi filū ad supiora cū palpebra z cō-
uertea cū radio: deinde finde in interiori pte palpebre sub
pilis cū spatumuli incidēte a lachrymali maiore vsqz ad mi-
nus. Deinde extrahē filū z pone sub palpebra puluilluz ex
coto aut pāno. Deinde signa sup palpebrā cuz encaustro: qd
sit sicut figura folij mirti. Verūtm opz vt sit figura fm qti-
tatē quā vis eleuare de palpebra: qm iā diuersificat illud in
hoib. Ex eis eniz est q indiget vt incidat ex palpebra eius
quātitas magna: z ecōuerso: deinde finde cū spatumuli sup
duas lineas qz signasti a lachrymali maiori vsqz ad minus
z fixura vna sit. ppe pilos nāles sicut est grossitudo radij: de-
inde intromitte vncinū in vno duoz anguloz ei: z deinde
excoria ipsaz totā: z deinde aggrega duo labia fixure cū su-
tura cū acu z filo lane subtili z absterge sanguinē: z fac ad-
herere qd supfluit ex filis sup duo supcilia cū qb? rebus in
instātib? si vis supfluit illud fac: z si nō nō cures: deinde dimi-
te futurā cū filo vsqz ad tres dies vel qtuor: z postea cura il-
lud: z si vis dimitte vuln? absqz futura z cura ipm cū eo qd
exiccat z pstringit. nā palpebra eleuat apd sigillationē vul-
neris z aggregationē eius: s3 futura ē melior. **C.** Et subdit
Alb. est et mod? ali. s. vt signes sup palpebram figurā folij
mirti. Deinde eleua palpebrā cū trib? vncinis sepatim. De-
inde icide qd supfluit cū forcib? pūis fm hāc formā incisio-
nis cū equalitate. Si at nō est possibile tibi tenere vncinos
z nō equat: tūc accipe acū in q sit filū z intromitte eā in me-
dio figure z intromitte filū aliud ppe lachrymale maius: z
aliud ppe lachrymale min? z aggrega inter digitos tuos si-
la cū equalitate. deinde eleua cū eis manū tuā elevatione eq-
litz eleua cutē totā sup q est signatū. Deinde aggrega duo la-
bia vulneris z cura futurā z cura sicut oz. z dixit. q hic mo-
dus incisiois z future est magis artificialis in tamir. i. in pi-
lis inuersatis pcanis. Et posuit Alb. et aliū modū abscisio-
nis siue decurtatiōis palpebre q sit cū canis: z est vt puer tas
palpebrā z findas fixurā q est deint? fm q narrauim? de in-
de arte fac duas cānas aut duo ligna subtilia: quoz lōgitu-
do sit fm lōgitudinē palpebre z latitudo eaz sit minor lati-
tudine spatumuli: z tu iā incidisti in extremitatib? vtriusqz
ab vtriusqz pti? vbi tenes fila. deinde aggrega vtrāqz extre-
mitatē cū subtilitate sup illud qd supfluit de palpebra z stri-
ge duas cānas ab vtriusqz pti? strictura forti: z dimitte eaz
dieb? aliquot. cutis eniz stricta moriet? z denigrabit? z tūc
incide eā cū forcib? deinde cura eā sicut opz donec sanet?

Cum eniz p solidabit eleuabit palpebra. **C.** Et Suil. in hoc
posuit hūc modum q accipiant oue acus z intromittat ab
vtrōqz latere vna z fortiter liget palpebra ab vtrōqz capite:
ita q cutis cōprehēsa inter has denigret z cadat. Nā hūmōi
ligatio retrahit palpebrā: z sic remouet inuersatio pilū vsqz
ad dies qtuor vel qnqz i qb? duob? ptiūat pellis. **C.** Qu-
tus aut mod? cure inuersatiōis piloz est euulsio pili inuer-
sati. z phibitio regnationis eius p medicinas. **C.** Dixit. **A.**
euulsio est vt euellat pilus: z deinde ponat sup locū medica-
men ex eis q phibēt ortū piloz. De qbus dicit in cura mul-
tiplicationis piloz palpebrar. nā qnqz addunt fm numez
in palpebris pili: z cū multiplicat in insto sup numez eo-
rum nālē deturpant palpebrā: z qnqz sūt cā inuersationis
eaz. **C.** De cā multitudinis eoz. dixit. **A.** q nascunt ex mul-
titudine hūiditatis putride aggregate in palpebris z nō in-
tellexit q sit putrida vā putredine q acqsiuerit acuitatem z
corrosionē: sed putredine improprie supia q est in illa hūidi-
tate qdā ingrossatio z terrestritas: qre euat ab ea multitu-
do vaporis terrei grossi q ē cā multiplicatiōis piloz. **C.** Et
cura hūc est rectificatio regimīs z mūdificatio corpis z capi-
tis z oculi ab illa hūiditate ingrossata. z deinde dixit. **A.** ad
ministra alcohol acuta mūdificatiā palpebrā a mā illa: quā
mūdificatiōē faciāt resoluēdo z exiccādo: ac ēt pfortando
palpebrā ne ampli? mām aliunde recipiat: de qru collirioz
numero est colliriū basilicū. positum in. 5. can. z rascenū de
granat? z rubeū acutū: z filia. q cū sui acuitate nō solū attra-
hūt mām: sed tractā z pexūtē resoluūt z exiccat z cōsumūt:
et puenit colliriū mirab. z istud pprie puenit cū sua stiptici-
tate: maxime qm fuerint illic lachryme: aut aliqd accitum
humoz acciderit. s. q fluūt aut parati sunt fluere ad oculū.
q si p dicta cura nō sufficit dixit. **A.** curā adhibe euulsionis
eoz. sup. z phibitionis regnationis ipsoz. euellant ergo z
p euulsionē liniat supra origine ipsoz sanguis ericij vel fel
arietis z fel caprinū z fel vulturis. z vt dixit Judeus fel aq-
le z loco fellis capraz: alia lra h3 fel dāmaz: z qnqz permi-
scens fella ista z sanguis p dicit? cū euforbio: z sūt ex eis col-
liria pua sicut squame piscis q administrant cum necessitas
fuerit dissolute cū salina hois. verūtm dixit Alu. q vtrū hoc
collirio media hora expectet sup ipm. s. añqz amoueāt vel
abstergat palpebrā ab eo vt bñ imprimat: z hoc iō qz fortasse
pua ipressio hui? medicaminis eēt cā attractiōis mām eoz: z
sic multiplicationis eius: aut fortasse nō sufficeret in phi-
bitione eoz. **C.** Et ex curis bonis est vt sumat fel ericij z fel
vulturis z castorei equalit? z aggregent cū sanguine colūbe:
z fiant inde troscisci q dissolui debēt vt supra cū salina hois.
Et ex eis q narrant bona est sanguis tinee z pprie sanguis
tinee cunis: que tinea ē aial paruū adherēs aialibus vt egs
z bob? s3 maxie canib? qd corodit z dilaniat coriū eoz: z
hoc inuenit narratū ab daly. 5. practice. z Constan. 5. pāte
gni. qdā dicūt pilos nō vltra nasci si radice eoz iaz extracta
vngunt loca sanguine testudinis vel cū lēdinib? caninis: q
lēdines sunt tinee p dicit? q tinea saz reddūt cutē canis. z de
narratis bon? est sanguis ranaz: verūtm dixit. **A.** q de san-
guine ranaz nō verificat expimētum: hoc eniz exptus fuit
Sa. z nō inuenit vtrū. vñ ait. 10. de simplici medi. Qz aut de
sanguine puaz ranaz qz qdā breues vocāt dcm ē q postqz
euulsi fuerint pili supcilioz si eo fuerit loca inūcta nō apli?
eos oriri cū experiētie subdirecto inueni falsum. Et dixit. ru-
bigo. i. limatura ferri eruginosi cū salina hois est vltima qz
uis dolorē faciat: vñ yhs daly. dixit pulueriget loc? s. cū li-
matura ferri: facit aut dolorē pp sui acuitatē z exicationē
multā: z de phibētibus ortū piloz sunt medicine multe fri-
giditatis stuporē faciētes in mēbro: nā cū stupefit z in frigi-
dat locus nō nascunt ibi pili: nā stupefactiū vapores q so-
rent mā pili repellit eos surgere phibet phibēdo calidū ab
actiōe in mām euaporabilē: vias ēt eoz trāsīt? pstringit: qre
pili nō gūant. z ex eis q narrauit daly. z pōit ēt hic ab. **A.**

In multi-
plicatiōe
superflua
pilozum.

est medica^m scilicet ex spuma maris p^mixta cū mucillagie psilij.
Ampli² de medicinis phibētib² generationē pilorū dice
 tur in tracta. 6. huius sermonis in capitulo primo.

De curatiōe egritudinū aurū p^m manuale oponē. Ca. xxvj.



Anualis opatio in egritudinib² auris p^m
 apue attēdit in reb² q² ab extra
 cadūt in aure z in vermib² in ea gñatis z in opi
 latiōe auris natua aut ex verruca z carne addi
 ta pcedēte. **D**e reb² cadentib² ab extra in au
 re. dixit Alb. oē q² i aurē cadit est vna q²tuor spēz. i. aut la
 pis mineralis: aut silē lapidiz: aut vitū aut est ex planta. sicut
 cicer z faba: aut est res fluxibilis sic aq² z acetum z eis filia.
 aut est aial. Qñ at dixit Alb. cadit in aurē lapis: aut aliud
 rez ex eis q² nō addunt: neq² crescūt in aure: tūc oppone au
 rem soli z si videris lapidē: tūc distilla i ea aliqd ex oleo vio
 lato aut sisamino. Deinde admissa extractionē ei²: z fac ster
 nutare eū cū odif: z opila nares añ aduētuz sternutationis
 postq² tu posueris in circuitu auris frusta de pānis: aut la
 na z extēdis aurē ad supiora: nā multotiēs egredif cū cura:
 si aut nō egredif sicut tūc admissa extractiōem eius cū gestis
 subtilib². i. cū picikarolis seu tenaculis acutaz extrematū
 z si egredif cū eis est bo^m. **E**t si nō tūc admissa extra
 ctionē ei² cū vncino subtili pauce duplicatiōis: vt nō possit
 ledere aurē: z si nō egredif pillud tūc fac cannulā ex ere: z
 intromitte extrematē canule in forame auris multū z opi
 la q² est in circuitu canule cū cera mollificata cū oleo vt nō
 sit vētus in via canule: deinde extrabe cū vēto tuo extractiōe
 forti: z hoc fit sugēdo p canulā suctione forti multa: multo
 tiens eniz egredif cū ea. q² si sic nō egredif: tūc pcurf extra
 ctio ipi² cū reb² inuiscatiuis. R. g. ex alimbat. i. terbentina
 aut visco pparato cū quo capiunt aues z pone ipz in extre
 mitate radij postq² tu inuoluīs sup eū cotū decēter positi:
 deinde itromitte ipz in forame auris cū facilitate: postq² tu
 ericcasti aurē ab hūiditatib²: qñ in aure phiberet adhesio
 nē visci z intromitte ipm: donec pueniat ad lapidē: nā lapis
 adheret visco: z multotiēs egredif cū eo. z si nō egredif: cū
 oib² narratis: tūc dixit Alb. ppea ad incidēdū añq² accidat
 apa calim: vt spasm². z mod² scindēdi est: vt flōmes i primis
 eg²ū de cefalica: z extrabe ei sanguinē hz mēsurā vtutis ei².
 Deinde fac federe infirmū iter man² tuas z puerte aurē eius
 ad supiora: z finde fixurā puā in radice auris ap² adipē ei²
 in loco dep²so: ipi²: z sit fixura lunaris figure: z pfunda cū
 ea donec puenias ad lapidē: z tūc extrabe eū eo q² est tibi
 possibile ex instris: deinde sue fixurā ab hora tua cū veloci
 tate: q² statim extracto lapide: z cura ipsam donec sanetur.
Si aut res q² ceciderit in aurē fuerit ex eis q² augent z cre
 scūt in aure: sicut sūt semina seu grana: tūc admissa extra
 ctionē ei² oib² modis dictis: z si nō obedit ad exitū: tūc acci
 pe spatulum subtile z admissa cū eo scissionē illius gra
 ni. Sed nō facias hoc nisi qñ tu cogitas q² illud granū sit iā
 mollificatū pp vaporē auris: donec ponas eū in frusta mul
 ta: deinde extrabea cū vncinis: aut cū gesti subtili: aut cū
 suctione p canulā z sic alleuiat extractio ei². **E**t si res q² ce
 ciderit in aurē fuerit res fluida. dixit. A. q² ipsa ledit aurē: z
 q² qñq² apas ex hoc radix auris z vehemētē incurrit dolo
 rem. Nā dixit ipse aq² imota in aure putrefit z putrefacta p^m
 esse cā doloris z apatis. De cura. dixit Alb. o² vt vtaf infir
 mus sternutatione cū odif in primis cū iā ipleuit aurē suaz
 toto verustor: z cū est iacēs sup illa aure in qua est aq²: si ergo
 egredif pillud bonū est: z si nō: tunc accipe lapides multos
 lōgitudinis digiti tenues lenes z calefac eos cū igne parūp
 z intromittat infirmus vnū ex eis in forame auris sue z saliat
 sup pedē vnū ex illa pte. i. capite ielinato vsus illā pte z p^m
 tiat cū lapide alio sup lapidē q² est in aure z non cesset facere
 illud cū lapide post lapidē donec egrediat tota aq². **E**t dixit
 q² iā egredif aq² hoc mō vt accipias ex papiro: aut iūco vnū
 intromitte in extremitate ei² in aurē z accēde extremitates

aliā igne donec sburat p^mū ei². i. donec pueniat ignis p
 pe aurē. z deinde itera iūcū vel papi² aliū: z fac illud multo
 tiēs donec egrediat tota aq² p caliditate eius attrahentem
 aquā: qdā tñ dñt: q² medietas papiri ex vna pte d² imbibit
 oleo: z alia medietas d² remanere sicca: z ista ps sicca d² po
 ni in aurē. z ps ibibita oleo d² remanere foris z d² accendi.
 Nā tūc attrahet aquā z sūmet eā. Inq². fundat in aurē do
 nec repleat: deinde inuerset cū velocitate z excludet tota. **E**t
 dixit. imittat radi² subtilis in aurē aure exūte inuerset z cō
 moueat caput suū frequēter z descēdat p gradus velociter z
 tussiat z sternutet: qñ ista faciūt egressionē aq² facile. Dixit
 Aui. qñq² excusat in ea q² est pua effusio oleo²: aut lactiū. i.
 capre vel ouis vel alteri² aialis tepido² otinue z pprie qñ
 remanet dolor remota cā in ea at q² multa est qñq² extrahit
 eā tussis aut sternutatio. dicūt qdā q² in sternutatiōe fiat ob
 tusio oris z nariū: z maxime qñ est eo² motio fortis. **E**t di
 xit. A. ponat in aure ebullia. i. canula. vt dixit Alb. z sugat
 ore z extrahat subito: aut accipiat lacunū seu lignū de ane
 to aut scissio. i. frustū papiri fm quātitate palmi vni² sup cu
 sus vnā extremitatē q² tum est tertia sui inuoluat de coto z
 submergat in oleo z igeniose alia medietas in aurē mittat
 z iaceat paties z extremitas in q² est cotū inflāmet igne z di
 mittat inflāmari vsq² quo pueniat caliditas ad interiora au
 ris: z tūc extrahat subito: qñ subito egrediet cū ea q² ē in
 aure de aq². **E**t qdā imittūt auri pap² spōgie ligatē cum filo
 vsq² ad aquā z extrahūt eā totā. **E**t qñq² extrahit cū clifa
 torio q² est instrū q² pueri ponūt in aquā z attrahūt ipaz
 p instrū: deinde ppeilēdo expellunt ipsaz. **E**t dixit. A. post
 extractionē aq² fundat in aurē oleū dulcū amēgdalarū. z si
 dolet vehemētē euapozet auris cū corticib² papaueris: z
 melliloto z camomilla z violis z malua z se. li. z faria orde
 cū lacte mulieris pfectis in modū empl². **E**t qñ si aial aliqd
 ab extra intrauerit aurē. dixit. A. accidit qñq² vehementia
 doloris aut anxietas z mor² sentit fm qñtitate aialis: in ver
 me at gñat in aure sentit agitatio. dixit Alb. si sit aial ma
 gni corpis q² appeat sensui cū aspici² q² intravit aurē tunc
 admissa extractionē eius cū gessu subtili: aut cū vncinis.
 z sicut fiat in verme gñato in aure si apparet aliqd ex eo. q² si
 nō appet ex aliq² illo² sensui: tūc accipe canulā: cuius forma
 est stricta inferi² z ampla supi² z intromitte extremitatem
 subtile in aure fm qñtitate q² tolerat infirm²: deinde sūge cum
 ea suctione forti: z fac illud multotiēs donec egrediant oēs
 vermes: z si sic nō obediūt: tūc opila in circuitu canule cum
 cera: sicut oēm fuit i extractionē lapidis: q² si sic nō egrediat
 tūc admissa distillationes interficiētes vermes: z distilla
 eas cū instrū stricto inferi² z amplo supius in quo mittatur
 distillatio. **I**uneturq² ad pcedēdū in aurē cū coto inuoluto ra
 dio z intromisso instrū qñ pprimis ipm manu tua ppressio
 ne pparata q² sentiat illā infirmus iam cadere in aure sic: z
 dixit q² effudit in aurē calefactū ad ignē parūp: imo cane
 ne res q² distillat in aurē sit frigida valde: auris enim nō to
 lerat illud: de reb² aut ad hoc pueniētib² sūt oleū amēgdala
 rū amaraz: aut nucleoz psicoz z oleū absinthij: z succus
 nepite: aut fumiterre z succ² folioz pfici: aut absinthij: aut
 prassij: cētauree minoris: aut cucumeris asinini: aut ellebozi
 albi: aut raphani: aut abrotani: aut sentonici z similiū: z se
 mē iusquiamī p embotū suffumigatū z salina hois ieiuni i
 tromissa occidit vermē z extrahit. **E**t sicut vna pueri bulli
 ta in cortice granati z sella oia z pprie cū aliqd boz calefit
 in pcauitate granati cūz pulpa sua: vt dixit Aui. z ex eis est
 aloes cū aq² tepida: aut costū. i. amay: aut pteritū: aut succus
 maratri. i. mellisse fm Sal. in lib. de secrete. z sicut que fluit ab
 assatura carnis vaccine. vñ dixit. A. q² ex bonis est vt distil
 let in aurē q² fluit in carne vaccina assata: z de succis melio
 ribus ad vermē est succus radicū capparis z radicū alfasar
 dū: z succus folioz alkok: z succus radicū. alb. folioz pru
 noz vel ferētū moras: z de pferētib²: dixit. A. est distillatio

De cadē
 ribus i au
 rem ab ex
 tra.

De cu
 ra qñ aq²
 vel aliud
 sit ingre
 dit aures.

De opila
 tione forā
 mē natura
 li vel acci
 dentali.

In fetore
 marium.

De mor
 roidibus
 cancro et
 polipo.

De opila
tione fori
mune au
ri natura
li vel acci
dentali.

fucci cucumeris asinini soli? aut pmixti cū scamonea: et ex
bois est sulfur et aris. lōga et calcadis. Et ex bois ē vt sumat
calx vitia et sulfur et terant et fiat ex eis troscisci cū melle et di
stillet ex eis in aurē cū aceto: qm̄ inest eis opo fortis in ne
tādo vmes. Et ex vtilib? est iniection aloes: aut agarici: aut
amboz sil? cū succo absinthij et oleo amigdalārū amaray.
C Dixit Alb. qñqz egrediunt qdā infātes ex vētrib? m̄sum
suay non pforati in aurib?. C Et accidit in qbusdā hoibus
oplo i auris meatu ex vulnere: aut carne nata i ea: et hec opi
latio qñqz fit in pfūdo ei? quā nō pprehēdit sens? et qñqz ac
cidit terminās ad exteriora et psequit eā vi? Dixit. A. qñqz
fit pp pāniculū cātuz sup foramē auris. s. a giione: et qñqz fit
pp carnē pgelatā. atq. et meli? pp sanguine pgelatū: sic dixit
Iude? et qñqz fit pp carnē additā vel verrucā. C Dixit. Al.
illa q accidit in pfūdo: quā nō sequit vi? siue fuerit natua
siue acq̄sita in plib? dispōnib? est difficil? cure. Et. A. dixit. i.
q est ex pāniculo: aut carne pfūda est difficil? cure. s. respectu
manifeste: et hoc qz difficil? pōt amoueri. C De cura. dixit
Alb. in illa quā psequit vi? ponas aurē i firmi in sole et aspi
cias in eā: et tūc si videas op̄lōnē appētē ap̄i eā cū spatūm
li subtili in c? extremitate sit qdā latitudo pua. c? qdā ps sit
acuta et reliquū spatūm sit duoy latey leniū vt non ledat
aurē. Dixit. A. q in intrinsecā et pfūdā ingeniū inuenit cum
infrō minuto. i. subtili secātē ip̄saz. C Si at dixit Alb. opi
latio est a carne addita i auris meatu: tūc tene eā cū vncino
subtili et icide eā: cū facilitate vehemētī donec auferat tota.
C. q si oplo est in pfūdo auris: tūc accipe radiū subtilē
lenē et calefac ip̄s cū igne parū: deinde mitte eū in meatū au
ris. Si g senseris op̄lōnē cū q inuenit i firmus cū gravitate
audir? conare aptiōnē ei? cū facilitate. Et caue ne vulnere
neruos auris: deinde pone in aure liciniū fm q̄stare ampli
tudinis foramis qd inuoluit in vngtō egyptiacor: et facillud
aliq̄ dieb? donec sis secur? de p̄solidatiōe vulneris. s. bona.
aut accipe liciniū et i fūde ip̄m in aq̄ rosata et puluerisā ip̄m
tritū et vtere ip̄so. Et. A. dixit. tenta aut bucella iponā sup
quā puluerisatū sit sicut colcotar aut q currūt cursu? ei? ex
eis q phibēt natuitatē carnis. C De succurrēdo accitib?.
dixit Alb. si videris aurē iā ap̄ari. tūc oz vt exhas liciniū
hoc. s. acutū: qd dcm̄ ē et pmuta ip̄s cū licinio alio qd inuol
ues in ceroto scō ad sedādū ap̄a q̄ sedato itera curā dōec pfe
cte sanet. C. q si accidat flux? sanguis ex opone tua: tūc ac
cipe spōgiā aut pānū et submerge in aquā frigidā et pōe sup
aurē: et vtere et reliq̄ curatiōe ex distillatib? curatib? fluxum
san. Et. A. dixit. in op̄lōne scā pp carnē additā vel verrucā
ablūat auris in aq̄ calā et nītro et distillet i ea es vstū et arse
nicum rubetum trita valde cum aceto. ita vt adurant carnē:
deinde cura vlcus.

C De cura egritudinū nariū p manualē opone. La. xxvij.
nariū qd? pūcit manualis opo
Egritudinibus
est fetor nariū capitis cā pcedēs: de c? cura. di
xit Alb. si nō pferat alia curatiō: tūc rade caput
ip̄m et cauterisā ip̄m i medio ei? cū cauterio oli
uari: deinde cauterisā ip̄m clauillis sup duo supclia sub ca
pillis paz et in cauterisādo custodi te ab arteria ne incidās
illā. C Dixit. A. qnta tertii. tractatu scōo caplo de cura feto
ris nariū ex his q expta sūt in cura ei? et pprie qñ est in cere
bro: aut in anrioz i pte ei? putredo: sūt duo cauteria a dextra
pte calde: et sinistra ei? corā aurib? q sequunt ad ambo tipo
ra: aut cauteriū vnū sup mediū capitis. C Et ex eis est emor
royz nascēs in naso et polip? q ab. A. vocat alkarnabat pp
fistulidīnē quā bz ad vīm multoz pedū q qñ tāgīt rotūdā
q vocat alkanabat: et tā emorroyz qz polip? est caro addita
in naso. dixit Alb. qñqz nascunt in naso. s. iteri? carnes di
uerse addite: et qñqz nascunt in vna nare: et qñqz in ambab?
et qñqz multū in pfūdo nasi v̄sus supi? et qñqz nō sūt in p
fūdo: et qñqz excrecūt donec egrediant ex naso et pendeant

extra: et sūt ex eis q hnt pedē in modū sic? q est radix earū: et
qdā nō hnt illū: et sūt ex eis q sūt multe inuolutiōis: et qdā
nō sūt inuolute. Et dixit Alb. ex eis ē aliud qd assimilāt scō
piōi multoz pedū: et ex ea est q est cācrofa dura lapidea su
sci seu nigri coloris: et ex ea q est leuis nō fūsci coloris: s. de
clinās albedini et q lenis est pprie vocat emorroyz siue po
lip? q vero est dura est cācer. C Dixit. A. emorroydes sūt
carnes addite nascētes: et qñqz sūt carnes molles et nō est in
eis dolor: et qñqz sūt rubee aut fūsce vehementis doloris. s.
illatiue in nasu: ip̄saz at qdā sūt insensibiles: et qñqz est ex
eis illud qd cācer rūpēs figurā nasi et dolorē faciēs cū extē
sione sua vehemētī: et est fūsci coloris male giōnis valde in
pfūditate p̄lma. vey iter cācrū et emorroydas malas q sūt
vehemētis doloris differt: qm̄ si est caro nata sic post egritu
dines in capite et catarros est emorroyz: et si nō est fm illud
imo accidit post claritatē nasi et priuationē cursus. s. hūidi
tatū et mucos? ē cācer et pprie si fuerint an aduētū ei? i cere
bro egritudines melācolice: et fuerit p̄cipiū eius: sicut cicer
aut auellana et inceptū augmētari et i palato duricies accide
rit. et dixit. cācer in plib? nō ē hñs sanie et cursuz hūiditatz
ad palatū: imo est sicc? dur? qñqz tñ emanat ab eo vir? ni
grū aut virides: qd forte caret fetore malo horribili. C Dixit
Hal. caro dura de giūe cācri curā nō suscipi nisi blāditiuam.
Dixit. A. cura ei? ē blāditiuū sine incisioe et rasiōe. s. saltē
cū ferro. q̄renō opz vt p̄stimas curare eū. C Et dixit Haly.
q mollis est curat: cū difficultate tñ et cū cautela magna et
maxie si pfūda est multū. et intellexit de inferēte dolore mar
gnū: de q dixit. A. q est difficil? cure p̄cipue cūz ex ea currit
sanies fetida. q vō est sine dolore. dixit Aui. est facilis cure:
in c? curatiōe qñqz sufficiūt medicine. C Dixit. A. oēs medi
cine q p̄ferūt alkarnabat. i. emorroydibus malis dolorosis
p̄ferūt emorroydib?. vey qñqz est necariū vt frāgat earuz
vir?. Et de medicis pueniētib? i ea est succus hedere nigre i
missus in narib?: p̄sumit eniz polipū et valet vlcereb? nasuz
ex eis est granatū acetosuz: qñ cū sua totalitate pistat et ex
his succ? eius: deinde bullit succ? cū melle vsqz ad spissitudi
nē vnguētī et imittit in nasuz: nā carnē supflūā sanat et poli
pū: et ex eis est lana intincta in succo seminiū serpētarie ma
ioris vel minoris narib? imissa: polipū eniz et corruptā car
nē corrodit et attenuat: et valet et puluis ip̄saz seminum: et
oleū et decoctiōis radices serpētarie puenit imissum. Dixit
Aui. iā dcm̄ est q semē serpētarie sanat emorroydas nasuz
si fuerint cācrofētūc exp̄mas vna q est. s. extremitatē luf. i.
serpētarie: et est semē ei? qd est in modū botroz vūe: et ibi
bat i succo ei? lana q imissa lana destruet carnē additā et cā
crū: et dixit. xilocarate nabachie hūide. i. recētes iā experte
sūt: nā cū ip̄se iplēt lana et itromittunt in nasum corrodūt
alkarnabat: sicut corrodūt verrucas. C. q i medicine non
sufficiūt ad curā: tūc dixit Aui. emorroydes q sūt ex diuisiōe
p̄. s. q sūt molles et albe sine dolore icidant cū cultello puo
deide rade cū rasiōio multū. s. qñqz tollunt: s. q sūt ex di
uisiōe. s. q sūt rubee vel fūsce cū putredie et dolore meli? est
vt coquant: aut cū medicis: aut cū igne: aut cū cauterio puo
subtili. s. p̄ icisiōe ei? q p̄t icidi cū rasiōio extrahēdo qd in
naso ē: et ex additiōib? et supfluitatib? illi? carnis et meli? ra
sioiū ad incidēdū eas ē illud qd ē vt ebula. Deide p? icisio
nē effūdat in nares acetū et aq̄. C De mō at incisiois. dixit
Alb. oz vt facias sedere i firmū iter man? tuas oppo? soli et
api nares ei? et p̄ice vncinū i illas carnes: et extrahē eas ad
exteriora. s. fm totū: aut fm p̄tē tibi possibile: et qdā conant
eas extrahere capiēdo eas cū tenaculis acutis: deide incide
qd pprehēdisti ex eis cū spatūmuli subtili acuto a pte vna: et
reitera extractionē et incisioē dōec scias q caro illa tota iā
ablata est: q si remanet ex ea aliqd c? abscisso nō est polis:
tūc rade illud cū aliq̄ istoz subtiliū cū facilitate: dōec nō re
maneat ex ea aliqd. Nā si finē ei? p̄seq nō potueris p̄perro
rē vel negligētā vel i filtrationē et p̄fudationē ei? tūc scias
Nico. ser. vij. k k k iij

In fetore
narium.

De emor
roydibus
cancro et
polipo.

q̄ egritudo redibit: si q̄ obstat ad totale icisionē flux⁹ sanguis
aut apha calim: tūc appōe de illis cū eis q̄ restrigūt sanguinē ⁊
sedāt apha: deīn itera opōnē: si tñ fuerit ex carnib⁹ malignis
⁊ accidat flux⁹ sanguis: tūc ppa ⁊ cauteriza: qm̄ cauteriza-
tio restrigit sanguinē ⁊ aufert oēs carnes illas malas. **C** Dixit
Alb. ⁊ qñq̄ admistrat i emorroydib⁹ ist⁹ icisionē ⁊ abrasiois
⁊ medicie corosive oz vt sternutent p⁹ illud: dōec destruat
ois putredo ⁊ serratura. i. oē qd̄ remāsit putridū p⁹ icisionē
⁊ serrationē. Et hāc medicinā qd̄ sunt leuiores pferētes
emorroydib⁹ albis sine dolore: ⁊ sūt sicut tēta scā ex cortice
granati p̄trito cū aq̄ dōec p̄ficiat. i. p̄fici possit ex eo tēta et
admitret sine cessatioe: ⁊ n. exptū ē: s; ē tardi iuuamēti: aut
tēta scā cū pulpa colloquide seu nuce cyp̄si cū aliq̄zulo si
cū siccat⁹ ⁊ admistret aliqb⁹ dieb⁹: aut tēta infusa in succo
ozimi solo: aut si pulueriset sup̄ ip̄z siccū ei⁹. s. ozimū siccū:
aut tritū. Et de fortiorib⁹ medicis ē isufflatio i nasū ex arie-
nico ⁊ calcato p̄tritis cū aceto: ⁊ postea exiccatis. Et d̄ p̄ferē-
tib⁹ ēt cronice sūt tēte ⁊ pulueres ⁊ vnguēta scā cū eis q̄ sit:
sicut anetū ⁊ myrrha ⁊ cortex ei⁹ ⁊ radix lilij albi ⁊ calcātuz
colotar ⁊ atramētū ⁊ nitrū cū p̄ficiunt cū vino. aut succo
ozimi: aut aq̄ aboy granatoz. s. dulciū ⁊ acetosoz cū pul-
pis ⁊ corticib⁹ p̄tritoz: ex qb⁹ sūt tēte aut isufflatioes: ⁊ o-
fert vng⁹ viride ⁊ rubeū egyptiacū. **C** Dixit Alb. pcedēs ad
medicinas fortiores. si nō p̄ferūt p̄dca fiat tēta i p̄dictis aq̄s
s. ozimi vlt⁹ duoz granatoz ifusa sup̄ quā pulueriset res plū-
ma d̄ calcadis ⁊ colotar alkali: ⁊ flore ēt ⁊ atramēto ⁊ alu-
mine s; eqlitatē: ⁊ si nō p̄uēt admistrent troscisci alkalidū
q̄ ponūt. **9.** Almā. ca. de cārenis gingiuaz: ⁊ ponunt ēt a
Meh. cap. de polipo. s; addit ad illos colotar ⁊ flore eris.
C Dixit Alb. si p̄ incisionē ⁊ mūdificationē dictā apiat na-
sus ⁊ p̄cedit hūiditas vsq̄ ad palatū: ⁊ egrediet hūiditas at-
tracta p̄nasū ad os. sup. tu. ⁊ meliorat ābelitus: vt dixit. A.
tūc remota ē op̄b⁹ ⁊ bonū ē: si vō nō currit scias q̄ remāse-
rūt in p̄fudo relige in supiorib⁹ naris ossib⁹ ad q̄ nō puenit
cū icisionē inst⁹: ⁊ ista caro p̄permanet i forātib⁹ q̄ trāseūt
a naris ad palatū q̄ remanēt op̄ilata: ⁊ tūc oēs in h̄ p̄cor-
dāt auctores q̄ illa caro q̄ remāsit sece p̄hūc modū oz vt i
tromittas i nasū filiū linis: aut serici cui sit qd̄ grossitudo ⁊
noda in eo nodos mltos ⁊ pōe iter oēm nodū q̄titate digi-
ti aut min⁹: ⁊ vocat h̄ filiū ferra filosa. Et qd̄ faciūt eā d̄ ca-
pillis mltis: ⁊ qd̄ de capillis caude egnez ē meli⁹: in qb⁹
ēt ponūt nodos mltos: vt illis mediātib⁹ possit serere: ⁊ p⁹
emissionē h̄ extremitatis h̄ pili vel fili in nasū igeniet infir-
mus ⁊ attrahat odoratū suū dōec pueniat vsq̄ ad canale: ⁊
egrediat sup̄ guttē suū: ⁊ mltoties faciūt filiū hūic actiōi pue-
ri in scolis: ⁊ res ē facilē ei q̄ vult: ⁊ si p̄hūc modū nō puenit
filiū ad guttur itromittat extremitas ei⁹ i forātie ac p̄liū
bee curuate ⁊ itromittat p̄narē dōec pueniat ad palatū: de-
inde pōe duas extremitates fili vel pili fil. s. extremitatez: q̄
remāsit in naso: ⁊ eā q̄ trāsiuit ad palatū ⁊ os. Deinde serret
cū eo illud residuū carnis trahēdo eā a duob⁹ laterib⁹. s. ad
supi⁹ ⁊ inferi⁹ sic fit de ferra: ⁊ fac illd̄ donec scias q̄ carnes
ille iā sūt secare cū nodis fili: deīn extrabe filiū ⁊ pōe in nasū
p⁹ absterfione sanguis licinū ibibitū in vng⁹ egyptiaco: aut
sic dixit. A. Re. embulā ex plūbo aut pēnā ⁊ volue sup̄ eā pā-
nū ⁊ puluerisa sup̄ eū medicinas emorroydaz. s. corosiuas
⁊ p̄prie sic medicamē andarō ⁊ intronmittat in nasū: ⁊ fac h̄
dieb⁹ aliq̄t donec sanet: ⁊ remaneat loc⁹ anhelit⁹ ap̄: ⁊ si i-
diger curatioē q̄ deficiet p⁹ illud vt ere illa: vt ē tēta infusa in
vino decoctiōis myrrhe ⁊ nucū cyp̄si: ⁊ qd̄ sūt q̄ an extra-
ctionē polipi vnguēta nasū trib⁹ dieb⁹ oleo ro. ca. ⁊ iuuat i
ap̄tioē nariū cū itromissioē tēte de spōgia vel radice aristolo-
gie: cotū ēt pueniēs est. Et an h̄mōi opationē fiat corporis
eūo ⁊ mūdificatio s; q̄ puenit patiētis: sūt st̄llies regimē.
C Et ex eis ē theil nasū: ⁊ sic por⁹ vel verruca ⁊ magnifi-
cat vel augmētat. **9.** dieb⁹ dōec fiat sed⁹ aspect⁹ ei⁹: ⁊ ē ex eo
duz tactui fufci coloris: de c⁹ cura dixit Alb. p̄sidera si ē la-

De theil
⁊ est sicut
porcus.

pideū tactui fufci coloris pauci sūt: ⁊ tūc nō tāgas ip̄m cus-
ferro: qm̄ est apha cācerosū: multoties enī q̄ icidit h̄mōi apha
fac accidē maliciā supra illū q̄ ip̄z custodit. s. ne augeat ⁊ cu-
ra cū cura blādītina. Et ē ex eo qd̄ est lenis tact⁹ nō fufci co-
loris: ⁊ tūc si vides q̄ incisio possibilis sit in toto: tūc eua-
cua infirmū ⁊ minue ipsum: ⁊ postea incide ipsum sine timo-
re: ⁊ sine dolore: deinde cura eorum est sicut aliorum vlceꝝ
cum eo quod deficiat ⁊ constringit donec sanetur.

C De cura labioꝝ giginaz ac dētiū p̄ māualē opōnē. Ca. 28.



Aut labioꝝ suoz apha duz filē grano oro-

bi: aut mai⁹: aut min⁹ ⁊ vocat nod⁹ labij: ⁊ sit
aut ex flegmate grosso igip̄fato: aut ex melāco-
lia idurata: ⁊ ex nodis labij ē q̄ p̄tinet in folicu-
lo: ⁊ cedit tactui: ⁊ ē q̄ est infiltrat⁹ in carne: ⁊ nō mouet nisi
cū difficultate: ⁊ ei⁹ attractio p̄t fieri sic dēn est in palpebre
nodo a p̄te exteriori ⁊ interiori. ⁊ h̄ erit s; q̄ p̄l⁹ declinat ad
p̄te interiorē: ⁊ iō sūm plūm a p̄te interiori extrahit. **C** Dixit
Alb. opz vt puertas labiū. s. ⁊ capias nodū totālī iter polli-
cē ⁊ indicē man⁹ sinistre: ⁊ cōpime ip̄m ad exteriora: ⁊ scin-
de ip̄az pellē coopientē ip̄z cū rasorio: ⁊ cū tibi apparuerit
nod⁹ suspēde cū vncino ⁊ incidēdo eradica ip̄m ex oi parte
ei⁹: deinde imple locū ex gezi trito: dōec abscindat sanguis:
aut cū alumine succarino mixto cū albumie ouis: ista. n. san-
guinē p̄stringit ⁊ mūdificat locū a reliquijs ⁊ folliclo si re-
māserit: deinde cures loc⁹ cū eo in q̄ ē st̄pticitas ex eis que
sanat vulnera. **C** Et dixit. multoties accidit in labijs fixu-
re q̄ vocant pili: ⁊ a q̄busdā vocant fistule: ⁊ p̄cipue labijs
pueroꝝ: ⁊ cū nō valet i eis curatio cū medicis: tūc igni cau-
teriū cultellare subtilē: ⁊ sit subtilitas acuitatis ei⁹ sūm sub-
tilitatē cultelli. deinde pōe ip̄m ignitū festināter donec pue-
niet ad p̄fudū ip̄az: deinde cures cū ceroto donec sanetur.

C Et accidit in labijs emorroydes ⁊ ip̄az curatio: melior ē
cū incisione p⁹ quā sequat cauterizatio: ⁊ qñq̄ sufficit eis li-
gatura stricta: sicut dicit in emorroydib⁹ an. Et si in eis re-
manēt relige medicinis corosiuis finiant. **C** Et dixit Alb.
qñ accidit i radice vulue: aut in palato: aut in radicib⁹ dē-
tiū apha qd̄ facit pus: ruptura postea antiquat ⁊ currit ex
ea pus ⁊ sit fistula ⁊ curas ip̄az: ⁊ nō puenit curatio cū me-
dicinis: tūc oz vt ignias cauteriū s; q̄titate q̄ capiat in fi-
stula: deīn mitte ip̄m ignitū in forātie fistule ⁊ tene manu
tuā dōec pueniat fery ignitū ad fistule p̄fudū ⁊ vltimū ei⁹:
⁊ fac illud sēl aut bis: deinde cura locū sic oz. si q̄ abscindat
sanies ⁊ curat bonū ē: si vō nō. tūc necesse est detergere locū
⁊ auferre os corruptū. **C** Et dixit Alb. mltoties nascit sup̄
gingiua caro addita: quā antiq̄ noiant albulum: ⁊ cura est
vt suspēdas eā cū vncino: aut teneas eā forcib⁹: siue tena-
colis: ⁊ incide eā apud radicē suā ⁊ dimitte saniem currere
aut sanguinē: deinde pōe sup̄ locū gezi tritū: aut alios pulue-
res st̄pticos desiccatiuos: ⁊ si redit illa caro p⁹ curationem
tuā: q̄ multoties redit: tūc incide eā ⁊ cauteriza ip̄az: nā
nō redit p⁹ cauteriū. **C** Et dixit. q̄ qñ mūdificat gingiua ⁊
mouent dētes: tūc cura aut sit cauterio: aut ligatioe: cū cau-
terio sit sic. **C** Dixit Alb. pōe caput infirmi in sinu tuo ⁊ igni
cauteriū ⁊ pōe cānulā sup̄ dētē ⁊ itromitte in eā cauteriū se-
stināter ⁊ tene manu tuā parūp: dōec sentiat infirm⁹ calidita-
tē ignis iā p̄uēisse ad radicē dēt⁹ dēi eleua manu tuā: ⁊ itera
cauteriū aliq̄tēs s; q̄ vis: deinde impleat infirm⁹ os suū aq̄ sal-
⁊ teneat ipsam hora vna ⁊ expuat eā: oēs. n. mot⁹ firmat ⁊
gingiua mōlificata stringit ⁊ deficiat hūiditas corrupta.

C Mod⁹ atligature maxie puenit qñ accidit dētib⁹ anrioi-
bus p̄cussio ⁊ cōmotio ex p̄cussioē vel casu: ⁊ nō p̄t infirmus
strigere sup̄ eis illd̄ qd̄ comedit: vt nō cadat ⁊ cū curasti eos
cū st̄pticis: ⁊ nō valuit curatio: tūc ingenū in eis ē vt strin-
gas cū filo aurū: qm̄ argētū sit viride ⁊ putrefcit p⁹ dies. sed
aux nūq̄ mutat ⁊ sit filiū mediū in grossitie ⁊ subtilitate s;
q̄titate q̄ capiat iter dētes: foia at retētiōis siue ligatiōis i

De labij.

De casu
dētiū

De dolo-
re dētiū.

De filo
ris labij
rum.

De em-
roides la-
bium.
De fistula
in ore.

De sup-
stutitib⁹
malis co-
lore den-
tium.

De carne
addita
p̄ gingi-
uam.

De cōm-
otione de-
ntium.

De extra-
ctione de-
ntium.

modū retis est vt capias filiū z itromitte duplū ei⁹ iter duos dētes. Deide tēras cū duab⁹ extremitatib⁹ filiū iter dētes mo-
 tos, si vn⁹ sit aut ples: dōec pueniat cū tela vsq; ad dētē sanū
 alteri⁹ pti⁹: deīn itera texturā vsq; ad pte a q̄ icepisti z strige
 manū tuā cū subtilitate z sapiā: dōec nō moueat. p̄sus: z sit
 p̄strictio tua q̄ strigas filiū apud radicē dētū vt nō inuadat.
 s. filiū a dētib⁹. Deide icide supfluetes extremitates filiū cum
 forficibus z aggrega vtrāq; z puerite eas cū geili z occulta
 eas iter dētē sanū z dētē motū vt nō ledāt liguā: deinde di-
 mittat ita stricta dū remaneat: si vō soluit aut incidit strin-
 ge eos cū filo alio z stabit cū eo tpe longo. **C** Et dixit. qñ sit
 vt cadat dēs a loco suo artifex prudēs aptat aliqd ex ossib⁹
 vaccinis z faciet ex eo sic foramē dētis z pōit ipm i loco i q̄
 minuit dēs z strigit ipm cū filo put dictū ē: z sic remāet
 z seruāt cū eo tpe longo. **C** Et dixit Alb. qñ dolor dētis ē pp
 friditatē: aut i ipso est frig⁹ aut neruis: z nō pfert curatio cū
 medicis: tūc cauteriū i ipso ē f3 duos modos: aut cū butyro
 ro: aut cū igne. z cauteriū cū butyro est vt accipias butyrū
 vacciniū z buli ipz in cocleari ferreo aut eneo. Deide accipe
 cotū z iuolue ipz sup extremitatē dētis: deide submerge ipz
 in butyro bullitū z pōe ipz sup dētē doloroso festinanter: z
 tene ipz: dōec pueniat vt ignis ad radicē dētis. **A.** hoc ipm
 dixit de oleo bullito solo: aut cū medicinis resolutiuis: z dixit
 qñq; sumit acus. i. stilū z ignis z ignitū submergit in ipso
 oleo bullito: z fac vt penetret i vacuitatē embule. i. canule
 igeniose sup dētē dolorosū dū pueniat ad dētē z cauteriget
 ipm: z qñq; ad securitatē dētū circūstatiū z gingiue ponit
 in circuitu dētis cera: aut massa. s. pān⁹ aut aliud sile distin-
 guēs inter ipz z alios: z p hoc distillet p embulā oleū fer-
 uēs sup dētē: z qñq; est neciū vt pfozet dēs pforatorio mi-
 tu vt penetret in ipso vt cauterij. **E**t dixit. qñ nō valēt p̄dca
 cauteriget dēs cū acu ignita: dōec pueniat ad vltimū in cau-
 terizatōe ei⁹. Fortasse eni sedabit tibi dolor z frāget dēs z
 dixit. si vis submerge lanā aut cotū i butyro frigido: z pone
 sup dētē dolētē z pone ipz ferz ignitū: dōec pueiat ignis ad
 pfūdū p̄cauitatis dētis. **C** Cauterigatio at ei⁹ igne ē: vt ha-
 beat cānulā eris vel ferri: z sit in ea aliqd grossitudis vt nō
 pueniat acuitas ignis ad os infirmū: deide igni cauteriū z po-
 ne ipz p cānulā sup dētē z tene manū: dōec infrigidet caute-
 riū z fac illud aliq̄tēs: nā dolor remouebit: aut die eodem:
 aut die alio: z oz p̄ ipressiōe cauterij vt impleat infirm⁹ os
 suū butyro bono z teneat ipz hora vna: deinde expuat ipm.
C Et dixit Alb. qñq; aggregant in sup̄ficie dētū ab exte-
 riori pte z iter giguas cortices aspi turpes: z qñq; dnigrāt
 dētes in circuitu: aut sūt virides dōec puenit ex illis corru-
 ptio ad giguā z sedi sūt dētes pp illud z cura ē vt facias se-
 dere infirmū iter man⁹ tuas: z caput ei⁹ sit in sinu tuo z rade
 molā z dētes in qb⁹ apparēt tibi cortices z siles res arene
 dōec nō remaneat ex eis aliqd z sili fac nigredie z viriditate
 z citrinitate: z alijs dōec mūdēt. si itaq; auferunt a p̄cipio
 terisiois bonū est: z si nō: tūc itera abrasione sup eis die alio:
 z scdo z tertio: donec ad vltimū pueniat studiū in eo qd vis.
Et scias qd dētes indigēt istis diuersay formay z multarū
 figuray f3 qd p̄par opōni tue qd debēt esse apud te p̄parata.
C Et dixit Alb. oz vt cures dētē a dolore suo cū oi igenio:
 z tardes in eradicationē ei⁹: nā nō ē qd vicē illi⁹ suppleat qñ
 eradica: qñ g nō est excusatio de eradicationē ei⁹ z cogit infir-
 mus eradicare ipz: tūc añ oia oz vt firmet z rectificet apud
 te dēs dolēs: multotiēs. n. decipit infirmū dolor z putat qd sit
 in dētē sano: z eradica ipz: deinde nō recedit dolor: donec
 nō eradica dēs infirm⁹. **L**ū at rectificat apud te dēs dolens:
 tūc oz vt rectifies i circuitu dētis cū spatium uli i qd sit qddā
 vtutis dōec resoluat giguā ab oi pte. **C** D3. n. eradica. i. di-
 xit. **A.** p̄ detectionē aut decorticationē ei⁹ ab eo qd tenet cū
 radice ei⁹. verūtū oz vt attēdas añ eradicationē z p̄sideres
 an egritudo sit in ipso dētē: nā si nō sit in eo q̄uis in eo dolo-
 res sentiant: nō oportebit vt eradicef z n̄ eradicef cū cā fue-

rit i gingiua: aut fuerit in neruo qd sub dentes istud. n. q̄uis
 parūp alleuiet: z pp illud qd resoluūt de mā in eradicatione
 dētis: z p̄pca qd vt mediciaz meli⁹ puenit ad locū materie. i.
 al̄s. nerui eradicationē dētis: tñ dolorē ei⁹ z cām nō destruit oi:
 noimo redit dolor. **C** Dixit Alb. scā scarificationē moue dē-
 te digitis tuis: aut cū forficib⁹ subtilib⁹ in primis paulatim
 dōec pcutias ipz: nā dixit. **A.** in eradicationē dētū qd nō pmo-
 uent ē timor ex qbusdā nocumētōz plimoz: qñq; n. d̄tegit
 a mādibula. i. cū mādibula: qñ. s. aliq ps mādibule cū dente
 euellit z putrefit ps sbe ei⁹: z qñq; excitat eradicationē dētis
 q mouet dolorē vehemētē: z qñq; excitat dolorē oculi z fe-
 brē: cū itaq; sciueritis. dixit. **A.** q eradicationē dētis ē difficilē:
 aut nō tolerat eā infirm⁹: tūc nō ē rectū vt moueat: neq; era-
 dicef cū violētia: nā ē ex eis qd dolore augmētū faciūt. cū g
 egritudo ē i ipso: z ē facilē eradicationē ei⁹: qz p̄mouet. tūc era-
 dicationē ē pueniēs. Loca g in eo dixit Alb. forficē. i. coronaz
 magnā locatiōe bōat: z caput infirmū sit iter genua tua qd iaz
 bñ tenuisti: ita qd nō moueat. Deinde trahē dētē fm rectitū:
 dinē: vt nō frāgas ipz: si at nō egredis: tūc accipe infirmū ali-
 qd pueniēs: sic ē qd leue vocat z itromitte ipz sub eo ex oi
 pte cū facilitate z conare motionē ei⁹: sicut fecisti in primis.
C Si at dēs eradica⁹ ē pforat⁹ aut corrol⁹: tūc oz vt im-
 pleas illud foramē pāno z strigas ipz i eo cū extremitate ra-
 dij subtilis vt nō frāgat dēs in hora p̄strictiōis tue sup ipm
 cū tenaculis: z cū dēs ē pforat⁹ oz vt bñ exq̄site agas cū sca-
 rificationē in circuitu gingiue ab oi pte multū z cultodi forti-
 tudie tua vt nō frāgas ipz: z remaneat ps ei⁹ z redeat sup fir-
 mā malicia magna qd ē maior dolore ei⁹ p. **C** Et caue ne fa-
 cias illud qd ignorātes faciūt flobotomatores in festinatia
 sua z audacia ipsoz superadicationē ei⁹ p̄ter qd admittrent
 id qd enarrauim⁹: vñ multotiēs faciūt euenire sup infirmūz
 egritudines magnas: qre difficiliores sūt vt frāgant z rema-
 neāt radices ei⁹ oēs: aut aliq ex eis: aut attrahāt ipz cū ali-
 qd ossib⁹ mādibule: sic multotiēs testificati sum⁹: deide p
 eradicationē ei⁹ abluat os cū vino aut aceto z fale: qd si acci-
 dat flux⁹ sanguis ex loco: sicut multotiēs accidere p̄suevit:
 tūc tere aliqd ex gezi i ple cū eo locū: z si nō pfert tibi caute-
 riza ipz. **C** Et dixit Alb. qñ remanet p̄ eradicationē dētis
 q frāgit aliqd: tūc oz vt ponas sup locū cotū cū butyro die
 vno aut duob⁹: donec mollificet loc⁹: deinde intromitte ad
 illū gezi aut tenaculas: q̄rū extremitates siliant ori ciconie:
 z sint extremitates eay scē sic luna deīn⁹: z si nō obedit tibi
 ad exitū cū istis tenaculis: tūc oz vt caueas sup radicē z de-
 regas carnē totā z itromittas infirmū qd noiat armili qd est
 breuis extremitatis: s3 grosse parūp z nō sit ibibitū. i. nō sit
 tpatū in aq vt nō frāgat. Si g egredit radix pillud est bo⁹:
 z si nō. iuuā te cū istis sic opo tua dictabit tibi. **C** Si vō frā-
 gat os mādibule: aut ex alijs ossib⁹ oris: aut p̄teat scrutare
 sup ipz in loco suo vbi ē cū infirmis cū eis qd pueniūt ei ita vt
 teneat z strigat os illud z nō euadat ab eo donec egredias.
 Deinde restaura locū cū medicis pueniētib⁹ ad illud: z si in-
 osse fuerit putredo p̄uat: tūc rade ipz a putredie sua z nigre-
 dine sua: deinde cura dōec sanet. **C** Et qñq; accidit vt dicit
 Alb. vt dētes emineāt d̄ f3 cursū nālē: z feda sit pp illd for⁹.
 z p̄cipue qñ accidit i m̄l̄rib⁹ z puellis: qre oz vt p̄sideres:
 z si dēs ē nat⁹ p̄ dētē aliū z fractura ei⁹ vel limatura nō est
 polis: tūc eradica ipz: z si anex⁹ ē cū dētē alio: tūc incide ipz
 cū infirmo qd ē sile rostro puo scō ex ferro ido. s. azario. i. acu-
 te extremitatis valde: z sit incisio tua qd ipz incidis nō sile: sed
 in dieb⁹ mltis p̄p̄duritiē dētis z nō p̄moueat ali⁹ ex dētib⁹.
C Si at ē emines obediēs limature: tūc lima ipz cū lima ex
 ferro indo tota qd sit multoz p̄cto: sic lima cū qd sūt acus
 cū qd limet dēs paulatim dieb⁹ multis cū facilitate vt nō cō-
 moueat ipse dēs: z cadat. deinde leni ipm in sine z rade cūz
 qbusdā rasorijs z dixit. qd si ex dētē. s. in limado vel icidēdo
 frāgat aliq ps vt ledat linguā: tūc oz vt limet dōec auferat
 aspitas illi⁹ fractiōis z equef z applanet ita vt nō ledat lin-

Nico. ser. vij.

k k k iij

De em-
nētia den-
tium.

De liga-
mento sub
lingua phi-
bente lo-
quelam.

De ranu-
la.

guā: nec corūpat fmonē. **C** Et de egritudinib? oris i qb? exigit manualis opō est ligamētū sub lingua qd phibet lo-
qūā. De q dicit Alb. qñq accidit liga^m sub lingua: aut nāle
cū q nascit hō aut accitale a vulnē qd iaz p solidatū ē. dicit.
Aut. qñq accidit pūuatiō ligamētū qd ē sub capite lingue
z extremitati ei? abbreviatio z nō pmittit linguā dilatarī z
z accidit qñq cā spāsmi. dicit Alb. opō i cura ei? ē vt apias
os infirmī capite ei? dephēso in sinu tuo z eleua linguā ei?
z icide illd ligamētū neruōsū p latitudinē: dōec soluat lingua
a retētiōe sua. Dicit. A. cura ē icisio illi? ligamētū ex latē ex-
tremitati ei? parūp. q si in eo fuerit qddā duricieī z noda-
tiōis: z fuit illd ex p solidatiōe vulneris: tūc pñce in illud vn-
cinū z inde illud p latitudinē dōec incidas ligamētū z sol-
uat nodatiō. Et caue ne sit fixura in pfūdo carnis z icidas
arteriā illic z accidat flux? sanguis: z iō colluat os i vestigio
incisiōis. i. statiz p incisiōnē cū aq ro. aut cū aceto: aut cum
aq frida vt restringat sāguis. Et si nō sufficīb: tūc succurre
loco vt dicit. A. cū dragātō. i. vitreolo vsto vt abscindat sā-
guinē z abscisso sāguine pōe sub lingua lacinū ex lino q vt
neat infirm? oī nocte: vt nō p solidet scdō. z opz dicit. A. vt
eleuet sepe linguā ad supiora. **C** Et ranula qdē est nod? siue
eminētia siue apatio qdā nascēs sub lingua apō dētes añrio-
res. dicit. A. q ē filis glādule dure exīs sub lingua: z ē plm
eminētia illa pua filis rane pue q cū apit os z eleuat lingua
appet qñ altera lingua. Et dicit. A. color eius est filis colorī
pposito ex colore supficie lingue z venaz q sūt in ea: z phi-
bēt linguā ab opone sua. Vex dicit. Albu. qñq magnificat
adeo vt ipleat os: z tūc ifert dolorē in loco vehemētē z seq-
febris z apat lingua z accidit cū ea timor de suffocatione z
morte. **C** De cā ei? dicit. A. ē hūiditas viscosa pgesta vl de
fluēs ad locū. z h scd3 pl3: z qñq ē ei? mā melica mala: z est
tūc vehemētis duricieī fūsci coloris de gñe cācri h3 pl3: z nō
recipit curationē. Ait. n. Alb. q si vides ipam fūsci coloris
aut nigri durā cui nō inuenerit infirm? sensū: tūc nō tangas
ip3: qñ ē cācer: q vō nō ē talis z ē pua: curatio ei? pñt fieri qñ
qz p medicinas: z qñq p manualē opone. vex a medicis ē in
choādū. Dicit. A. expiant in ipsa medicie corrosiue siue in-
cisiōe resolutiue in qb? ē supflua exiccatio: sic ē sal armolacū
z acetū z sal z fricatio ei? cū flore eris z dragātō. i. vitreolo
z attramētū vstū mixtū cū h? i applicatū ei ē medicamē vt
le valde: z qñq miscēt cū albumie oui z applicat z pue-
niūt medicie acute. Et ex laudat dicit. A. ē vt sumat origa-
nū pñcū z cortex gñatoz z sal z fricet cū eis lingua infantis
patiētis ranulā: qñ sanat cū eis. In ea vō q magna lingua ē
opz vt pcedat eūo corpis cū flōmia z scarificatiōe in spatul?
z mūdificatiōe corpis z capiti ab hūorib? flāticis. Deīn ad-
ministrēt medicie pdcē q si nō valuerit: tūc nō ē exculatio
ab opone man? dicit Alb. si ē declinūs ad albedinē in q est
hūiditas: tūc pñce. in ipaz vncinū. s. z cape eā firmī z inci-
des ipaz cū spatūmūli z libera ip3 oī pter: deīn pmitte aliqz tu-
lū sāguinis exire: deīn ablue locū cū aceto z sale. Et si q po-
nūt sup locū gezi tritū: aut alumē succarinū aut sal aliquot
dieb? deīn curet cū aceto vl vīo dcoctiōis myrrhe aut oliba-
ni ad dñccādū residuū si qd remāferit. **C** Dicit Alb. si i opo-
ne tua dū icidis vicat te sāguis flux? pōe sup ipm gezi tritū:
dōec abscindat: deīn de itera oponem tuam donec extrahas
eam cum complemento sui.

C De cura egritudinū gutturis p manualē opone. La. xxix.



Peratio

De apati-
bus gut-
turis.
De squi-
nantia.

manual? aliqñ exigit i apatib?
gutturis duaz amigdalaz z
voue z in exctiōe infixoz gutturi vl meri. **C** In
ipate gutturis. Dicit Alb. q antiq dixerūt. se-
ctiōnē oīe fieri in epigloto: s. nō vidi aliqez in
terra nra q eā fecerit: z hec ē snia fmoīs eo3 in hñtib? squi-
nantia. als. sinatiā opz vt euitet sectio epiglōtis cuz non fiat
iuuamētū pillud pp qd oēs vene pulmōis sūt in fine. In illis
vō q hñt apa cālm in ore: aut gutture: aut duab? amigdalis

qñ nō est egritudo in cānali. s. meri: opz vti sectiōe epiglōtis
ad fugiēdū pditionē q sit ex pforatiōe: opz ergo qñ volum?
illud vt secem? epiglōtū sub trib? circulis ex circulis epiglo-
tis. i. cāne pulmōis: aut sub qtuor pputādo a supiori sectiōe
pua p latitudinē in eo qd est inter duos circulos in qñtate
q sit sectio in syphac. i. pāniculo cānes: z nō in cartilagine: z
iste qdē loc? est pueniēs sectioni: qñ est pñuat? carne z va-
sa sanguinis ab eo sūt lōginq q si medicator fuerit timidus:
opz vt extēdat cutē gutturis dōec cū vncino ipsaz capiat: de-
inde scindat cutē gutturis donec qñ venerit ad egle deuiter
vasa sanguinis si viderit ex eis aliqd: deinde secet syphac. vt
ocm est. z dicit. signat sup sectionē canalis ex flāte qd egre-
dit ex ea cum eo. s. instro qd dīrūpit z ex abscissione vocis.
C De hñmōi sectiōe loquēs Raf. 3. z. dicit dicit. dico vidi Abū
sūu medicū graui cura vti ad sgnatiā. als. sinatiā: qñ non est
vtrdū: nisi cū morz fuerit iudicata. Et. A. dicit. cū credis q
pñtio sit futura z cura d3 sic fieri. dicit Raf. q3 scindi d3 pā-
niculus exīs inter annulos canal? pulmōis ad vñ anhelit?
z possibile est q ide liberet paties hñmōi cura d3 patiētis cu-
ra extēdi retro: s. z tūc capiat cutis z extēdat z scindat
post ei? scissioē vna ps cutis cū filo ibi pñsio extēdat sup-
sum: z alia ps cū alio filo extēdat deorsū: dōec apparuerit
canale pulmōis. Deinde scindēdū ē inter duos ānulos cāna-
lis pulmōis in medio pāniculi vt locū hēat sutor cū necesse
fuerit suere ipm. **C** Dicunt. ista cura est possibilis: z d3 fieri
fm rōnē in casu in q curatio cū medicinis z eūonib? nō suf-
ficeret: z possit? est p hoc infirm? in casu despatois: qñis hec
cura horribilis videat pmo aspectu z maxime apud vulgū:
pp qd disuētudo faciēdi eā: eā reddit horribilez: tñ nō fieri
nisi postqz alia nō pntulerint z ptestatiōe q nō sit alia via sa-
lutis nisi hec. **C** Et scias q incisiō pñdicta ē tenēda apra pñ-
nue: vt p ipsaz anhelet paties z nō suffocet: verūtn hec cu-
ratio nō valet si cōicatū fuerit apa ipm cāne pulmōis: z pñ-
pue in loco incisiōis fiēde: qñ tūc ista scissio nō sufficeret ad
sufficiētiā anhelit? s. cū tota scissura suffocaret: pp casū ma-
teriez in pulmōne a quaz casu ipsa scissura non excusaret.
Un ad hāc intētiōne dicit. A. qñis nō cadat. i. sufficiat ad
hāc intētiōnē. s. ad quā facit scissuraz: hoc iō: q3 scā scissioē
in cāna pulmōis adhuc suffocat infirm?: maxime si apa fue-
rit magnū z cōicatū pāniculis z ligamētis ipm? cāne pulmo-
nis. **C** Dicit Alb. dimittat vuln? aptū tpe aliq. s. vt anhelet
p eū: z hoc qusqz interim fiāt medicamina qb? apa ipm: aut
curef: aut multū diminuaf vt valeat anhelare p os z nare:
z remoneaf cura in q timef pñfocatio: z tūc aggrega duo la-
bia cutis z sue ipsaz solā absq cartilagīnib? deīn de admini-
stra medicina p solidatiua vsqz sanet. **C** Inqt Albu. sūme
hui? sermōis expositio nō est nisi q qñ viderit q aliqd apa-
tū ho3 gutturis iā opilaui gutt infirmī z sublimaf infirm?
sup mortē: z vult inter secari anhelit? ei? tūc vadūt ad scdm
epiglōtū vt respiret infirm? p locū vulneris qñ respiratiōe
saluet a morte. Et pp hoc pceperit dimittere vuln? aptū: do-
nec pñsumet malitia egritudinis: z ē malitia ei? trib? diebus
vel qñ: z tūc pceperit suere vuln? z curare ip3. Itē dicit in
snia scdō practice. Et. A. tertio. **C** Dicit Alb. p pñfirmatio-
ne h? curatiōis ē illd qd vidi p meipm q ancilla qdā cultel-
lū accepit z misit in gutt suū z incidit pñe canalis pulmōis
z vocat? fui ad curationē z inueni eā murgire sicut ē murgi-
tus mortui deteri g vuln? z inueni sanguinez q egress? fue-
rat ex vulnē paucū: qñe pñt? sū q ipsa non inciderat venas:
neqz guidez z vēr? egrediebāt ex vulnē. s. uicqz qdē vuln? z cu-
raui ip3 dōec curati ipam z nō accidit ancille illi aliqd malū
nisi rauedo in voce q nō fuit abdita: s. redijt pñdies ad me-
liorē dispōnē: z pñfirmat hāc curatiōnē expimēto illi? q cre-
dēs interficere inimicū suū iā desperatū de salute pp sñnan-
tiā fortē vulnerauit eū in gutture suo credēs interficere eū:
z cecidit vuln? inter ānulos cāne pulmōis: vñ habuit respi-
ratiōnē z tadē sanat? est: qñe dicit Alb. q in sectiōe epiglōt

De apati
b' amig-
dalaris.

nō est timor: an tñ hanc curationē d'puenire igeniū in fra-
ctione h' apatis z apatū oīuz q' eueniūt in mēbris gutturis
cū ferro aut cū alio instro scō ex ligno aut cornu vel osse vel
cū digiti oblōgis seu vnguib' ipsoz digitorū quocūq' rūpi
possint aut cū medicis rūpētib' apata postq' scē sūt exiture
p' bonā maturationē. **C** Dixit Plato. maturato apate apata
tur. qd' sit aliqñ itromittēdo inst'z lignū bñ polituz: aut ex
osse vel cornu scñ ēt ferreū: cū cautela tñ h' fiedū ē. Et sub-
dit. in vehemēti suffocatiōe z loqle amissioe nō expectet ma-
turationē ad apiedū z scindēdū apas: s' subito fiat. **C** In spali
ār de cura apatū amigō. Dixit Albu. si apā est dux fuscū colo-
ris pauci sen' tūc nō tāgas ipz ferro: z filr si ē rubei colo-
ris z radix ei' est grossa tūc nō tāgas eū ēt qm' timef' ide flu-
xus sāguis imoderat' s'z dimitte eū dōec maturef' z tūc aut
pforabis ipz: aut rūpē p se. s'z si ē albi coloris r otūdūz z est
ei' radix subtil' tūc istud ē qd' oz incidi z opo in eo ē vt cōsi-
deres si tā qeuit apā calin: aut ē dimīnūtū dimīnūtiōe qdaz:
tē fac sedē i'firmū corā sole: z cap' ei' sit i' sinu tuo z api os ei'
z accedat fuitēs it man' tuas z pmat liguā ei' i'feri: cū instro
ex argēto v' ere qd' sit subtil' sic cultell'. cū q' pmit cū eo lin-
guā z ondis ibi apā z cap' sup ipz in amigdala z trabe eā ad
exteriora qstū p' pter q' trahas cūz ea aliqd ex tunicis. i. ex
pāniculis illic in circuitu exiitib'. Deīn icide eā cū instro cui'
for' est filis forficib': verūtū extremitates ei' sūt curuatae: ita
q' onficiū cuiusq' eaz est in directo alteri' acute valde qd' sit
ex ferro indo. i. calibe z si nō fuerit pns hoc inst'z: tūc icide
eā cū spatumuli acuto a pte vna z non acuto a pte altera: z
postq'z icidisti amigdala vna icide alterā si fuerit oportūnū:
deīn gargariget i'firm' cūz aq' frida aut aceto z aq'. Et dixit:
filr incidunt alia apata q' nascuntur in locis gutturis aliis.

De inci-
sione vuu-
le.

In incisione at vuule oz cōsiderare vt tardet ei' in
cisio qstū possibile fuerit: ex incisione
eniz ei' pueniūt nocumēta. vñ Sal. 3. de accidēti icisio vuu-
lay qñq' est nocitiua trāsitui loqle: z deinde infrigidantur
pulmo z pect'. **C** Dixit Pau. qñ vuula extēdit' z igrossat'
vel mollificat': z nō p' p medicinas reuertit ad locū suū: tūc
si lōga fuerit z subtil' aut cauda muris z p' fuerit linguez nō
fuerit coloris rubei aut nigri: tūc incidi p' sine piculo. S'z si
fuerit rotūda grossa coloris rubei: aut nigri icisio ei' erit cū
piculo. Inqt enim Hypo. vuula tumidā rubetē timēdū est in-
cidere. At. n. Sal. si vuula fuerit rubea pforatū incisiōis est
fallax: qm' inde sequunt' apata nigra z inanitiō sāguinis ni-
mia: maxime at accidūt apata qñ apā vuule q' incidit nō fue-
rit maturz: qm' pte dolore nimio pp quē defluunt hūores ad
locū magnificātes apā p' exiitēs: aut aliud gñans: accidit ēt
inde timor ne materie fluētes ad pulmōne vel stōm descen-
dāt z causent in eis egritudines. **C** Ex ipi' insup incisione
pdunt oia iuuamēta pp q' creata fuit. dixitq'. ex vuulis ē ag-
gregata rotūda z nō est ei' lōgitudine z est sanguinei vel fuscū
coloris: aut nigri: z nō est ei' sens' deuita incisionē ei': qā in
ea cōstitit moris: s'z si vides eā lōgā albā z gracile in radice vñ
palatū vel vrgētem ad aliqle liuorē. Et tā signa maturitatis
apatū ei' apparēt medicine nō pualuerūt aduerf' eā: sed ti-
met' pp grossitiē eius in extremitate ei' p'dicte de suffocatio-
ne: z eā qesct apā calidū: tūc ipsa est apta incisioni. Verūtū
vt dixit Sal. bonū est vt pri' mūdificet corp'. **C** Et mod'
incisionis ei' est vt facias sedere i'firmū coram sole z pmar
minister linguā ei'. Tu vñ p'ice vncinū in vuulā z trabe eā
inferi' z incide eā cū vno duoz instroz dictorū in incisione
amigō. verūtū dixit Albu. opz vt non incidas ex ea nisi illud
qd' addit supra terminū nālē sine additiōe: nā si tu icidis ex
ea pl' ledis vocē z sermonē suū z sine dimīnutione: qm' si tu
abscinderes in pua quāritate iuuamētū z post incisionē ei'
fac vt dictū est in abscisiōe amigō. z i' vtriusq' incisiōe dixit.
paties teneat os aptū vt sanguis extra fluat z nō ad interio-
ra: si tñ flueret ad pectus mūdificet p' tussim: z si ad stōm p'
vomitu. **C** Sūt at qdā q' vuula apata post apatis eius ma-

turationē pcutiūt eā cū flebotomo in pte maioris matura-
tionis: vt inde sanies z sanguis fluat. Et sunt q' cauterizant
eā cū stilo ignito intromisso p' cānulā donec pueniat ad eam
cū iteratione imissionis eius donec cauteriset. Et quidā fa-
ciūt cānulā hñtē extremitatē cōcauam in q' pōt vuula capi.
Deinde intromittūt p' cānulā inst'z incidēs ignituz vsq' ad
vuulā z incidunt eā fil' z cauterizāt: z nō sequit' tūc flux' san-
guinis: z vuula icisa recipit in p'cauitate cānule z extrahit'.
C Dixit Alb. si teret' i'firm' ab incisiōe ei'. sup. z cauteriza-
tiōe cū ferro tūc oz vt vtrius ingenio in causticatione ei' cūz
medicinis absq' timore z pauore z modus nō est nisi cū aq'
acuta z ē vt pōas caput i'firmi in sinu tuo: deīn p' me liguā
ei': deide accipe de aq' acuta z p'ice cū ea calcē nō extinctā:
z pone eā nō spissā: neq' subtilē fluidā z imple ex ea in cō-
cauitate inst'z: cuius extremitas sit sicut p'cauitas coclearis
radij: z pōe inst'z cū hac medicina sup vuulā: z i'firm' sit
iacēs sup lat' suū vt currat salua ex ore ei' z nō descēdat ad
guttur ex ea aliqd qd' ledat ipz cū ex medicina ipsa ēt nō de-
scēdat aliqd: deinde tene manū tuā cū medicina: z expme eā
sup vuulā qstitate medietatis hore dōec videas eā iam deni-
gratā z sedatā mordicationē. Et dixit. si vis accipe cotū z in-
uolue ipz sup extremitatē radij: z infūde cotū in medicina:
z intromitte radiū cū coto in cānulā: dōec adhereat cotū su-
p vuulā: z fac illud multoties donec cōsequaris illd qd' vis
de cauterizatione: qdā sunt q' applicāt cānule pillulā pfectā
ex assa fetida auripig. vitreolo sale ar. z alumie cū aceto s'q'
litico. z hec faciūt cū instro apto ad tenēdū pillulā sup eam
p' spatiū vñ hore vel circa donec incipiat denigrari: postea
dixit Alb. dimitte eā qm' arefiet post tres dies: aut qtuor: z
post cām ei' si indiges iterare medicinā itera ipz p' caute-
rizationē absterge in circuitu vuule cū coto imbibito in bu-
tyro z mūdifica cū eo q' est in circuitu ei' ex medicina z col-
luat os cū aq' frigidā: deinde curef' exteri' cū embrocis. s. in
frigidatib' z interi' cūz gargarismis. Et post casuz vuule z
toti' escare gargariget cū vino decoctiōis myrrhe donec sa-
net. **C** Dixit Sal. 14. terapē. z pōif. 3. pti. q' incisio eius cū
ferro melior est qz cū medicinis causticis. Alb. aut dixit. q'
spēs curatiōis cū cauterio ē saluioz icisione z lōginqz a ti-
more: z intelligit de cauterio cū igne. Et dixit Albu. qm' cu-
rat' vuula cū eo qd' est subtili'. s. z meli' qz cauteriū z icisio:
qz curat' cū suffumigatiōe fm hūc modū. sume calamētum
ypopū origanū ruthā sceha canomillā abzorānū z filia eis.
Et aggrega oia aut qdā ex eis in olla z submergāt cū aceto
z bulliāt i' olla sigillata cū luto decēter z sit i' medio olle fo-
ramē sup qd' pōas inst'z: p'cau ex argēto: aut ere z itromit-
tat' extremitas in q' ē gñatū i' ore i'firmi: dōec ascēdat vapor
ad vuulā p' cānulā dōec obfuset' vuula multū: deīn itera sup
ipz mltoties dōec arefcat: s'z caue ne facias hanc opone in
pñ aduerf' apatis. Plerūqz. n. accidit i' apate augmētū: imo
nō oz vt facias illd nisi apud declinationem apatū ei' calidi.
Si at nō ē pns tibi h' inst'z. accipe cānā z p'pone in extrema-
te ei' corticē oui vt nō oburat' os i'firmi: qm' cortex oui p'hi-
bet vapore oburē os z dixit. q' h' ē ex bōa curatiōe cū salute.

De spina

gutturē retēta. Qñq' figit i' gutture spina
piscis: aut frustū ligni vel ossis: aut bol' ali-
qs nō masticat': aut os alicui' fructuū: aut aliud silē. opz vt
cōsideres si appet sensui z conare extrahere illud: aut trāspo-
nere ipm ad inferiora. **C** Dixit Alb. extrahas illud qd' ap-
paret in gutture z sup qd' cadit vñ tu' postq' pms liguā
cū instro apd solē vt declaref' tibi qd' ē in gutture. **C** Dixit
Aui. si sens'. s. visus cōphēdit illud inspiciēdo i' gutture de-
pssa lingua: aut cōphēdit ipm tact' si esset in pti' supiori-
bus: aut mediāte pēna missa: aut cōphēdit ipz curuitas car-
zarā. i. cuiusdā instri retorti apti vt imittat' in guttur: aut me-
diāte acu tota dupla scā de plūbo vel alia replicabili: tūc ex-
pellat' cū illo ad inferiora: aut extrahat' z extra ducat' rectior
tñ cura ē extractio cū vncino vel pizicarolis. z modus ex-

De extra-
ctione in
fixorum
gutturū.

trahēdi dices iferi? in de exctioe sāguisuga: q si sen? defi-
cit a pprehēdēdo infixū z occitū. aka occultatū tibi: tūc ige-
nare in exctioe vel in trāspiratiōe ei. **C** Et si qdē infixū fue-
rit acus aut ferrū. dixit Ser. q magnes est bon? .i. retēt? in
ore vel iuxta os donec ascēdat ferrum vel acus ad magnetē.
C Q si fuerit os aut nucle? fructuū: aut bol? nō malitcar?
retētus in meri: tūc dixit Haly. collū suū fortiter pcuter: qñq
eni exibit. i. trāsbibit iferi? si vō fuerit spia aut frustū infixū: o3
vt p? ipz forbeāt forbitōes viscole vt imisceat spia cū ipis z
descēdat cū eis. q si n valēt tūc excitet singult? z vomit? cū
digij vl pēna z medicis. Et dixit Alb. fac vomē ifirmū an-
q3 digerat cib? i stō vt cū sua soliditate magi ipellat infixū: z
ex eis q expta st ad vomitū puocādū. dixit. A. ē vt bibat oī
die. j. nauturtij p triti cū aq cala z euomat illud. n. expellit
qd retiet. Singult? ē z ris? z tussis pnt ēē cā trāspōitiōis
spine pp vehemētiā mor? eo3. **C** Et d remēdijs exctiois aut
trāspōitiōis infixi ē qd dixit Sal. i suis secretis. i. q deglutiat
frustū carnis. bouie pelliculose n supsue cocte pus cū filo for-
ti z lōgo ligate. Et psta. dixit. q sit caro assata: p? deglutio
nē surū subito trahat: q adhibet ei infixū. Et dix. idē opaf
frustū spōgie. i. sicce z leuis. i. ligatū z deglutitū z attractū.
Idē dixit et Albu. de spōgia. Et. A. dixit. qñq ligat cū filo
forti. i. aliqd deglutibile z igredit. i. deglutiedo ipz: deñ ex-
bit trahēdo p filū sic egredit vl trāspōit q retietū ē i gut-
ture. Dixit. z filr fac sic? sicca ligata cū filo qñ paululū ma-
sticat. Deñ glutit vt dixit Haly. **C** Et de his q cōfert. dixit
Haly. ē vt gargariet eger aquā i q sic? siccas decoreris cuz
modico rob vini. i. sapa. Et. A. dixit. qñ sit gargariū? cū
rob vuule i q3 decocte sūt sic? sicce tūc illud qd retinet aut
mouet a loco suo: aut ex expellit aut iferi? trāspōit. Et psta.
ad h dixit. gargariet aquā decoctiois ficuū cū modico fer-
mēto. **C** Q si pdcā n ptulerint dixit Alb. tūc vtē instro de
plūbo qd sit grossi? radio parūp z in extremitate ei? sit sicut
curuato q itromittat. i. paties i gutt suū cū facilitate: ipe
hēat cap suū eleuatū surū z caueat i trāsmissoe ei? a tactu
epiglotti ne accadat ei tussis z ipellat cū eo os aut spinā: aut
qd cūq fuerit infixū: aut intromittat ipz instri? medic? māu
sua. vep q infirm? itromittat ipz ē meli? pp sciaz quā h3 de
loco rei anexe: z ipellat ifirm? siue medic? instri? z filr retra-
hat manū suā ab eo h3 qñtate q ppar odec egrediat qd est
ānerū. verū tñ loco oci instri de meliorib? reb? ē vt accipiat
cādela cerea eqlis grossitie z lōgitudis sufficiēz z calehat i
aq calida vsq ad sufficientē mollificationē z intromittat in
gutt h3 modū supdicti instri. **C** Et de pūciētib? i extractio-
ne fixoz st qdā faciētia illd cū ppteratēde qb? h3 psta. ē ster-
cus gatte recēs p tritū solū inuctū vl illinitū faucib? qñ siñ
difficēte exbit infixa gutturi. **C** Dixit. A. q qñq appōit
emplm gutturi in q emplō st maturatio z aptio subtilis: vt
apiat loc? z egrediat spina z q cursu spine pcedūt. Et l3 tūc
o3 fieri qñ spia vl aliqd silē sic ifigere gutturi q cuspis ei?
veniret vl? cutē exteriorē: vñ ibi fieret āpa. nā tūc intēdēdū
ēē ad maturationē: vt p inde exheret spia. Et de emplis bo-
nis ad illd. dixit. A. ē illd qd pficit ex faria orde oleo z aq.

De extra-
ctioe san-
guisuga-
rum.

Dixit. A. qñq ptingit vt sint qdā aq hntes sāguisugas
puas occultas: qñ occultatio difficile fac cauē ab
ea: qre deglutunt a bibētib? z sāguisuga qdē qñq adheret
z pēdet i māifesto gutturi: z qñq suspēdit in interiori pte
merit3 qñq puenit ad stōm: z qñq ē ita pua vt aspiciēs nō
videat suspēsiōē ei? h3 tñ cū pmāferit sup hōra de q curat
z sugit ex sāguie qñtate magnā crescit cor3 ei? z tūc vt qz
est ei qñtitas. **C** Et si gna suspēsiōis sāguisuge. dixit. A. qñq
accidit ei in q suspēdit tristitia z āgustia z inqetudo: qñ
sentit in loco pūcturā z igrat cāz tristat z āgustiat maxime
cū alijs mēbris sentiat se sanū: z accidit sputū sāguinis: z l3
maxie accideret post casū sāguisuge: qñs ē aliqñ p tingat
ipsa adhuc stāte suspēsa: z tūc maxie ē sāguis subtilis aque?
Lū igi dixit. A. vides hōiez sanū spuētē sanguinē subtilē si

ue pñme: siue interpolate: tūc pñdera dispōnē gutturi: qñ
fortasse ē in ea sāguisuga: z maxie si pcessit pot? aq de q du-
bitet q in ea fuerint sāguisuge. **C** De cura pmanuālē opo-
nē. dixit Haly. si irūdo ore apto vt cū forficib? educat. q si
sensui nō appar: aut nō ē tibi possibile vt cū forficib? ejcias
ipaz: tūc dixit Alb. accipe cānulā pcauā z intromitte eaz in
gutt infirmi vsq ppe gutt. Deñ intromitte cānule ferrum
ignitū: z fac illud multoties: z abstineat infirm? ab aq to-
tā: deñ accipiat vas vitreū plenū aq frida: z apiat os suū in
eaz: colluat os suū cū ea: h3 nō deglutiat ex ea aliqd z moueat
aquā vna hōra p? aliā a naso suo: sāguisuga enī ilico cū sen-
tit aquā cadit. supple tu z vīt ad aquā ex. **C** Dixit. A. qñq
sit ei hoc ingenū. i. vt submergat se paties cū aq calida: aut
moret in aere calido: z maxie p? medicinas vtiles q3 assūm-
pserit: z postq diu steterit in colore illo z desinēter aquā fri-
gidā infrigidatā in ore sumat: hōra p? hōra: donec descēdit
sāguisuga q in ipso suspēsa est fugiēs a calore z declinās ad
ptē frigoris: z si neciū fuerit: z expectet sup illū calozē vsq
teneat sincopim z expectet sup illd: ē. n. regimē valde bonū
in exbēdo ipaz. **C** De medicinis at pueniētib? in expulsiōe
sāguisuge. dixit Dio. osaliū gargariatū excludit sāguisuga
medulla citri in aceto cocta z comesta in magna qñtate eā
exbit: z pfert sal tritū deglutitū cū succo rute folia sic? ma-
sticata z trāsglutita eā exbit. **C** Dixit. A. gargariūma cum
succo folioz salicis inest ppetas in exbēdo ipam. **C** Dixit
Haly. acetū patiēti porrige acerrimū. dicūt q acetū calin bi-
bitū exbit eā: nā illinitū in q cūq pte fuerint sāguisuge ex-
bit illas si sal tritū pulueriset in loco q adherēt statim deci-
dūt. Dixit. A. qñ fuerit suspensa ppe gutt qñq curat cura-
tiōe gargariūmā? z ē q sit cū aceto: aut cū sinapi: aut cū du-
plo ei? ex baurach: aut cū sinapi z nigella: aut cū aceto in q
decocta sint allia z sbea z lupini z siles medicine amare vl
acute vel salite false: qñ stimulat sāguisuga ad exitū. Dixit
Alb. suffumiga infirmū cū cūmicib? aut cū alfa cū instro di-
cto in suffumigatiōe vuulue: z fiat illd mltoties: qñ ipsa ca-
dit. **C** Dixit. A. si fuerit ppe nasū curat cū cap purgij fa-
cis cū aceto z nigella z succo cucu. asi. z elleboro z silib? z
si fuerit stās in pfūdo: z i stō curat vomitū z solone vētris:
z cū eis q educit vmes: qd est l3 medicamē. R. lupinoz
sebe abrotani absinthij nigelle costi nauturtij z mentastri.
an. ptes eqles sumant ex eo cū aceto: z ex iuuatib? ē succus
folioz ebuli bibir? qñ occidit eā z educit. Dixit Haly. pa-
tiēti allia porrige z comedat ea. dicūt. n. qdā q allū crudū
comestū solū suffic: aut cū aceto: z comedat et cepas z por-
ros z mēastrū z sinapin cū aceto z oleo calido: z si pt post
ipz euomat: z comedat et res salitas z acutas. Dixit. A. mo-
dus q3 accipiēdi sāguisuga. supp. aut aliud infixū gutturi
dū cadit sub aspectu visus ē vt ster ille q deglutit sāguisuga
in sole z apiat os suū z pmaf lingua ei? ad inferiora cuz ex-
tremitate instri chirurgici q ē sic coclear. i. cū spatula siue cū
extremitate lata pizicarolaz cūq appet sāguisuga ponat
instri? capiēdi. i. forfices vl tenacule subtiles i radice colli sā-
guisuge z n icidat vt remaneat ps ei? ifixa: h3 integra exbat.

C De curatiōe egritudinū mēbroz spūaliuz. **Lap. xxx.**



Crit. Alb. qñ vincūt hūiditates sup cānale
pulmois: z pcepte qñ istud ē cū frigi-
ditate pñonis: tūc o3 vt eues infirmū in pñis.
Deinde cauteriza ipm in nuca apud radicē gut-
turi in loco depisso. Et caue ne venias cū cau-
terio ad guttur ne cōburas ex cute nisi qdā ei? Deñ caute-
riza ipm cauterio alio apd iūcturā colli in vltio spōdili eius
vl timando: z fiat cum cauterio clauili. **C** Et dixit. qñ tussis
z egritudo pulmonis est ex humoribus frigidis: z infirm?
non h3 febrez: neqz tussis est antiquata: tūc cauteriza ip-
sum duobus cauterijs supra furculam in locis depressis le-
uibus vacuis z cauterio alio in medio pectoris inter duas
māmillas z sit cauterium clauile: z si vis fac vt cauterizatio

In pñis
reth.

In mal-
copione
hūida z
frida hōi

In doloz
spatio.

In exitu
repatio.

In hūid-
tate cū
naipul.

In egrit-
udinib?
pñonis.

In cuti

na sit cum cauterio puncti pūctando z sint puncta vsqꝫ ad
xxx. z sit cauteriū pūcti habens tres ramos: z alleniatuꝝ cū
eo cauterizatio: qm̄ tu facis cū vno i vna vice tria cauteria.
¶ Dixit Alb. antiqꝫ dixit qꝫ ad pleurem factā fiat caute-
riū h̄z hūc modū. accipe ex radicibꝫ aristol. lōg. sicce radice
vnā lōgiorē q̄ ex ea inuenit̄ z sit eiꝫ grossitudo sicut digiti.
¶ Deinde submerge eā in oleo z accēde eā igni deide caute-
riza cū ea cauterio vno in eo qd̄ ē inter p̄tinationē furcu-
le collo z duobꝫ cauterijs in eo qd̄ ē inter qntā costā z sextā
declinatibꝫ ad posteriora parūp z cauterio alio in medio pe-
ctoris: z alio sup̄ stō z tribꝫ cauterijs a posterioribꝫ. s. vno i
eo qd̄ ē inter duas spatulas z duobꝫ a duobꝫ lateribꝫ pecto-
ris inferi sub cauterio qd̄ ē iter duas spatulas: z non opz vt
cōprimas manū tuā cū cauterio: imo sit in manifestō cutis
odorādos. i. solū superficialiꝫ crucificādo. **¶** Et iā dixerūt qdā
antiqꝫ ex hoibꝫ sunt qꝫ vtunt̄ cauterio ex ferro sili radio z
ignitū ipm̄ intromittūt ipm̄ in eo qd̄ ē inter costas donec p-
ueniatur cum eo ad ipm̄ ap̄az egrediat̄ sanies sic dices in
ap̄ate epatis: verūtū in hac opone de timore p̄sumit̄ qd̄ nō
moriat̄ ism̄ statiz: aut accidat i loco fistula cui n̄ ē sanatio.
¶ De curatione egritudinū stomachi epatis z splenis per ma-
nualem operationem.

Cap. xxxj.



Elādo accidunt in stō frigus z hūiditates
donec extrahūt ipm̄ a p̄plexiōe sua
nālī z multiplicānt̄ catarrhi ad ipz: z tu assiduas
curationē eiꝫ cū medicinis z nō p̄fert: tunc opz
vt resupinet̄ infirmꝫ sup̄ dorsū z extendat cru-
ra sua z manꝫ suas: deinde cauteriza ipm̄ tribꝫ
cauterijs. s. vno cauterio sub clauī pectoris q̄ntitate vniꝫ di-
giti cū cauterio clauili z duobꝫ cauterijs inferi a duobꝫ la-
teribꝫ donec veniat figura cauterioꝝ triagulata z elongata
inter vtrūqꝫ vt nō p̄iugant̄ qm̄ faciet̄ pus z sit p̄fūditas cau-
terij q̄ntitas tertiāz grossitudinis cutis. Et subdit. si vis cau-
teriza ipm̄ sup̄ medio stōi cauterio magno h̄z formā circuli
z cauterizet̄ itōac pūctādo ei q̄ teref̄ ex isto cauterio. s. cir-
culari. **¶** Et qm̄ accidit i epate dolor ex hūiditate z frigidi-
tate aut v̄tositate grossa donec egrediat̄ a p̄plone sua nālī
egressiōe sup̄flua z nō p̄fert ei alia cura: tūc opz vt resupinet̄
infirmꝫ sup̄ ceruicē suā: z signa cū encaustro q̄tuor cauteria
fm̄ formā circuli sup̄ epar inferi sub hypocōdrijs vbi pue-
nit cubitꝫ hois. s. sup̄inꝫ z sit spaciū inter oē cauteriū fm̄ lō-
gitudinē rectā corpis z cōprimas manū tuāz cū cauterio
multū. vt sit q̄ntitas q̄ v̄it̄ ex cute quantitas mediocritatis
eiꝫ nō addas: imo custodi te vt nō vltie pcedas in cauteriza-
tione z adurat̄ spissitudo cutis tota: q̄re adurat̄ corpꝫ eius
totū: z pueniat ad itestina: qm̄ cutis illic est subtilis. Scias
ḡ illud. **¶** Si at̄ accidat exitura in epate: z illa fatigauit me
dicos: ēz curationē tūc opz vt resupinet̄ infirmꝫ: deide signa
locū ap̄atis cum encaustro. Deinde igni cauteriū qd̄ affilat̄
radio z cauteriza cū eo cauterio vno dōec cōburat̄ cutis to-
ta z pueniat ad siphac. s. epatis z egrediat̄ sanies tota. De-
inde cura ipm̄ curationē exiture donec sanet̄: s. nō opz vt hac
spē cauterij v̄tat̄ nisi illeceꝫ studiū in arte medicine plōgat̄ z
p̄c̄manꝫ curate erūt egritudines iste cū expimēto aliq̄tēs: z
tūc audeat sup̄ hac opationē: verūtū dimittere ipsam apud
me est meliꝫ. **¶** Et dixit Alb. cauteriū in splene est fm̄ tres
modos q̄ oēs sūt recti: quoz vnꝫ est vt tu facias tria caute-
ria aut q̄tuor lineādo h̄z lōgitudinē splenis h̄z figurā caute-
rioꝝ ep̄is z sit iter oē cauteriū q̄ntitas grossitudinis digiti:
aut plꝫ p̄az: z sit modꝫ istiꝫ cauterij quē diximꝫ in cauterio
ep̄is equalit̄ z nō cōprimas manū tuā cū cauterio z sit infir-
mus sup̄inꝫ sup̄ dorsū suū. **¶** Et modꝫ aliꝫ est vt ignias cau-
teriū h̄ns duo verua fm̄ qd̄ dcm̄ est in cauterio dislocatiōis
hūeri z eleua cutē q̄ ē in directo splenis vbi puenit cubitꝫ in
firmi finister: z sit eleuatio tua q̄ eleuas cutē fm̄ latitudinēz
corpis vt cadāt cauteria fm̄ lōgitudinē corpis. Deinde itro-
mitte duo verua ignita valde dōec cū eis penetres cutē a pte

altera: deinde extrabe cauteriū z sient cauteria q̄tuor. Et si
vis cauteriza cum cauterio habente tria verua: deinde cura
circa cauterium postqꝫ dimittis ipsum emittere pus diebꝫ
multis: est. n. magis conferens q̄z relique curationes.

De cura hydropisis.

Cap. xxxij.



Hicet dictū sit de manuali opone cura
tiōis hydropisis in sermone
qnto tractatu de dispōnibꝫ epatis. placuit mihi
hic asserre q̄ de h̄mōi cura dixit Alb. q̄ maxime
puenit a sciliri. Ipsa nāqꝫ p̄ficiat̄ aut cauterio: aut
icisiōe. z de cauterijs dixit. qm̄ nō p̄fert alia cura
tio: tūc oꝝ vt cauterizes ipz q̄tuor cauterijs in circuitu vm-
bilici z cauterio vno sp̄ stōm: z cauterio vno sup̄ epar z cau-
terio alio sup̄ splenē z cauterijs duobꝫ p̄ dorsūz inter spon-
diles: vno in directo pectoris: z alio in directo stōi: z sit quā-
titas p̄fūdationis cauterij p̄pinqꝫ spissitudinē cutis: deinde
dimitte cauteria apta dōec emittāt pus tpe lōgo: z nō oꝝ vt
euacues infirmū a curatiōe p̄ cauteriū cū eo qd̄ opz vt ag-
grent̄ due intētiōes ei z festinabit ad ipm̄ sanatio cū au-
xilio dei. Et forma cauterij q̄ cauterizat̄ v̄ter sit clauilis z q̄
cauterizat̄ dorsūz sit oliualis. **¶** Et dixit qm̄ ap̄at̄ pes in hy-
dropico z repellit̄ aq̄ citrina oꝝ vt cauterizes sup̄a dorsūm
pedis in loco q̄ est inter auricularē z annularē digitū: z ele-
ua manū tuā: z nō iteres ipz: resudat. n. aq̄ citrina: deide fac
sup̄ crura duo cauteria i oi crure cū extremitate cauterij cul-
tellaris: z fiat fm̄ lōgitudinē cutis vnū sub genu: z aliud in
feri circa mediū cruris z sup̄ oēm corā cauteriza duo cau-
teria: z dimitte cauteria apta sine curatiōe tpe lōgo z resuda-
bit ex eo aliqd̄ aq̄. **¶** De cura. dixit Alb. hydropisis q̄ cura-
tur cū ferro nō est nisi a scilites sola: z nō app̄oximet̄ cū fer-
ro sp̄ei p̄posarche: neqꝫ tympanitis penit̄: nā illud mortale
est. **¶** In a scilite at̄ medicāda cū ferro p̄sidera: nā si infirmo
p̄sequuta est iā debilitas: aut ē cū ea infirmitas alia p̄ter hy-
dropisim: sic si sit cū ea tussis: aut v̄teris solō z siliā: tūc caue-
ne medicaris cū ferro: qm̄ illud est timoroso. Si at̄ vides in-
firmū exuberātis v̄tūz: neqꝫ est cū eo egritudo: nisi sola hy-
dropisis: z nō ē puer: neqꝫ senex: tūc modꝫ oponis in ea este
vt eleues infirmū stātē inter manꝫ tuas z minister post ipz
exp̄mat̄ v̄terē eius manu sua ipellēdo aquā ad interiorē p̄te
pectinis z tūc accipe spatūmule spinosū qd̄ sit onāz p̄tium
acutāz lōgū z acutē extremitatis: verūtū sit in eo ap̄d opa-
tionē tuā vsqꝫ ad intestinū z ledas ipz: deinde p̄sidera. Nāz
si est ḡtiatio hydropisis ex p̄te intestinoꝝ: tūc opz vt elonge-
ris cū sectiōe ab vmbilico quātitate triū digitōꝝ ad inferio-
ra i directo eiꝫ sup̄a pectinē. Si v̄o sit p̄ epar: tūc sit sectio
tua sinistra ab vmbilico tribꝫ digitis. Et si fuerit p̄ splenē:
tūc sit sectio tua p̄sili in dextro latere: z non oꝝ itēz vt sit se-
ctio sup̄ q̄ vult facere iacere infirmū vt nō currat humiditas
ad illū locū debile: deinde p̄fora cū infirmo cutē totā: deinde
intromitte in illā sectionē z eleua manū tuā cū spatūmuli in-
ter cutē z siphac: q̄si tu excozies ipaz z sit q̄ntitas q̄ excoziet̄
q̄ntitas vnguis vel circiter illud. Deinde p̄fora siphac donec
pueniat spatūmule ad locū vacuū z est locꝫ aq̄. Deide extra-
he ipm̄ z intromitte in foramine siliē cānule de argento: aut
ere subtile lene z tersūz cui in inferiori p̄te sua sit foramē puū
vnū ab vna pte: z vnū a pte altera z facta sit extremitas eiꝫ
incisa fm̄ incisionē calami z in extremitate eiꝫ sup̄iori sit ar-
milla. Nā qm̄ h̄ infirmꝫ puenit ad aquā tūc ipa statiz ascēdit
sup̄ istz. Eleua ḡ tūc ex aq̄ i hora q̄ntitatē mediā: qm̄ si eūas
ex ea plusqꝫ oꝝ in hora fortasse morit̄ infirmꝫ p̄p̄ resōlōne sui
sp̄s aialis: aut accidit ei incōp̄is q̄ app̄opiquat̄ morti: ve-
rūtū eūa ex ea h̄z q̄ntitatē v̄tutis eiꝫ: z h̄z q̄ significat̄ tibi di-
spōnes infirmū ex v̄tute pulsus eiꝫ. Deide extrabe infirmū z re-
tine aquā: q̄ retinet̄ statiz p̄ cutē q̄ remāsit z remanet sup̄
foramē qd̄ est in siphac: deide itera infirmū die altera si vide-
ris infirmū tolerātē illud: z extrabe etiā ex aqua quātitatē
paruam diebus aliquot. Et tu caue super timorem z custo-

In plen-
re.

In mala
cōp̄one
hūida z
frida stōi.

In dolor
epatis.

In exitu
epatis.

In hūil-
tate: cū
na p̄p̄.

In egrit-
udine
splenis.

In cuti-

di ab errore: donec nō remaneat ex aqua nisi parū. Si autē tu timeres super infirmū z dimittis i vētre ex aqua rē multā tunc cura ipsum cum sepultura in arena calida z sudore multo in balneo z sole z expectet super situm z cura ipsum cū medicinis exiccatis donec sanetur. Et dixit. post attractionem aque cauteriza super stomachum z epar z splenem. De cura quarūdam egritudinum renū vesice z matricis per manūalem operationem.

Cap. xxiiij.

In vētris
solone.

Libucasis qdē dixit. qd qñ est resolutio vētris ex frigore ex hūiditate donec debilitet vītutē retētiā z digōnē qñ i stō z intestinis: z nō pferat ei curatio p medicinas: tūc si vides infirmū exuberantis vītutis tolerantem cauterium cauteriza ipz cauterio magno supra stōz cū cauterio circuli qtuor alijs materijs in circuitu vmbilici cū cauterio clauili subtili z cauterio vno sup alkatim z sup alhosos magnos aut duobus cauterijs: z si vides humores exuberantes z infirmū tolerātē aliud: tunc cauteriza ipm cautio magno sup pectinē z cauterio sup oē illū. Et fortasse addes duo cauteria pua sup stōm prope cauterium magnū dictum: est. n. hec curatio proficiēs: cui iuuamētū nō errat. Et dixit. qñ accidit renibz dolor ex frigore aut vērositate grossa: z minuit pp illud coy? infirmū: tūc oz vt cauterizes cū cauterio oliuari sup oēm renez. Et fortasse cauterizabis ipz scō sup ipm almeidatu. i. in medio spōdilis vsus caudā z eueniet cauteria triagūlata: z erūt magi vlt^a i iuuamēto.

In dolo-
re renū.In debili-
tate vesice

Et qñ euenierit in vesica debilitas z mollificatio a frigore: ab humiditatibz donec nō retineat infirmus vīnam: tū cauteriza ipm in anteriori parte suminis supra vesicam: vbi incipiunt pili pectinis z cauteriza vno cauterio a dextra pte z alio a sinistra ipsius z sit lōgitudō cauterij oīs lateris pp quātitatē nodi pollicis: z cauteriza ipm cauterio i inferio ri pte dorsū: aut duobz si indiges illoz: sit cauterijz clauile. Et dixit. qñ accidit i matrice frigus z hūiditas phibet p illud impgnatio z corūpnō mēstrua eius: z tardat pūo- catio earū. Et qñ accidit apud aduētum dolor eorū: tūc opz vt cauterizes ipsam tribus cauterijs in circuitu vmbilici: si cut diximus i curatione vesice. Et cauterio vno sup alkatim inferius dorsū: aut duobus cauterijs: z sit cauteriū clauile.

In mala
cōplone
matricis.In molli-
ficatione
cursu testi-
culorum.

Et dixit: qñqz mollificat cūqz testiculoz. i. bursa i qbusdā hoibz pp qd mollificatū carnes q sūt iteri? z sedat aspect? ei? Ergo necesse ē ei q cogat i curatiōe ei? vt faciat iacef infirmū sup dorsū suū: z incide totaz cutē q mollificata est sup cutē nālē: deinde aggrega duo labia eius cū futura: z si vis sue in pnis quātitatez cutis mollificate tribus futuris: aut qtuor: z firma futura: deinde incide infra futuras. Et deinde cura curatiōe reliquoz vulnerū vsqz quo sanet z cadat fila.

De castratione viroz z hermafroditoz. Cap. xxiiij.



Cias dixit Albucasis. qd castratio i lege nostra excōicata ē: z pp hoc liceret mihi vt nō rememorarer eius i hoc lib. z nō ē necia ei? rememoratio nisi pp duos modos: quorū vn? ē vt illd sit i sciētia medicī qñ iterrogat de ea: vt sciat curationē ei? cui accidit. Et modus scōs ē: qñ nos multoties idigem? castrationē quorūdā aialū pp inuamēta nra: sicut arietū hircoz z porcoz z aliozū similitum. Dixit ergo Albuca. qd castratio fit p̄m duos modos scz aut p attritionē: aut p figurationē z sectionē. In attritione aut via ē vt facias sedere aial i aq calā: donec mollificet testiculi eius: z leniatur z pēdeat: deinde ptere eos manu tua: donec resoluant z nō appareāt sub tactu. In castratione aut p sectionē oz vt teneas aial z p̄mas cutē testiculoz cum manu sinistra: deinde liga suspensoriū z seca supra oē ouū: z sectionē vna donec extra pcedūt duo oua: tūc incide ea. Postqz excarnaueris vtrūqz i circuitu: z nō dimittas super ea ex siphac aliqd p̄ter siphac subtile: qd ē sup vasa: z iste modus castrationis ē melior eo q fit p attritionē: qñ attritio fortasse

relinquit aliquid de testiculis: quare desiderat postea aial coytum: deinde cura vulnus donec sanetur.

Et dixit Albu. hermafrodita ex viris est fm duos modos: vn? est qz appet in eo qd sequit spatū: aut in cute testiculoz: aut in eo qd ē iter duos testiculos signū quali vulue mulieris in qua sunt pili. Et quādoqz currit vīna ex eo qd est in cute testiculoz. Et in mulieribus est spēs vna: z est vulua mulieris: z sup pectinē sicut testiculi viri parū oīno emittēs ad exteri? quorū vn? ē sicut priapus viri: z duo sicut duo testiculi. Et qz curatio duarū specierū ex viris z speciei in mulieribz est: qz opz vt incidas illas carnes aditas: deinde fugiat impressio earū: deinde cura curatione reliquoz vulnerū: in specie aut que est in viris ex qua egreditur vīna q est in cute testiculoz nō est opatio: neqz est curatio oīno.

De infantibus in quibus nō est meatus vīne: z mulieribus palleanibus meatum vulue. Cap. xxv.



Int Albucasis qñqz egredit aliqd in fantum ex vētre matris sue: z caput mictionis eius nō ē pforatū: vñ hz vīnā emittere: aut est foramē strictū: aut nō suo loco. Et oportet vt perfozet statim cū nascit cū spatū muli subtili valde: deinde pone in foramine clauum subtile ex plūbo: z liga ipm tribus diebz: aut qtuor: qñ vult vīnam emittere remoueat z mingat: deinde reduc ipsū. Et dixit. si tu nō ponis plūbū: itez pōle est vt vīna q icedit sup locū nō pmittat illud foramē claudi. Illi cuius foramē ē strictū medicat cū plūbo: sicut dcm ē diebz multj: donec amplificet foramē. Illi aut cui? ē foramē i nō suo loco qd ē: qz ex eis est q nascit: z foramē est ei apud finē capitis virge: qre non pōt mingere ad anteriora donec eleuet virgā manu sua ad supiora. Et dixit modus curationis ē vt resupinet infans sup dorsū: deinde extēde caput virge sue manu tua sinistra extēdē vebemētē: deinde incide caput capij vge ex loco papi cū acumine aut spatū muli acuto: sicut est incisio calami: aut sicut radas aliqd vt mediū eius veniat filē capiti virge vt cadat foramen in medio fm q opz. Et dixit. caue tibi apud operationem tuā a fluxu sanguinis.

Cognoui puellā. xv. annoz aspectu pulchra: cuius foramen vulue erat in q̄titate vni? parui denarij. Et dixit Albu. altarca. i. velata ē vt sit vulua mulierū non pforata: vt sit ei foramē pūi: Et ē aut nālis aut accitālis: z accitālis ē ex egrit? q pcessit: z fit aut ex carne nata addita: aut ex siphac subtili: aut spisso: hāc mulierē vocat Alu. clausam. Et dixit. clausa est mulier sup os matricis cuius egredit aliqd quod phibet coytū ex re addita lacertosa. i. carnosa: aut pānicula ri forti. i. dura z spissa. sup. aut tenui: aut ē incarnatio ab vl cere: aut est excreatio. Et hoc fit dixit Albu. aut in pfundo matricis: aut in lateribus eius: aut supiori eius: aut in inferiori eius: z phibet a coytu z impgnatiōe: z fortasse phibet mēstrua. Et Alu. dixit. qd est aut iter os vulue: aut inter os mricis. Et dixit Alu. qd quocūqz p̄dictoz modoz fuerit aliqd impedit impregnatiōē: z exitū mēstruoz: ita vt accidat virgini cū incipit menstruari vt non inueniat menstrua meatum ad exitū pp aliquā dictarū causarū. quare accidit ei dolores vebemētes z egritudo maxima. si ergo non ingniet vt currat sanguis eius mēstruus z effluat denigratur mulier z p̄focat z moxitur: z qñqz accidit vt q clausa est retineat p accidens cōceptionē: z hoc quidē nō est possibile nisi aut sit illud qd opponitur ori matricis de clausura rare texture aut habēs foramina plura: ita q possibile sit matri ci attrahere de spmate aliquid. lz enim parū sit: tñ possibile est vt ex illo fiat cōceptio si pars eius est veritas: q visum est pho Ari. z pars eius qd visū est Sal. medico: de quorūz intētionibz apparuit sufficiēter in sermone p̄cedēte. qui est de dispōnibz mēbroz generationis. Et dixit Albuca. cōgnitio clausure fit per aspectū obstetricis si opilatio est ap parens propinqua: si autem non est apparens tunc que/

In
mole
ta.De
mū
geiDe
mū
ue

re ea digitis tuis: aut cū radio. **C**Dixit. **A.** curatio clausē ē cū ferro nō cū alio. Si itaq; dixit **Alb.** oplo ē ex siphac subtili: est ppinq; duob; labijs tūc ppera z distrūpe ipaz: z distratio est vt ponas iter duo labia vulue puluillos: deinde pones idices tuos duay manuū sū: z mulier sit sup dorsum expāsis crurib; suis: deinde extēde duo labia cū fortitudine donec distrūpaf siphac illud subtile z apiat oplo. Deinde accipe lanā z ibibe eā cū oleo z pōe ipas sup locū z coeat mulier oi die vt nō pōlides loc; vice alia. **C**Et. **A.** 21. tertij. tractatu 3. ca. p. dixit. si clausura appet tūc mod; est vt distrūpanf labia vulue ita vt ponaf inter vnū qd; labioy vulue pila: z muniant pollices man; pāno: z tendant cū eis inter missis labia donec distrūpanf ab eo qd; est inter ea. **C**Dixit **Alb.** si at siphac claudēs est spissū z grossū: tūc opz vt seces ipm cū spatumuli lato fili folio mirti. De hac loquēs **Aui.** dixit. Juuate cū srobotomo obtuso z incide siphac: z dixit. Incide ē carnē additāz si est sup ipm siphac paulatim ita vt nō remaneat de ea addita aliqd; nec ēt sumas de carne radicali aliqd;: z fiat ista incisio cū instrō de calibe scō. **E**t dixit. **O**ria inter siphac z carnē est: q; siphac nō sanguinat: s; caro sanguinat. Deinde pōe inter labia lanā infusam in oleo z vi mo: z dimittat trib; dieb;: deinde administra sup ea aquā melis si ea indiges: z administra vnguēta mordicātia cū cautela z solidatiōe z glutinatiōe: z pprie qdez si illud qd; incidisti est caro. siphac enīz pap; recipit solidatiōe post scissuram eius. **C**Dixit **Alb.** si oplo fuerit ex carne nata. s. pfūda tūc suspēde eā cū vncinis tuis: z incide eā: deinde administra cā nula ex plūbo latā vt nō pōlides vuln; velociter: z teneat eā dieb; aliquot: z administra liciuū ex lino sicco: deinde cures aliq; curatiōe vulnerūz donec sanet. **E**t. **A.** dixit. si clausura fuerit pfūda tūc pueniat ad ipm vncin;: z si est siphac scindat scissione vna nō cū illa eqlitate. s. in q; intuenis: s; maiori. nā fortasse coopit vesicā z alia. s. q; egēt discoopiri vel nō curat illa eqlitate. idēst nō totū. Nā fortasse illud siphac coopert vesicā z alia: z opz vt caueant z custodiant ne ledantur. **E**t dixit. incidat sicut caro paulatim. s. vt sufficiēter incidat z nō supfluat incisio: deinde adhereat incisioni lana ifusa in vino sūptico: z deinde post illud sedeat in aqua in qb; decocte sunt res mollificatiue: z postea cures cū vnguētis rectificātib; vlcera. s. exiccatiūis z mūdificatiūis: z deinde cū solidatiūis. z cū appet sanitas opz vt supassidues coy; . **C**Et dixit **Aui.** opz vt caueant apud hāc scissionez z incisionem oueres. s. abbreviatio z incidēdo z in findēdo q̄titate additā. nā si feceris oppositū z nō incideris totū qd; est sup additū: tūc facies possibilitatē pceptiōis ad coytiū: sed facies difficultatē p̄tus: pparāsq; fetū z pgnātē mortū. **E**t caueat etiā ne p̄transas vltra q̄titate additā: z capiat de sba matricis aliqd; qre ap̄et matrix z doleat: z incurrat cūzes z spasmiū z egritudines p̄ntiosas. **L**ū igif dixit **Aui.** feceris hoc: tūc opz vt absoluas eā a frigore: z nō app̄oximes ei medicamē frigidū. al. s. medicinā frigidā actu oino: imo opz vt sint oēs distillatiōes z iniectiones z suppositoria expoliata frigore. **C**De mō at faciēdi sectionē hāc. dixit **Aui.** pparef mulieri sedes corā lumine sup q; sedeat cū pauco sustētaculo ad posteriora q̄ sit ppinq; resupinatiōi. **L**ū ergo adequaf adhere re fac crura sua coris suis: z adiūgat ea vētrī suoz z liga manus suas sub curuatura poplitū suoz: z liget s; hāc formā fortit. medic; admistret scissione siphac z incisione carnis: z q̄q; idiget medic; vt admistret speculū: z ppe in eo qd; est intra matricē. cū ergo extēdis siphac cū radijs z vncinis extēsiōe cū q; non exprimit matrix z collū vesice z siphac eius cōp̄siōe nocēte his mēbris: i primis cū manu: scō si nō excusat. p̄cessio cū ābab; māib; dōec aduēiat ei de acumie ferri. **E**t speculū qd; te videre facit q; efficias arte inde: z facit cognoscere illud qd; associat siphac subtili de mēbris dictis vesica z alijs: z tunc fac scissione in siphac z carne addita si est ibi q; si supfluit attractio tua siphac: tūc dixit **Aui.** dimitt

te illud donec redeat qd; vehemēt; est attractū eo q; est necessariū: deinde subleua siphac clausure cū facilitate: deinde scide ipm fm obligatē vt nō psequat vesicā: deinde p̄sidera in p̄n; cū scindis: z si inde egredit sanguis pauc; cū opone tua penetra sine timore: z si accidit cursus sāguis: tūc scide paulatim vt non accidat sincopis z paucitas anhelit;. **E**t dixit. q̄q; est neciū vt dimittas instrū cū q; incidis in ea vsq; mane inuolutū in lana ligata cū pāno. **E**t cū fuerit mane p̄sidera in v̄tute ei;: z si fuerit forij cura eā curatiōe itegra. z si nō dimitte eā vsq; in diē tertij: z remoue tunc instrū z p̄sidera distpōne scissure cū digij ponēdo sub vmbilico eius vt significet tibi mēsurā siue sumā quā necesse est te incidere post: z cū soluit mulier ab eo q; curaf opz vt sedeat in aq; in q; decocta sūt lenitiua cū est cala: z pprie si appet apa z melius est. s. post quietē doloris z apatis: z administrant sup eā vnguēta incisiva p̄hibētia solidatiōe z meli; est id qd; est p̄cauū hīs foramē vt egrediant in eo supfluitates z ventositates. **E**t dixit **Aui.** q; q̄ incisio accipit nālē carnē: tūc fortasse accidit cursus v̄tine q; nō curaf. **C**Dixit **Alb.** cū incisio tua cadit in carnē: q; multoties accidit inde flux; sanguis multus p̄sternēs v̄tutē: aut ipediēs curatiōe: s; sint tecū medicine q; p̄hibēt fluxū sanguis sine inordinatiōe sicut acatia z sanguis dracōis z th; z aggrega cū albumie oui z vtere vbi oz. **C**De emorroydibus condilomatibus sicutibus bothor moris eminetibus in vulua aut ano. **Cap. xxxvj.**



Matrice roydes: z q̄q; accit in ea mo: z spēs ēt bothor diuerse: quoz qdā dicunt alafce: qm sūt filēs capitib; alafce: z q̄q; fiunt albe. sup. z q̄q; rubee v̄l alteri; coloris: et q̄q; apparēt sup eā bothor sic veruce: aut clauī successiōe ragadiay et succe s̄siōe apatū duroy: z q̄q; accit in ea sic; et cōdilomata: h̄mōi ēt spēs egritudinū accidūt q̄q; in ano v̄l roy et mulie; . **C**Et sic; qd; est eminetia hīs pedē et figurā in modū ficus et nō emittit sanguinē neq; humiditatem. **E**t p̄dilomata sūt qdā tuberositates aliq̄ dure: aliq̄ molles nō h̄ntes pedes a qb; q̄q; emanat hūiditas subtilis siue virus: z mozus similes fructui celi i figura et colore. **C**Et emorroydes sunt eminetie eueniētes in orificijs venarū ad ipsa loca terminata. **C**Dixit. **A.** q̄q; segtur illā mulierē mēstrua retinent aut multū minuant apparitio emorroyday in ano suo et in eo qd; appet de matrice sua: et spaf q; aperiant et mūdificent: et fiat cū eis securitas ab egritudinib; difficilib;: q; facit euenire mēstruoz retentiō. **C**Et emorroyday tā eay q; sunt in ano q̄z ēt extitū in vulua qdā sūt eminentes subleuate acute. **E**t quedam sunt late et plane ample. et que ex eis sunt ample late non debent curari p̄ manūalem operationem. **C**Dixit **Aui.** si fuerint emorroydes ample late tūc non labores in incidēdo eas: s; curent p̄ medicinas put dcm est in p̄cedētib; sermonibus. **C**Et eminentiū acutarū qdā sunt site in pfūdo nō apparētes sūt tui vel sensui: et de his dixit **Albuc.** emorroydibus que sūt in pfundo matricis et nō apparēt sensui nō est curatio cum ferro. **E**t **Aui.** dixit. nō est possibile vt sanētur emorroydes vulue: nisi que ex eis sunt extra matricē. que vero in profundo parū sanant: et similt; emorroydibus q; sunt in pfundo ani non est possibilis curatio cū ferro nisi exterius trabaf. **C**Et cura emorroydarū per manūalē opationē tripliciter pōt perfici: vno mō per ligationem: alio modo per cauterizationē: et tertio per incisionem: quomodo curetur si cōsueuerit ex eis fluere sanguis ex tempore multo et fuerint plures: tunc nunq; debent omnes curari totaliter. **A**it enim hypo. in affo. emorroydas sanari antiquas: nisi vna relicta fuerit periculum est ydropem fieri aut maniam aut aliam egritudinē melicam aut malarū et incurabiliū. **C**Dixit **Aui.** 17. tertij. cap. de regimine incisionis emorroydarum. cū sunt emorroydes plures numero: non oportet vt incidā

De emorroydibus ani.

De mōis
extractio
nis emor
roydā.

tur oīa simul: imo opz vt audiat pceptū ypo: z dimittat vna
ex eis. Et recti? ē vt curent icidēdo vna post vna si tolerat
illd' ab infirmo z i fine rei dimittat vna vt currat ex ea sāguis
corrupt? ē? erit? puer? ē ei i nā. Et pparās. A. i. pdcōs mo
dos curatōis eaz dixit. recti? ē vt radix emorroyde liget cū
filo sirici vel lini vel pilo forti ex cauda eq vel bouis: z tūc
si cadit pillud bene erit: z si nō expiat sup ea incisio cū medi
cinis iciliuiz: z si nō pferūt icidat cū ferro: aut cū cauterio.
Cū itaqz pponis curare emorroydes anistūc siqdē fuerit i
pfūdo ani oz vt ex educant. C. Et modi extractiōis eaz sūt
multitudo qb? ē sicut Alb. vt pcpias infirmo vt assellet z exp
mat odec egrediat anus z appareat. C. Et. A. dixit. extra
ctio eaz qnqz fit cū istro. sicut. n. fit vctofatio cū igne supra
anū odec egrediat: z egressa retineat foris cū aliq istro. Et
si timef velocitas reditiōis ei? iteri? dimittat vctofa vna ho
ra odec apes z inflet loc? z nō redeat phibete opone redi
tu. Et qnqz loco vctofe ligant emorroyde velocit cū filo li
gatiōe apante iflationē i loco faciēte pp defluxū hūoz ad lo
cū pp dolorē ligatiōis: z iō oz eē ligatio ista valde stricta: vt
dolorē faciat vt tumescat z tumefactē exteri? remaneat. Et
qnqz fit extractio emorroydaz cū medicis exbētib? sicut si
sumat succ? cetauree z aneti hūidi. i. recētis: z staphisagria
z pficiant cū melle z linat cū eis anus: qm facit eas exire
pp mordicationē quā iferūt ano: vñ conant ad expfionem
vehemētē: aut admistrat nitrū z fel thauri: aut nitrū z pip
cū aliq liquore. C. Cūqz foris fuerint z volueris ligare eas
aut incidere aut cauterizare: oz pri? mūdificationē corporis
pmisisse cū flōmia: z purgationē fm q requit corpis dispō.
C. Dixit. A. ex bōis. s. opōnib? in curatiōe flōmia basilice
an incisionē z curationē vt phibeat p ea apatio loci. C. Di
xit. A. si itaqz volueris vt cadat emorroydes: tūc liga puaz
ex radice sui: z magnā ex medietate sui: aut liga magnā fm
diuisionē aliā. i. aut supra medietatē ei? aut ifra ipi? medie
tatē z liga: vt dixit Serap. cū filo sete aut lini forqz z fiat li
gatura stricta si tolerat infirm? in vnica vice: z si nō tolerat
augeat strictura vice p? vicē: z dimittat donec arefcat z ea
dat. Inqt Judeus. Et si ligaueris emorroydas plderare ve
lis q nā sit lenis: qm siccitas ei? gnat apa z dolorē vehemē
tē. C. De mō at incisiōis eaz. dixit Alb. cū apparuerint tibi
emorroyde ppera z suspēde eas cū vncinis: aut tene eas cū
vngue tuo apud radices suas: z si nō retinerent in eis vnci
ni pp humiditatē eaz z ipsaz mollificationē tūc cape eas cū
pāno aspo aut cū coto z dispoloy de linea sūpto: z extrabe
eas cū digitis tuis. Deide incide eas z p? incisionē pulueri
za sup eas qsdam pulueres calidos. i. acutos vt stēt ei loco
cauterij: aut cauteriza eas: deinde cura reliq curatione odec
sanent. C. Dixit. A. scā incisiōe dimittat sanguis fluere vsqz
quo tmeat debilitas: deinde retineat sanguis cū medicinis
pstrictiuis ei? aut cū acutis vel cauterio: vt dixit Alb. Et si
nō fluit sanguis sufficiēter z tolerat infirm? vt sanguis edu
cat cū medicinis aperitiuis orificioz venaz fiat: qm erit re
ctū: z si nō timef q cadat virt? ex nimio dolore fiat vt fluat
sanguis cū medicis acutis sicut cū succo cepei qm sufficit in
hoc q si nō tolerat infirm? z nō fluit sanguis sufficiēter tunc
multiplicet flōmia basilice. Dixit. A. fac incisionē cum acu
tiorē z penetrabiliore. i. cū instro veloci? incidente: z fac
incisionē ex radice ei? z nō incidat aliqd ex eo qd est ifra ip
sum: qm pducit hoc ad nocumēta z apata magna: z qnqz
pducit ad malitiā. i. corruptionē loci z difficultatem. s. cura
tionis: aut fortasse retētiōis sanguis. C. Dixit Alb. si nō to
lerat eger aut abhorret incisionē cū ferro: tūc opz vt admini
stres futurā eaz fm hūc modū. Accipe filū inuolutū. i. tor
tū: z intromitte ipm in acū. deinde trabe emorroydas ad su
periora digitis vel vncinoz: fac acū penetrare p ea in radi
ce ei? ex pre altera: z inuolue has duas extremitates fili i in
feriori pre acus suplatitudinaliter: z stringe emorroydā stri
ctura forti: deide nō da filū z extrabe acū: z fac hoc idē oib?

emorroydib? vna dimissa: vt supra dcm est. Deinde pone de
sup pānū ifusū in oleo ro. aut aceto: z pcpie infirmo vt quie
scat: z dimitte ipsum donec cadat: deinde cura donec sanet.
Incisio at emorroydaz mfcis sic oz fieri. dixit Alb. De em
roydib? mfcis
fionē: z cū volūtas fuerit incidēdi eas extēde eas ad exteri?
cū aliq instro: aut cū pāno aspero: z incide eā vel eas ex ra
dicib? suis nō accipiēdo de carne ppria: z qz ad incisionem
pferuerūt seq duo accidētia ad q oz intendere. s. fluxus san
guinis: z dolor itēsus ad phibēdū ne supueniat fluxus san
guinis supflus. Dixerunt pulueriza sup locū puluerē inci
sionis sanguis sine mordicationē. Dixit. A. pulueriza attramē
tū alumē z corticē thuris: z mulier tūc impellat pedes suos
ad parietē: aliquid subleuatos z sustentet sic vna hora
aut duab? deinde fac eā sedere in aq frigida aut fac adhere
re dorso suo pectini z mfcis pānos infusos i aqz stipticis i
frigidatis in niue: z accipe dixit Alb. farinā ordeiz: z confice
eā cū melle z aceto z fac adherere dorso ei?: z si cū his absi
dit fluxus sanguis bñ est z si nō fac adherere dorso. i. diu vē
tosas sine scarificationē z māmellis ē: deinde accipe lanam z
submerge eā in succis stipticis z vino pōtico sicut in succo
arnaglose corigiole millefolij z similiū. z fac eā adherere lo
co incisiōis: z rege eā oi alio regimine flux? sanguinis men
strui aut emorroydaz supflui. si at supuenit dolor vehemēs
incisioni emorroydaz an vel mfcis emplastref. Dixit Ju
deus cū ponis z butyro. Rasis at z. A. dixerūt cū cepe aut
porro elixato pfecto cū butyro z Jude? z filz. A. suffumige
tur cū bdellio z adipe gibbi cameli: aut suppone emplm fa
ctū cū pane andache. i. de qdā pta: aut alio pane similaceo z
vitello oui z pauco oleo: z fiat ei encatisma in aqz in qbus
decocta sunt semē lini z altea z semē ei? z porroy z similia
his: pnt ē fieri alia remedia dca in sermōe. s. ex his q hnt se
dare dolorē emorroydaz: q si nō sedat dolor z vides hūoz
res fluere ad locū: z times aduētū apatis: tūc fac eā sedere i
aqz stipticis: z vt ere repcussiuis fm necessitatē curationum
emorroydaz tā an qz matricis. Cū cauterio pnt fieri cū igne
z pnt fieri medicis acut. C. De cauterio cū igne. dixit. Al. cū
nō valet alia curatio tūc cauteriza trib? cauterijs supra infe
riorē spōdile dorfi sub almeidā paz cauterio triangulari: z
vno cauterio sub vmbilico: qsi duob? digitis: z si cogitas q
stomach? ei? infrigidat? sit: z q dū ei? non digerat? z facie
eius vides apari tunc cauteriza ipm sup stomacho cauterio
magno circulari: de quo supra dcm est de cauterio stomachi:
z filz cauteriza ipm supra epar z supra splenē cauterio clau
culi: z dimitte cauteria apta tpe aliq: cauteriza et aliq ipa
emorroyz post incisionē de ea factā: vt supra dcm fuit: z qn
qz cauteriza pter q pcedat incisiō igni erga cauteriū z pōe
sup ipsaz z vltima manū tuā odec pueniat cauteriū ad orifi
ciū vene ex q fluit sanguis aut vsqz ad radicē ei?. C. De cau
terio aut cū medicinis sciēdū est q qdā sunt fortiores: z q
dā debiliores. Dixit Raf. ii. pti. dico ad desiccādū emorroy
des hec decoctio bōa erit. s. fructū sauinē corticis thuris
extremitatū tamarisci panis porcini ciperi z cornu spineid
est fruct? rubi canini: z coque in aq. z fac q paties in apozī
mate hoc frequēter ingrediat z ipso egrediēte ab eo sparge
sup eas de galla z sale armoniaco: z expectet trib? horis: z
z itez ingrediat apozīma: z sic sequat odec mortificabunt:
z tūc tollant cū instro scindēte: aut emplastref cū porro aut
butyro: donec cadāt pse. C. De medicinis aut fortib? est cal
cidicon. Dixit Aaron spargendum est pluries super emor
roydas calchidion donec vrantur: z ipsis vstis mitigetur
dolor earum cum sisamo vsto z illinitione olei ros. Dixit
Sot. abluatur locus z fomentetur cum aqua in qua deco
cti sunt porri fermentum alumen: z calx viua: quoniam pro
culdubio facit eas cadere. C. Dixit. A. puluerizet sup emor
roydā medicina acuta: qm ipsa corodit eam z mundificat
ipsaz z apparebit caro sana. s. post mundificationē: z dixit:

nō sit medicamē acutū corrodēs nisi cū exiccatiōe. i. paratū in forma sicca vt in puluere: qm̄ est leui⁹. i. securi⁹ q̄ in for/ma hūida: z illud iō q̄ magis adheret z nō extēdit ad loca vicina: z de medicinis acutis est dabardich q̄ sit ex bdellio z armoniaco dissolutis z incorporatis cū flore eris: z ex eis ē alchalchidion factū de calcāto vel arsenico. In fine aut opa/ tionis medicamē acutū denigrat res: z ca. lit. verūtū q̄q̄ sequit ad eū dolor vehemēs attrahēs apā: q̄re opz vt sedet dolor z phibeat apā. **C** Dixit. A. si dolet pp illud sedeat in aq̄ stipiticiis: z curet illud aq̄q̄ doleat fortiter: z linat apā cū bntyro plimo posito sup loco: q̄q̄ tū nō resoluit. i. nō sedat ooloz absq̄ admistratiōe medicine acute. i. fortis z po/ tētis in sedādo dolorē sic est medicina stupefactiua q̄re opz vt admistret sedato dolore: z phibito apate sup locū deni/ gratū. Dixit. A. elixet z nō h̄r qd sit elixādū: sed ōz intelligi de pozro z ōz elixari cū oleo z supponi z reitref: qm̄ sedat dolorē z facit eas cadere. Deinde curet loc⁹ curatiōe alioz vulnez donec sanet. Eisdem etiam modis. s. ligatiōe inci/ sione z causticatione curant scus z mori z omne genus bo/ thoz que oriuntur in anoz aut vuluis mulierum.

C De ano non pforato z ragadijs ani z vulue. Ca. xxxviij.



A pueri nascunt z ani eoz nō sunt pfora ti q̄s opilat siphac subtile. Dixit Alb. cōuenit obiterici vt pfozet ipm̄ digito suoz: z si nō pfozet ipz cū spatumuli acuto: z caueat ne i pforatiōe tāgat locū ani. Deinde pone sup ipm̄ lanā infusam in vino z oleo. Deinde cura cū vnguētis dōc sanet: z si times ne itez opiles z p̄solidet siphac: z tūc pone in foramine saginē de plūbo dieb⁹ aliquot seu multis h̄z ne cessitatē z auferat qm̄ puer vult egerere. Et dixit. qm̄ accidit opilo ani ex p̄solidatione vulneris aut apatis opz vt seret illa p̄solidatiō: deinde curet cū cannula de plūbo: vt dcm̄ est. **C** Ragadie vero ani z matricis tā exteriorēs q̄ interiorēs curant cū medicinis: vt dcm̄ est in sermonib⁹ p̄cedētib⁹: ve rūtū q̄q̄ antiquat z gūat in fixuris ipsis cortex qdā ph/ bens imp̄sionē medicinae in ipsas: z ipsas p̄solidatiōe: z in tali casu dixit Alb. opz vt radas cū p̄icta spatumuli aut vnguēto donec auferat cortex ille supposit⁹ eis q̄ phibet a p̄solidatiōe: z hant humide donec aliq̄ humiditas ab eis c/ manat in illa ratiōe. Deinde cura eas fm̄ q̄ opz donec cō/ solidentur. Si tū non consolidentur per hoc tunc itera sup eas ratiōem vehementiorē: p̄ima donec sanguinef mul/ tum z excoientur: z deinde cura eas donec sanentur.

C De cura eminentie vmbilici. Cap. xxxviij.



Accidit in mirach vētris inflatio: z tumor supueniēs q̄ q̄q̄ acci/ dit vmbilico: z circa ipm̄: z q̄q̄ accidit in reli/ quo vētre vt hypocūdris ylijs z sumier z qū o/ cūq̄ in aliq̄ dictoz locoz euenit ab auctorib⁹ vocat eminentia siue augmentū siue acumē vmbilici: z q̄q̄ accidit in inguinib⁹ ambob⁹ vel altero eoz: z vocat ab eis eminentia: augmentū vel acumē inguinis: z hoc q̄q̄ est cū descēsu inflatiōis ad bursam testiculoz: z dicet de ea in se/ quēti caplo. z q̄q̄ est sine descēsu aut puo descēsu de quo dicet in hoc ca. **C** Et eminentia qdē vmbilici vel inguinis multas h̄z spēs. Est eniz qdā ex ea apostemosa apate molli vel duro: z ei⁹ cura tradet in tractacu. s. hui⁹ sermonis. cuz de alijs tractabit apatib⁹. **C** Et ex ea est q̄ ex hūiditate aq̄ sa frigida: q̄gelata inter siphac z mirach: quēadmodū aquo sitas p̄gregat intra siphac in loco vacuo vētris in ydropi/ si: q̄ hūiditas aquea q̄uis sui liq̄ditate sit apta descēdere ad inferiora mirach. tū aliq̄ cōp̄sione scā a mēbzis nutritiōis in inferiorib⁹ mirach appet eius ipressio in supiorib⁹ eius: q̄ in supiorib⁹ a cōp̄ressiōe illoz detinet. Et ego hāc eminē/ tiam vidi lucet et vidi ea hic in qdā dñā de pallaconibus. **C** Et ex ea est a carne addita intra in ipso mirach: aut inter siphac z mirach in vlcētib⁹ ei⁹: aut sine vlcere. **C** Et ex ea

est q̄ est ex vētositate coadunata inter siphac z mirach ipel/ lēte ptes mirach z in tumorē elevāte. **C** Et ex ea est q̄ acci/ dit ex ruptura alic⁹ arterie siue vene magne in p̄tib⁹ mirach absq̄ ruptura sine p̄tinuitatis solōne eueniēte in cute ipsius mirach: quēadmodū in q̄busdā alijs corpis locis aliq̄ con/ tingit: z vocat talis eminentia i q̄cūq̄ pte p̄tigit corpis emborismaz dicet de eo in tractatu apatis. **C** Et ex ea est q̄ ex ruptura accidit siphac aut ei⁹ mollificatione z texture relaxatiōe: q̄re ingredit p̄ ea zirb⁹: aut intestinum z p̄pellit mirach: z in ipso eminentia facit: z ista spēs q̄uis in q̄libet pte mirach euenire possit: potissime accidit in inguinib⁹ v/ tra alias spēs. **C** Et his spēs⁹: dixit Pau. aliq̄ rumpitur si/ phac i loco vmbilici sup. aut relaxat z igredit rupturā ei⁹ sup. aut relaxationē zirb⁹ aut intestinū. Et aliq̄ accidit absq̄ ruptura siphac sup. z relaxatiōe ei⁹ ex frida hūiditate p̄gre/ gata ibi sic ē dispō ydropis: aut forte ois ibi vētositas ex/ pellēs siphac. i. mirach: aut forte erit ex ruptura alic⁹ arterie vel vene magne a ruptu: a egredit sāguis exiēs iter ptes mirach: ex c⁹ exitu ptes extrisece p̄pellit extra z eminent. **C** Et Alb. tres spēs ei⁹ tetigit. i. factā ex ruptura vene: z fa/ ctā a vētositate cāta in mirach aut siphac. **C** Dixit. A. q̄q̄ accidit h̄z semiitā rupture note. s. ipm̄ siphac p̄ quā egredit zirb⁹: aut intestinū: z q̄q̄ est h̄z semiitā ydropis. s. ascitis aut tympanitis: ita vt aggreget in loco illi⁹ eminentia aquo/ sitas vel vētositas. Et q̄q̄ sit cā vene aut arterie. s. fracte in loco illo faciētis currere ad ipz sanguinē z q̄q̄ sit cā apā duri. sup. aut nō duriant cā additionis carnis sub cute mi/ rach. **C** Sūt et eminentie vmbilici z inguinis alie spēs magis accētales dñr: quaz aliq̄ sūt a q̄ritate ei⁹ h̄z quā aliq̄ dñr pua aliq̄ magna: z aliq̄ mediocrius: z aliq̄ sumif a tpe ei⁹ fm̄ quā aliq̄ dñr recēs: aliq̄ ātiq̄: z aliq̄ iter eas media: z aliq̄ sumif a p̄lone z p̄pone infirmi h̄z quā dñr q̄ aliq̄ euenit in corpib⁹ grossis duris: z aliq̄ in corpib⁹ molli⁹ teneris: z aliq̄ sumif a ab etate patētis h̄z quā alia dñr euenire infatib⁹ z pueris: z aliq̄ adolescētib⁹ z iuuenib⁹ z alia senescētib⁹. **C** Et h̄z oēs has diueritates diuersificat ipsa in facilitate z difficultate curationis ipsi⁹. Et eniz q̄ est pua z recēs z in corpe tenero z erate puerili z facili curatiōis: ita q̄ ēt curet p̄ medicinas absq̄ manuali opone. Que vō est eē magna ātiq̄uata in cor/ pore duro z etate senectutis nū q̄ p̄ medicinas curat: z for/ te vix sanat p̄ manualē opone z nō sine timore z p̄clo. Que vō est iter p̄dictas media mediocri se h̄z: curabilis eniē p̄ manualē opone: h̄z nō sine p̄culo. p̄ medicinas vō raro aut nunq̄ curat: nisi fortasse fuerit ex relaxatione siphac: z nō ex ipm̄ vā ruptiōe. De intētiōe eniz auctoz vā disruptio si/ phac p̄ etate pueritie p̄ medicinas p̄solidari nō p̄t. **C** Ingt Dally. 8. practi. itestioz eruptio q̄ est scissura accidit siphac medicaminib⁹ curabilis nō ē. Et itelligit auctores p̄ etate pueritie qm̄ iā siphac ē indurātū: qm̄ siphac ē subtile nerueū nō carneū vel carnosū inep̄tū scm̄ vniōi z p̄solidatiōi. Que āt ex dilatatiōe siphac puenit z meatus aut ex raritate sube ei⁹ q̄ ex hūiditatib⁹ puenit. dixit Dallybab. facile p̄ medica/ mia sanat strigētia. s. iteri⁹ sūpta z emplata. s. exteri⁹ appo/ sita: z freni. i. ligature astrictionē: z hanc curantes qdā cuz medicinis putant verā siphac disruptionē curasse z errātē z ex hoc errore procedunt affirmantes se cū medicinis oēz siphac rupturā curare posse. mentietes in hoc: z in hunc er/ rore deueniunt: q̄ non p̄t distinguere inter verā disruptio/ nem siphac z ipm̄ relaxationē siue ratificationē: maxie cuz difficile sit iter eas distinguere pp cōicantiā earuz in signis. **C** Quidā tū dixerunt. q̄ vera disruptio siphac tā magna q̄ parua in corporibus humidis z etatis puerilis an affro/ disiam curari p̄t per medicinas: z maxime q̄ recēs est z nō diuturna: vey q̄tū est recētior z quāto fuerit in corpe ma/ gis hūido z tenero qd in etate min⁹ p̄cesserit tanto est abi/ lior susceptiōi curatiōis: s̄ q̄cūq̄ fuerit illa siue magna siue parua in corporibus multū duris z nō in etate puerili cura

Que emi/ nentia sit curabilis z q̄ non.

tionē nō suscipit p̄ medicinas: s; ad curationem eget opone manuali. Et ex his dicunt appet q̄ sit cā q̄re vna ruptura aliqñ curat in p̄uētis p̄ medicinas: z alia ē q̄ si minor sit i p̄ueris nō sanat: z q̄re vna pua nō sanat in p̄uētis: z ma- gna sanat in p̄ueris. Et p̄p̄ea dixerūt. q̄ sapiēs medic⁹ an q̄ cure onus p̄ medicinā suscipiat d; ad oia p̄dicta aduertere: z cū his cōsiderare d; regimē patientis p̄teritū an fuerit hu mectatiū: an deficiatiū: z t̄ps. s. anni p̄is z p̄stōne eius: z hec oia in mente sua p̄ferat: z ex horū collatiōe iudicet q̄s patientiū sit curādus p̄ medicinas: z q̄s sit relinquendus.

Signa e.
mimentie
zirbole z i
quo dñt
ab alijs.

Signa gñis nota sūt ex sensu visus z tactus z relatiōe patiētis. Et signa aut sp̄erū sunt. dixit Pau. si ipellēs. s. mirac z faciēs eminentiā: fuerit zirbus: tūc color eius erit ad modū coloris corporis. s. q̄tū ad ipm locū qui est filis colorū q̄ est in locis circūstātib⁹ eius: idē dixit Alb. z p̄ hoc nō differt ab ea in q̄ egredit̄ intestinu z in q̄ et color est filis colorū corporis. Dixit enīz Aui. q̄ in augmento qd̄ est cā egressiōis zirbi aut intestini color est sicut color corporis ipsius: neq; ē p̄ hoc differt ambe a scā a ventositatē: in q̄ etiā color ip̄i nō p̄mutat̄ a colore ip̄i corporis: s; p̄ hoc si gnū differt p̄dictē a scā ex humiditate in q̄ color corporis declinat ad albedinē magis z luciditatē q̄ luciditas maxie cōphendit̄ cū aspiciat̄ in ipsa lumine cādelet̄: z differt a scā ex ruptura arterie vel vene in q̄ pp̄ sanguinē ad lo. cū currē- tē. Dixit Pau. q̄ color loci est dcliuus ad nigriore. i. ad rubo- rē obscur⁹. Dixit. n. Aui. q̄ est sanguinei coloris z nigri. Et q̄ est ex zirbo est lenis tactui: z p̄ hoc nō differt a scā ab intestino: q̄ ē lenis tactui: s; tñ min⁹ q̄ in scā ex zir- bo. Et filr nō differt a scā ex ruptura vene vel arterie aut ab hūiditate aut a carnositate. In his enīz oib⁹ repit lenitas in tactu: s; aliqualr differt p̄dictē p̄ hoc signū a scā ex vētosi- tate in q̄ tact⁹ inuenit aliqualē resistētiā. Et dixit Pau. q̄ est ex zirbo est diuersi situs. i. in tactu. nā qñ tāgis longius inuenis diuersitatē in maiori lenitate z minor: z filr in mi- nori eleuatiōe z maiori fm ptes diuersas eminentie: z s; hoc signū nō differt ab intestinali nisi q̄ in intestinalis diuersitas p̄dicta est maioris diuersitatis. z. A. dicit. sit loc⁹ diuisus p̄- p̄ie in ruptura ex intestino. Et ambe p̄dcē differt ab alijs in qb⁹ nō est diuersitas i situ p̄tiū. Et dixit Pau. q̄ est ex zir- bo est sine dolore: z p̄ hoc signū differt ab intestinali: in q̄ vt dicit. A. vt pl⁹ associat̄ dolor qdā. z filr in alijs sp̄eb⁹ aliq; lis dolor repit vt in apostemosa. Et dicit Pau. tumor in zirbali nō est multe rotunditatis: z filr ē rotunditas tumoris in alijs. Et in scā ex zirbo vel intestinis dixit Pau. accidit vt magnificet penes itroitu balnei z fricationē. s. cū molli- ficatiū: z hoc h; veritatē tā in vā disruptiōe siphac q̄ in relaxatiōe ei⁹: vep̄ maior sit additiō in intestinali q̄ i zirbali. Et p̄p̄ea auctores hoc signū in intestinali appropriauerunt. Et. A. addidit. q̄ ē mor⁹. s. corporei fortes addūt ei magni tudinē: p̄parāt. n. mollificatiua z balneū ad maiore aptiōne z relaxationē: z mor⁹ ad maiore disruptiōne: z p̄ hoc signū differt p̄dcē sp̄es ab oib⁹ alijs in qb⁹ p̄dcā nō faciūt aug- mētū. Et dixit Pau. cū p̄mit manu sup zirbalē redit zir- bus ad iteri⁹: z tollit̄ eminentia z ei⁹ redit⁹ est sine rugitu. z p̄ hoc differt ab intestinali z vētosa in qb⁹ redit⁹ est cū aliqli rugitu: abscofio tñ intestinalis nō erit semp. q̄ aliqli phibet ip̄i abscofio pp̄ reptōne intestinalē. s. intestini ex fecib⁹ vt alijs. Et idē dicit Pau. q̄ cū p̄mit digitis forte absentabil⁹: p̄ hoc signū distigunt̄ p̄dcē sp̄es a scā ex hūiditate z apate vel car- ne orta q̄s cū digitis p̄ssio nō occultat. scā enī ex hūiditate nō occultat op̄ressio nec eius q̄sritatē altera cōp̄ressio scā cā occultatōis: q̄s semp remanet apparēs. Et filr dixit Pau. q̄ q̄ est ex carne orta aut apate duro ē sequēs magnitudinē z formā certā. s. fixā nō p̄mutabilē. Et zirbalis cū reuertit̄ fa- cilit̄ absentat̄. Intestinal⁹ vō difficulter z tardē vētosa vō fa- cilit̄ z celeriter ē si fuerit magne q̄sritatis. Et in scā ex ventositatē. dicit Raf. ii. p̄ti. si pullatio desuper facta fuerit

audietur q̄si sonitus tympani cū fortitudine. Dixit. A. q̄ est ei sonitus tympani z vox: z dixit: q̄ est leuior oibus alijs.

Cura eius q̄ est ex carne addita aut hūiditate humozali vel aquea. dicit Alb. opz vt p̄caues. s. cū spatumu/ li ap̄a. i. tumorē z extrahē carnē vel hūiditatē quā inuenis in eo: z filr dixit Haly. p̄. p̄actice. si caro supaddita fuerit: aut hūiditas opz mediū ap̄aj p̄cauare: z sic q̄ extra siphac circūpositū est vmbilico educes. Deide incarna z cōsolida. Quidā modernorū carnē additā excoiat̄ i circuitu. z extra hūt ip̄as. Et in scā ex hūiditate p̄forāt totū mirach vsq; ad locū aq̄ z extrahunt eā. Ego aut vidi hūc casu z nō scā aptiōne post t̄ps est scā aptio sp̄tē: z post t̄ps p̄les multa aqua egressa facta est cōsolidatio. Et inuentiones adduxit. A. q̄ regimen eius est albezei. i. perforatio z incisio z suitio post illud. Et deide cōsolidatio fm curationē aliorū vulnez.

Anteq̄ aut cura zirbalis. i. intestinalis ponat̄ sciendū q̄ ip̄i sūt cāe intrinsece z extrinsece: z intrinse- ce qd̄ sūt multa stomaci z intestinorū reptō ex cibarijs aut fecib⁹ aut vētositatē q̄ rarificat̄ extēdēdo siphac: z qñq; frā- gunt aut multa humiditas ad siphac: z p̄tes circūstātes de fluxa q̄ relaxat z mollificat ip̄m. Extrinsece sūt labor multus vociferatio clamor car⁹ risus mult⁹ flet⁹ casus vel percussio pōderis grauis eleuatio aut delatio vltactatio sicut lapidis vel ferri scissio lapidū vel lignorū sal⁹ insuauis egatio mul- ta exp̄ssio in emittēdo fecū egōne aut vzinā multa sternuta- tio frequēs tussis mult⁹ coitus multus z frequēs vsus cibo- rū vētosoꝝ multa anhelit⁹ retētiō: z filia his vt vētūs fortis cōp̄ressio scā ab hoīe violēter aut a re graui z subita z yebe- mens cōmotio nutritiuorū vt in patibulo sepe p̄tingit z ma- xime dixit Raf. ii. p̄ti. Accidit ruptura siphac qñ p̄dcē cāe occurrūt corpori post multā repletionē. tūc enīz accidit si- phac scissio sicut accidit vesice inflata z tēse qñ sit sup eā vio- lenta cōp̄ressio: z hec qd̄ passio plimū accidit pueris ppter multā humiditatē eorū mollificantē z relaxatē z multā ven- tositatē eorū extēdētē: q̄ humiditas z vētositas in pueris p- pter gulositatē multiplicat̄ z indigestiōne ad qd̄ coadiuuat inordinat⁹ motus ip̄orū. Et cura hui⁹ egritudinis i gñā li triplici p̄ficat̄ istro. s. oīera potiōe chirurgia. Et oīeta q- dem p̄stāt in abstinentiā ab aere frigido vētoso: aut grosso z extremorū frigiditate z ab oī forti motu aiali z corporeo: z maxime ab eis q̄ oīcti sunt in causis hui⁹ egritudinis z a balneis mollificatiuis. vt enīz supra patuit mollificatiua oīa augmētant hāc rupturā: z ab oib⁹ cibarijs digōnis diffici- lis: z his oibus q̄bus mollificat̄ vētositas aut humiditas ventosabilis aut nauſeatiua satietatē gñantibus: z a cibis multū vinctuosis relaxātibus mēbra: z a piscibus lacunali- bus z anguillis z a lacte z caseo: z quāuis oīa debeant esse humefactiua: hoc erit maxime cū fuerit ex cibarijs mult⁹ z boni nutritiū. i. nō multe q̄sritatis qm̄ oēm repletionē vi- tare opz z abstinere oīno a potu aque z acetis: s; sit pot⁹ ei⁹ vinū rubeū clarū ad pōticitatē decliue parūper limphatū: z abstineat ab acutis z multū salis z declinet ad pōrica z si p̄tica nisi vētris p̄stipatio affuerit: quā sūmo opē vitare oīz: sint etiā cibaria parata assa in veru vel in testulis aut pastil- la nisi natura ente stricta qm̄ elixa tūc p̄ueniūt magis. Loy- tus ē fugiā q̄tū possibile est. Et si aliqñ p̄ lōga intervalle ad eū accesserint nō sit illud supra cibi repletionē: z fiat a p̄ dictis oib⁹ custodia oīmoda: qm̄ si inducere pūt rupturam in nō ruptis q̄to magis augere p̄ntiaz factā z a sanatione phibere. Cura vō p̄ potiōne qñq; vertit̄ ad cām qñq; ad morbū: z qñq; ad accidēs. Et que vertit̄ ad cām extrinsecā qd̄ si affuerit abijcit z phibet. intrinsecā vero diuertit̄ di- gerit z euacuat. Et ex diuertētibus simul z eūantib⁹ maxi- me vtilib⁹ est vomitus mediocris si nō cū multa difficulta- te puocet. est enim vomitus mult⁹ difficilis vitandus pp̄ agitationē z cōmotiōne quā efficit̄ ex diuertētibus simul z eūantib⁹ sunt clisteria q̄ in principio debēt fieri leuia: z in processu

Cura
nole
hūm

Medici
simplice
ad p̄trin
gētiā z cā
solidatū
locū.

Debit

Medici
prole in
tus sumē
de.

Depo
no.

processu acuta: z ex diuerſentib⁹ sunt fricationes superiorū ex
tremitatū z appones ventosaz in spatulis z dorſo z nati-
cis. C Digerēs māz est ſirupus poſſiſſime: q ſic fit. R. came-
dreos ſerpilij pprie montani z radicis celidonie cyperi ru-
the menthe meliſſe nepite giurarie quā nro ydiomate her-
bā trencā dicim⁹ radicū ſerpētariē maioris vñ minoris. añ.
M. j. decoquāt in aq vſqz ad medietatē z colent z ad oēs
duas libras p̄dicte decoctionis ponat lib. j. mellis: aut cuc-
cari z decoquat ad p̄fectionē ſirupi doſis ei⁹ est. 3. ij. cū toti-
dē decoctiōis camedreos. C Sirupo aut p̄plures dies ſum-
pto z digeſta mā eueſ. pprie cū elarſo indo qd eūat māz hu-
midas z viſcoſas z vētoſas a p̄tib⁹ ſtōi z in teſtinoz. Et rei-
tereſ iſta eūatio ſm neceſſitate z in fine cōueniūt diureſica
medie acuitatis. C Et poſt diminutā bñ māz in cōſūptione
reliquiaz pueniūt opiata ſermētata: z maxie ſhiriaca p in-
terualla ſūpra cū vino rubeo aut cū vino decoctionis ſerpi-
lij. Et ſcias q eūatio maxie neceſſa eſt in eminetia relaxatio-
nis. In eminetia vñ diſruptionis nō ſic neceſſa eſt niſi cū q̄rif
in eminetia curatio p̄ciſione. C Intēſio vñ q̄ reſpicit mor-
bū aut p̄tes ſiphac relaxatas p̄ſortat z p̄ſtringit aut partes
ei⁹ ſolutas vñt z p̄ſolidat: z ipſe iſta intēſio cū medicis z
interi⁹ ſumptis z exteri⁹ applicatis: z iſte ſunt ſimplices z
cōpoſite. C Et iſte ſimplices medicie ſūt ſumēde p os. ſ. cō-
ſolidata maior z minor z media z pprie radix eay recēs z
ſicca cū comedis aut bibis: z ſuccus ei⁹ ſit bibi⁹. z ſuccus
burſe paſtoris bibi⁹: z puluis ſtipticus. a. ſ. ſtiptū ſerpilij
montani eſt multū ſtiptico: z ſi ſi ſuccus barbe hyrcine ſtiptus
cū vino ſtiptico z acatia ſit z fruct⁹ rubicantini in vino bul-
lit⁹ cū bibi⁹ vinū illud z fruct⁹ comi z ſuccus camedreos
bibitur crudus ſicut exprimitur: ſi aq decoctionis bibita.
C Medicine ſimplices appropriatē que cōueniūt intus z
extra ſunt cauda egna. q̄ qñ ſolia ei⁹ bibunt cū aq: z ſit em-
plaſtrū cū eis curāt rupturā. Et ſi ſi ſuccus ei⁹ z radix ipſi⁹
eſt melior z pilofella z nux cypreſſi viridis cū bibi⁹ piſtata
cū modico vino: z emplata mixta cū ſucco ipſius cypreſſi:
curāt ſi rupturā: z nux ē cypreſſi ſicca z puluerigata va-
let. z radix burſe maioris valet bibita z emplata: z radix ſi-
gilli ſalamonis. z radix iactee ſine cordis porcinū: z radix
picis: z herba gerens fragra z edera terreſtris: z ſi radix
ſigilli ſancte Marie: z pilulepoſis incisi minutatim z p̄fecti
cū melle multū cocto: z cū ſumunt re. ducti in formā pillula-
rū: z ēt exteri⁹ applicati mirabiliſ ſanant rupturas. C Et
ex cōferentib⁹ interi⁹ z exteri⁹ ſunt mumia z maſtic: z ſqui-
nantū z galla imatura: z gūmi arabicū: z ſanguis draconis:
z bolus armen⁹: z terra ſigillata: z lapis ematit⁹: z alia ſi-
milia iſtis. C Et medicie ſimplices pueniētes exteri⁹ appo-
ximate ſūt cicuta. nā cū ſolia cicute fetide trita to. reſacta ſu-
per regula cala z emplata ſpatio triū diey a. x. vſqz ad. xx.
curāt oēm rupturā. Et lumbici terre. nā qñ cū eis ſit empl⁹
multis dieb⁹ ſanāt eā: maxie ſi tūc ſumant pillē facte de pi-
lis lepoſis ſuprapoſite z celidonia. Nam dixit Raſ. q qñ ſit
ſeſſio in aq decoctionis ei⁹ ſanāt exitū vmbilici. Et dicit Ra-
ſ. cōburat lupini. ſ. amari cūz petijs pāni lini poſtea cinis
ille ſumat z cū vino rubeo ſtiptico miſceat z ſup ſtuppis po-
nat: z ſi loco applicet. C Medicine int⁹ ſumēde cōpoſite
multe z varie ſūt. Dixit Dio. cōſice elariuer ſtercore lepoſis
cū melle multū cocto: z da ex eo frequēter ad modū ſabe. nā
mirabiliſ cōſolidat rupturā. C Electuariū de anagallico ſil-
ueſtri multe vtilitatis ſic ſit. R. radicū ei⁹ bñ decoctaz in vi-
no auſtero: z poſtea optime p̄ſtrita: z mellis diſpumati. añ.
lib. ij. z coquant lento igne vſqz ad p̄fectionē: z tūc ſuppona-
tur puluis: q ſic ſit. R. ſan. dra. 3. j. maſticis: z piloy lepoſis
incisoz. añ. 3. ij. z gūmi arabici. 3. ij. lapidis ematit⁹. 3. j. nu-
cis cypreſſi. 3. ij. gar. macis cinamomi nucis muſ. añ. 3. iij. pi-
peris ſigi. z croci. añ. 3. j. z bñ incorporent. doſ ei⁹ mane z
ſero. 3. j. cū vino rub. C Sentilis cōpoſuit pillas quas dicit
eſſe mirabiles i cōſolidatione inuiſcatione z p̄gregatiōe p̄tiū

diſiunctarū que terminant curationē tanqz exiſte interi⁹ ali-
quo manuali opante q ſic ſiūt. R. raſure vel limature ferri:
ſclz calibis. 3. j. piloy lepoſis minutiffime incisoz. 3. ij. nu-
cis cypreſſi mumie ſan. dra. ypoſtidos olibani acatie. añ.
3. ij. naſturtij dragagati myrrhe ciperi. añ. 3. j. terant z cōſi-
ciant cū ſucco p̄ſolide maioris vel lecteo. a. ſ. iactee nigre. z
eſt cameleonta nigra: aut cū aq ſuente ex viridi ligno cerui
cū aduriſ: qz eſt p̄cipui iuuamēti. Doſ. eay eſt a. 3. ij. vſqz ad
liij. ſumunt de ſero ſine cena: ſz oz vt in nocte q ſumunt tene-
re ſup loco fracture magnetē ſufficiētis magnitudinis lenē z
applanatā ſup carne nuda nullo mediātē. nā ipſe magnes ſu-
perpoſitus ipſo cōtactu ſpūs inſicit ſuētēs z reſuētēs p me-
bra adinuicē cōſpirationē hñtia z cōtinuat ei⁹ vt attracti-
ua p eos tanqz p mediū vſqz ad ferrū q in dictis pillis cōti-
net ſqre inſicit ipz: vñ mouet quocūqz mō vt p̄lungat ma-
gneti vt p̄ficiat ab ipſo z comitant ipz ferrū relique medi-
cine p̄ponē ipſaz pillularū igrēdiētes ex p̄ſitia bone mixtio-
nis ipſaz cū illo. Cūqz ad locū pueniūt ſolutū opant i eo ſo-
lutā adherētā. q nec tā velociter nec tā p̄fecte delegarent a-
nā ad locū ipz ſine a p̄diculo magnetis: z bis pillis cū ap-
plicatione magnetis plures vtendū eſt donec p̄fecte cureſ-
loc⁹. C Et dixit Sētilis pillē valētiores p̄dictis ſic ſiūt.
R. limature ferri. 3. j. piloy lepoſis puluerigatoz. 3. j. nucū
cypreſſi. 3. ij. mumie ſan. dra. olibani. añ. 3. j. oſſicant cū ſuc-
co millefolij z appoximent vt ſupradicte. C Electuariū
ſm Sētile optimūz. R. gario. cinamomi ſi. macropipis.
añ. 3. j. thuris maſticis ſang. dra. nucis cypreſſi balaufie. añ.
3. ij. p̄ſolide maioris z medie iactee nigre ſicce. añ. 3. j. ſeis plā-
taginis lētiū mirri. añ. 3. j. cypreſſi. 3. j. cucuari qd ſufficit doſ.
a. 3. ij. vſqz ad. liij. C Aliud elariū boni ſaporis z multe ope-
rationis ſic ſit. R. radicis p̄ſolide maioris acori. añ. lib. j. ra-
dicis ſigilli ſalamonis vel burſe maioris z radicis caude eg-
ne. añ. lib. 5. mellis lib. iij. ſint radices decocte bñ in vino ſti-
ptico z ſtrite optie z cū melle decocte z in fine decoctionis
miſceat cū eis ſpēs q ſic ſiūt. R. nucū cypreſſi. 3. ij. piloy lepo-
ris. 3. j. maſticis corallis. mumie. terre ſigil. cinamomi. añ. 3.
ij. gūmi nucis indie calami aroma. caſſiellia. añ. 3. ij. doſ a.
3. ij. vſqz ad. liij. cū vino decoctiōis nucis cypreſſi. C Elariū vti-
le z exp̄tū. R. ſuccoy millefolij p̄ſolide maioris z medie cor-
rigiole plantagis cameleōtenigre caude egne p̄impinelle vo-
lubilis minor. ſigilli ſancte Marie. añ. 3. iij. mellis. lib. iij.
5. decoquant ſucci p̄dicti depurati cū melle vſqz fere ad ſuc-
coz p̄ſup̄iōez. poſtea dponant ab igne z ſupimmiſceat pul-
uis: q ſic ſit. R. ſauciū lucij piſcis magni p̄buſtaz ſan. dra. la-
pidis ematit⁹ olibani maſticis mumie piloy lepoſis nucis
cypreſſi boli ar. coralloz ſgnati gar. macis. añ. 3. ij. cū vino
pontico. z de p̄ſerētib⁹ eſt puluis: q ſic ſit. R. radic. p̄ſolide
maioris z minoris ſicceaz z radicū ſigilli ſancte Marie ſic-
eay z radicū burſe maioris ſicceaz millefolij ſicci p̄impinelle
ſicce. añ. 3. ij. boli ar. piloy lepoſis nucis cypreſſi roſ. gūmi ar.
dragagati gar. macis. añ. 3. ij. maſticis mumie cina. añ. 3.
5. z doſ ei⁹ eſt. 3. j. cū ouo ſorbili aut cū vino p̄otico vel cū aq
plantagis. C Medicine vñ p̄poſite appoximate ab ex mul-
te valde ſūt. ſz ego elegi ex eis q̄ſdā mihi magis appoxia-
tas. a. ſ. appropriatas ex eis q̄ p̄tes relaxatas p̄ſtringūt z ſo-
litas p̄glutināt ex qb⁹ eſt epl⁹ qd ſic ſit. R. gūmi ara. draga-
gati maſticis boli ar. ſan. dra. glutis piſciū glutis de corio
bou. añ. 3. ij. thuris. 3. ij. piſis grece. 3. j. piſis naualis. 3. ij.
mumie. 3. ij. glutis carpētarioz. 3. j. liq̄iat p̄ix naual z gre-
ca ad ignē: z cū liq̄facte fuerint addant glutina. z eis liq̄fa-
ctis z incorpatis deponant ab igne z ſupponat puluis āba-
rū rex z bñ incorpēnt z cū iſi dari ceperint fiat ex eis mag-
daleon manib⁹ p̄us ol. ro. iunctis z cū nece fuerit extēdaſ
ex eo ſup corio vel pāno firmo tāte q̄titaris q̄ p̄tineat totū
locū z aliq̄z tūlū ſalis in circuitu ipſi⁹. C Aliud empl⁹ ſic ſit
p̄tere ſemē piſlij. z infūde ipz in aq pluuiali calefacta aut in
aq decoctionis caude egne z p̄ſolide z diſmittat in ea donec

Medicie
p̄ſolide ob
extra ap-
p̄cade.

Medicie
p̄ſolide in
tus ſumē-
de.

Depo-
no.

Ingrosset et pinguescat: et cum ingrossata fuerit aqua supradde puluerem squinati gallarum balauit. psidie et nucum cypressi et emplastrum locum cum eo. Aliud bonum. R. artemisiaci. 3. s. faracacolle. 3. s. gummi ara. 3. iij. pigule alberaline pini picis grece. an. 3. s. infundant in oia in aceto acerrimo et dimittant per dies. iij. postea dissoluant ad ignem semper cum spatula miscendo et cum dissoluta fuerint ab igne remoueant et cum spatula ducatur usque ad infrigidationem. Aliud. R. puluis ambrosie caude equine et psolide domesticie et siluestris. an. par. iij. mumietheruris masticis. an. par. iij. ponant et emplant cum eo oia die usque ad. xv. vel. xx. dies et interim oia die mane et sero bibant riatum unum vini bulliti cum puluere supradcax herbarum. Aliud emplum bonum et utile. R. artemisiaci galbani masticis terbenfine gipsi litargiri gallarum lubricorum terre picis nautalis coloronie myrrhe olibani visci quercini aloes aristol. lon. et rotu. boli ar. psolide maioris psidie balauit. an. 3. s. vine puero rubi lib. 1. sepi. yrcini lib. 1. pellis arietis recentis in aqua et aceto fortissimo decocte usque ad totale liquefactionem lib. 1. cere rubee. lib. 5. dissolueda dissoluant in uina: et eis dissolutis addat glutem pellis psidie et misceant. postea ab igne deponantur et addat puluis aliarum rerum et malaxet donec infrigident. Predicta empla supponi debet tota pars cirbo vel intestino ad interiorem ventris intromisso et de super ligatura fieri firmiter illud tenens: et bonum est interius ut iaceat resupinus vel saltet iaceat otio et quieti iuxta posse. Amplius in sequenti capitulo ponentur empla alia utilia ad herniam intestinale quam ad hunc locum potest afferri sicut quod in hoc capitulo posita sunt illi et conueniunt dicent et in sequenti capitulo. Quia plene intentione curatiua habendas erga accidens: quoniam hec et illa in unum communicant.

Cura per incisionem.

Cura vero eminentie umbilici et inguinis per chirurgiam quoniam impletur per incisionem et quoniam per cauterium et modus incisionis eius est iste. Dixerunt sapientes. Paulus Antilis Haly. Albu. et Alii. Precipe infirmo ut surgat et stet erectus et extendat totum corpus et inclinando se retrorsus quantum potest et retrahat anhelitum ad se et contineat ipsum tantum donec appareat augmentum linee eminentie quoniam iuxta dictam figuram melius manifestabitur totum illud: et cum manifestum fuerit tunc signa in uniuerso circuitu eius cum attramento siue encaustro. Deinde percipe ei ut iaceat super dorsum suum. et super dorsum liga ipsum aut habeas duos ministros fortes: quorum unus stet super crura sua et teneat ea firma: et alter stet super brachia et pectus ut non valeat se mouere cum operare feceris. tunc incide cum spatulum lato slobotomo vel pilo mirach per totum circuitum signi quod fecisti propter quod incidas aliquid de siphac quod est sub mirach. Deinde insige in medio mirach illius in circuitu cui incidisti sarmata. id est musculi vel vinctum et insige ipsum super mirach solum. quasi dicat. non pfundes in infirmitate vinctum ut non accipias cum eo quod sub siphac est. s. n. cirbum neque intestinum. Deinde accipies duas acutissimas magnas longas hanc quantum ita ipsum? peris mirach circuncisi et plus et intromitte in vna quaque acutissimam duplicatam prout forte aut cordula de serico: et intromitte acutissimam vnam in ipsius mirach ex vna parte incisionis quam fecisti in circuitu et fac ea penetrare hanc rectitudinem ad aliam partem illius incisionis oppositam partem in qua intromissisti acutissimam: deinde intromitte eodem modo acutissimam aliam ex altero latere: et fac sicut penetrare ut obuient sibi acutissimae siue fila ipsa hanc crucis figuram: et intromissio ipsarum acutissimarum sit sub ipso mirach solum cauendo ne acutissimae obuient alicui ostento sub ipso mirach. s. neque siphac neque cirbo neque intestino: et ad hoc ut magis caute hoc facere possis subleua per ipsum mirach circuncisat trabendo eam superius cum vincto. quem in ipsa infigisti et extrahere acutissimam et dimitte quantum extremitates filii vel cordule equeles. Deinde liga cum eis in circuitu dimissis peris subleuate ligamento stricto. sit tamen nodus ligamenti ar. cocati: ut dixit Haly. nodo currenti quem non per diomate ad riteosorum dicimus: et fac ut cadat ligatio ad lacertum iuxta lacertum quantum plus fuerit poler: et hic nodus id sit ut si voluntas fuerit soluedi ipsum facilius solueri possit. facto nodo dicto incide ex vna parte illius peris mirach circuncisat facies fixuram tate

quantitatis quod per ea possis intromittere digitum tuum indicem et intromitte ipsum per ea et quere an inuenias cirbum aut intestinum cum siphac alligatis: quod si inuenieris illic intestinum solve ligaturam: et pelle intestinum ad interiora ventris: deinde stringe filum nodo firmo. Si autem inuenias cirbum non repellas ipsum iterum: sed liga ipsum et amputa quod supereminet ex eo et siue quod ibi sunt vene magne aut arterie cauendo sanguis fluxum et cauterizando si necius fuerit: deinde dimitte locum ligatum stricte donec mundificet caro ipsa ligata et cadat per se ipsam aut incide ipsam quam subtilias et mortificat. Deinde cura locum cum eo quod operis ex vnguētis et alijs donec psolideat. caue tamen ne fiat psolidatio dum vulnus fuerit adhuc cocatum et non sufficiens repletum ne remaneat cicatrix percaue. sicut student psolides anque sic procedas ad exteriora ne sedum remaneat sicut eminens reliquo ventri. Quidam autem modernorum dixerunt. quod signato loco et ligato institis patiente aut a viris fortibus reseto ponat minister suum digitum super locum rupture tenendo firmiter ut non exeat intestinum. et tunc incide cum spatulum: vel pilo cutez mirach super loco signato totum equum donec peruenias ad rupturam siphac: et ea inuenta siue siphac put dicez vel teneant a ministris: deinde locum seca rupture eminentie sectione per latitudinem teneat per quantum ita te triu digitum. deinde excoria mirach donec siphac vel didimus appareat: et tunc si aliquid ex intestinis extra siphac fuerit reque illud in locum suum. et si nihil ex eo ex fuerit. aut si reduxisti ipsum sit peris alijs minister qui ponat extremum instri radij siue in egressu usque super siphac ut intus contineas intestinum et prohibeat ipsius ab exitu: deinde operis ut suas utrumque latius siphac siue didimi sutura firma: et hoc facias tenente ministro continue dictum instri. cumque fuisti tunc extrahere instri et non incidas ex siphac aliquid oino. deinde cura vulnus cura vulnere mirach penetrantium. et trahetur enim tunc siphac et non addet inguinis rupture. toto tamen tempore cure operis ut iaceat infirmus resupinus donec sit perfecte sanatus.

Cura vero eminentie umbilici vel inguinis per cauterium actuali sit per hunc modum. Dixerunt sapientes. cum accidit rupturam in umbilico aut reliquo ventre: et est incipiens et vis ut non addat tunc cauteriza rupturam cauterio rotundo per quantum ita te rupture: et sit illud quod adurit ex cute mirach sicut tertia pars eius. Deinde cura vulnus: sicut operis: quia non ultra addetur. Dixit Albu. quod iam dixerunt quodam pmo auctore quod cauteriza rupturam cauterio triangulato. signat enim locum cum encaustro: et ponit lineam que est per latitudinem trianguli in latere superiori rupture et linea altera ad inferius. deinde disponem manu tuam in medio cum cauterio clauili. sed cauterium per modum est leuius et melius. Eodem modo potest cauterium fieri super eminentiam in guinis. Et dixit Albu. quod cura dictarum eminentiarum per dictum cauterium est melius et securius ea que fit per incisionem. Quod si infirmus ferrum tinerit et ignem tunc cures eminentiam umbilici cum cauterio potetiali per modo hanc formam circuli. ut dictum est in actuali. De modo autem cauterizationis eminentie umbilici cum cauterio potetiali dixerunt quodam. signa locum cum encaustro. deinde in loco ubi signasti sub ruptura pone. me nam cauterizat donec oburat cutis: deinde procede cum mollificatibus donec escara cadat. deinde respice et si necius est itera medicamentum: et hoc toties siendum est donec os pectinis psedris. bonum est tamen ut quantum necius fuerit iterare medicamentum vel aliquid per prout escara dimittat ne cadat medicamentum acutum super carne viua penit. et hoc ut leuius tolere. et escara ultima sublata totaliter cura vulnus cum carne generatibus. quantum citius illud facere poteris. deinde locum cauteriza. interius tamen continue eger supinus iaceat ut et supradcax est.

Signa in
parte ram
cia siue
penit.

Cura per
cauterium

Signa in
latatione

Signa in
balio.

Signa in
intestina

De curatione hernie siue ramice.

Cap. xxxix.



Hernia siue ramex: ut dicit Sa. in lib. 8. a pa-
tib. 2. ponit a Rabi. 23. particula. a
modernis appellat oē a pa siue vis tumor: in illa
tio accis iuxta testiculos sup. s. nō recte. 7 ppea
ab eis cirbalis 7 intestinalis descēsus in oileuz
siue burfa testiculorū hernia vocat: 7 nos pcedam de her-
nia fm hūc vsqz q saltē ad pns cōis est oib. Sciendū est
igif q septe ponit eē spēs ramice siue hernie. s. cirbalis in
testialis aqsa hūoral siue saniosa vētosa carnosa 7 varicosa.

De cirbali

7 intestinali. dixit Aui. tertij. 22. ruptura
q a qbusdā dī crepatura fit per solonem
pāniculi 7 didimi singularitate sua siue talis solo fit vā dī
ruptio ptnuitatis siue sit solo iproprie dicta q est dilatio
7 amplificatio meatū ipsi didimi q dī esse stricte s. nām. 7
ppea subdit Aui. q illa solo singulr didimi fit aut pp fixurā
ei: quē. s. fixū 7 ruptū extēte penetrat. i. ad penetrationē pa-
rat. vel quē. i. pp quē. s. meatū penetrat. i. descēdit corp? qd
fuit cōprehēsus in eo. i. supra eū an scissurā. s. cirb? aut inter
stini: aut sit illa solo didimi pp dilatationē stricture in mea-
tu ipsi didimi aut solone. i. relaxationē ei. 7 subdit. q qd
cūqz dictorū modorū penetratiōis sit cirb? vel intestini pue-
nit ad testiculos tūc noiaf ramex aut hernia. Qz aut. s. de tu-
more burse testiculorū aut stāte iuxta testiculū est pter hoc. i.
pter dictū modū noiaf hernia. s. ramex noie cōitatis. i. cōi-
ter 7 gūalr hernia testiculi 7 varices ei: 7 durities ipsi. 7 lo-
ques Aui. de spēs hernie 7 cōis eay. dicit. q durities fol-
liculi. s. pāniculi testiculorū: q dī didimus cadit in cirbo. i. ac-
cidit pp descēsiōē cirbi in ipsuz sup. aut intestini. naz qnqz
accidit vt dilatent duo foramina q sunt in inferiōi siphac in
loco inguinū. sup. aut alterū tūp p debilitatez ipsoz loco-
z aut vt dīstrūpanē 7 egrediat qd seqt ea de hūiditate glutino-
sa aut hūorosa aut mollificatiua. s. q facit ad dilatationē 7
relaxationē 7 facilitatē descensuz: aut accidit illud pp adiu-
torū ex pūssione aut casu aut motu aut retētiōe sperma-
tis moti in coytu vel sine coytu 7 phibiti ab expulsiōe: aut
ab ascensione mulierū sup virū: aut labore anhelitus in co-
ytu 7 ppie sup repletionē ventositatis aut egestionis sicce in
vētre in actu coytus. qre descēdit aut cirb? aut velamen. i. si-
phac 7 intestinalis: 7 intestini qd maxie 7 frequētius descen-
dit est monoculū. qm put apparet in anatomia eozuz ipsūz
est solum nō ligatum sicut alia intestina.

Signa

gūis hāz duay rupturay siue crepaturay sunt
additio appens ad sensuz. s. tumor 7 inflatio re-
perta in burfa testiculorū cū qua dā duritie q sentit 7 pcepit
eē in ipsa burfa cū tangit inter siphac ei: intrinsecū 7 int. r
mirach 7 intrinsecū cutē ei: burse 7 addit ei: appitio 7 ma-
gis manifestat apud motū 7 ppsionē 7 tussim. Et dixerunt
qdā. q ad cognoscēdū vtrū paties sit ruptus siue crepatus
fiat vtripse ieiunet pvnū: vtrū duos dies: deinde fo titer tussiat
tunc. n. si siphac fuerit ruptū statiz intestina descendunt.

Signa vō spēs sunt: qm eius q est pp dilatationē meatus
fig^m est q appet paulatiz in oseo absqz motu laborioso voca-
feratiōe 7 alijs similibus causis 7 est ramex testiculi: q ista
magis est similis hernie ex alijs causis que vt apparuit dī
potius hernia testiculi qz. s. intestinalis.

Et subdit Aui. q q est ex cirbo pp illud qd supra. s. illd qd
dictū est. s. qd nō appet paulatiz: sed magis repente 7 absqz
motu laborioso 7 vociferatione 7 alijs sibi causis: tunc ipsa
est pp disruptionē 7 fixurā pculdubio. Alij dicūt. 7 bñ: q q
appet 7 euenit paulatiz absqz cāis extrinsecis fortib? est pp
dilatationē meat? sed q appet subito ē post cās extrinsecas
fortes est pp disruptionē pculdubio. Et dixit Aui. q nō cō-
uenit ei. s. q est pp disruptionē exiccatio. s. cū me^m int? 7 ex
approximatis: 7 tñ ista exiccatio pfert in facta pp dilata^{cm}
puentē ex mollificatiōe facta ab hūiditatib? relaxatib?.

Dixerūt qdā. q cirbalis nō reuertit dato q infirm? iaceat

resupin? s. intestinalis egro iacēte resupino reuertit satis fa-
cili nū in intestinum descēderit vētositas aut egestio sicca.
Et dixit Aui. fig^m ei? qd est ex intestinis penetrantib? in fixu-
rā est reductio ei? cū velocitate qn resupinat 7 sensibilitas
rugit? pprie qn cōpimit sup ea vt intronittat. **Et** dixit
Aui. q illa q fit ex cirbo aut siphac signat aduer? ei? paula-
tim: 7 est ad pfundū cū eq̄litate in situ 7 nō sentit in ista ra-
micerugit? 7 fm plm est q̄titas pue in q̄titate pfundita-
tis: qz fm plm nō multū descēdit ad pfunditatē osei: q̄uis
qnqz totalr egrediat cirb? i. fm magnā ptē 7 bz pfunditatē
magnā: qz. s. multū descēdit ad pfundū osei: 7 nō est motus
ei? diuersus a tactu hernie intestini 7 vētositatis: 7 h est: q
tact? ei? est eq̄lis sicut in illis. dixit. cirbalis 7 intestinalis: 7
maxime intestinalis auget ex dolore qn multiplicat vētosi-
tas in ventre 7 qn resoluūt vētositas doloz earū alleuiat.

Et dixit Aui. q ambe p̄dictē differūt a vētosatqz ambarū
reditio est difficilior qz vētose. Vētosa. n. redit abiqz cōpres-
sione plurima 7 dolozita q qnqz redit in dispōne. i. statim
7 nō eget vt resupinet eger ad hoc vt redeat. nā resupinatio
nō facit eā velocioris reditus qz hora alia. s. in qua nō est rez-
supinus: sed fm aliū sitū. iudiciū enī in resupinatione 7 nō
resupinatione sile est cū nō sit grauitas ei neqz lubicitas: s. 7
in ea q est in intestinis: 7 ē sup. in cirbali est hoc diuersum:
qm est apud resupinationē parū facilior: 7 qnqz accidūt ex
intestinali maxie dolozes vehemētes pter q extēdat osez:
7 qnqz cōpimit testiculū: 7 inflatio ē vētosa manifesta est
ad tactū 7 cū percutitur desuper sonat vt tympanum.

Hernia vō aquosa. Dixit Aui. cognoscit p tactū qn cedit
tactui 7 cognoscit per tensionē osei: 7 ipz splendorē 7 leuio-
rē bonitatē: 7 qm apostema. nō redit interius nec ingredit
per cōpressionē: in quocūqz situ eger maneat.

Et carnosē fig^m. dixit Aui. q est in ipso oseo 7 nō itra ipz:
7 est cū duritie 7 grossitie 7 diuersitate vie. i. meat? didimi:
q nō est durities illa 7 grossities in toto meatu. Et dicūt q
dam. q in carnosa testiculus vī auger absqz dolore 7 absqz
apate: testiculus tñ q̄tū ad subam suā nō augetur.

Varicosa vō. dixit Aui. cognoscit ex venis in oseo reple-
tis 7 ex torione vucali. als. mutali. h est qz appet in ea emi-
nētia ad modū botroz vuc: 7 vt dicūt qdā: varicalis est sic
virga oblonga dura: cui? grossitudo qnqz inuenit fm grossi-
tudine digiti. Et Aui. dixit. q est cū mollificatione testiculo-
rū 7 phibitiōe a cursib? 7 motibus. i. ipsoz: 7 qz repletio
venay qnqz est pulsatiū qnqz nō pulsatiū. Dixit Aui. q il-
la q est in arterijs tactu cū digitis pphēdit. sup. 7 distingui-
tur: sed eam que est in non pulsatilibus tactus non compre-
hendit 7 non distinguit.

De humoralis siue saniosa nō fecerunt auctores mētiōez:
aut qz raro euenit aut qz reposuerūt eā in ca? aquose. cū co-
dē mō curet. Distinguit tñ ab aquosatz ei? mollities non
est tāta sicut in aqsa: s. ipa est sine dolore 7 nō redit sicut illa.
vex saniosaz pcellerūt aut exitura in locis illis. ppinqs aut
vlcera: ex qb? sanies fluēs fluxit in oseū. Et ego vidi hāc ac-
cidere in qdā q curabat cū cauterio ex impitā ipsi? medici.

Cura hernie intestinalis vel cirbalis ei? dēz pficit instis
eminētie vmbilici ex sibi causis. **De dieta** nāqz
dixit Aui. q regimē est dimittere repletionē 7 motū plm 7
saltū 7 incessuz subitū 7 coytu 7 oia his siliā: 7 q deterior
hāz dispōnū est illa q est sup repletionē: 7 opz vt dimittat ci-
bos inflatiuos 7 nō multū vtaf potu aq: qz inflat 7 mollifi-
cat: 7 opz vt dimittat oēs res mollificātes: ita q ē balneaz
7 opz q cū comederit resupinet vt nō accidat tūc descensio
vel nā augmētē: 7 ppeandē cām cū sedet sit pstrictus. s. fm
coras: qz dē sedere coris strictis: et sit pstrict? apud coytuz
pprie: et sit coytus ei? s. lenitatē eius vētris et nō sup reple-
tiōē. **Et** potio in his duab? hernijs silt aut respicit cām
et implet put dictū est in eminētia vmbilici cūz diuersione
māez ipsi? digōne et eūone: aut respicit ipsam dispōne siue

Nico. sermo. vij.

111 ij

Signa vē-
tose.Signa
aquose.Signa
carnose.Signa
varicoseSigna
humora-
lis siue sa-
niosa.

De dieta

De portio-
ne.Signa
cir-
balisCura
cautemSigna
latationisSigna
cir-
balis.Signa
intestinalis

De reductione zirconii in
bivellum.

egritudinē, z tūc hz tres intētiōnes, quaz p^a est in ea q̄ est ex disruptione ptiū ruptaz z glutinatio z solidatio: z in ea q̄ est ex relaxatione ptiū laxarū pfortatio z aggregatio. **O**z si p̄dicta p^a intētiō nō fuerit p̄līs, tunc isurgit sc̄da q̄ est p̄ bibitio augmētatiōis ipsi⁹, q̄d est disrupciō aut mollificatiō. Et tertia est reductio ei⁹ q̄d descēdit ex cirbo aut intestino in burfas testiculoz ad iterioz vētris: z ista itētiō via executio nis dz eē p^a, nullo. n. mō dz medic⁹ itēdere p̄solidatiōis nisi p̄us reduxerit q̄d descēdit. **C**Uz reductio in hac ruptura siue sit cirbi siue intestinis: sit p̄līs, est tñ difficilis hz cōpa rationē reductiōis amboz. s. cirbi vel intestini in ruptura q̄ est desup, s. in vētre vel in inguib⁹: z spālī in vētre. nā in ea q̄ est in vētre sit facili⁹ reductiō cū resupinatiōe z aliqli p̄pres sione cū manu: s. in ista nō est sic: imo eget auxilio reducen/ te. i. resupināte z resublevatiōe ei⁹ q̄d descēdit z sublevati ipulsiōe: q̄ tñ dz fieri cūz facilitate z absqz dolore p. posse: z p̄ ista reductiō vt in p̄līb⁹ meli⁹ facili⁹ z citi⁹ ab ipsis pa tiētīb⁹ q̄z a medicis. **O**z si difficilis fiat ei⁹ reductiō: qz mul tū est qd descēdit, z via sit apta: tūc dixit Ras. xi^o p̄ci. sedeat paties in aq̄ cala z emplet donec lenificet: deinde itromitta tur. Et Aui. dixit: cū sit inobediēs aliqd ad redeūdū: tūc se/ deat paties in aq̄ cala z emplet loc⁹ rupture cū lenitiōis aut vaporēz cū pāno calo tādiu donec redeat. Et qñqz est nece qñ descēdēs est intestinū z descēdit in ipz sex z exiccat: vt cri stericet paties donec sex illa exbat z iuu^m fiat in exctiōe ei⁹ mollificādo fecē illā cū brodijs vinctuosis z sessione in aqz mollificatib⁹ z emplatiōe cū illis: z si fuerit intestinū reple/ tū vētositate extrēdēte z phibēte regressu resoluat vētosi/ tas illa putrice in hernia vētosa. **C** Et scias qz qñ difficilis fuit regressus intestini nō dz medic⁹ laborare vt violēter in/ troducat illud nisi p̄us remoueat phibēs. nā cū violēter at/ tēptauerit illud facere seq̄ inde dolor fortis z qñqz mors. **C** Facta aut̄ in tromissiōe cirbi vel intestini tūc si ruptura est curabilis p medicias dz medic⁹ illas admistrare eligēdo ex eis hz q̄titate z dispōnē rupture z corpis patietis obiliores vel fortiores int⁹ vel ex approximādas vel int⁹ z ex fil. Diū Sēti. medic⁹ cū bona puidētia pcedat in curis nō omittēs necia neqz trāsgrediēs in supfluis inuanū: p̄stati⁹ tñ est z se curi⁹ abūdare cautela suadēs in medicaminib⁹ ad exq̄tissi mā sanationē q̄z iustitēre ignorātielapsu vel inaduertētie seu festinatiōe p̄cipitio vel temeritate p̄fidētie deficere. qñqz. n. credunt rupture pfecte curate q̄ adhuc fragiles cōpagines hūtes derelinquēte medicos p̄seq vel pp̄ ignorātiē vel negli gentiā vel patiētū lassitiā facile reciduant, quapp meli⁹ est nō subtrahere remedia neqz soluere retinētia celeriter z ipor tunes: imo nec p̄ntib⁹ ēt manifeste p̄solidatiōis indicijs s. ēt post h̄ p̄tinuare remedia paulisper dz: qm̄ est p̄ferēs ad p̄stā tiā z robur ptiū p̄nerarū z cōnexionis eaz z ad cure certitu dinē z tutelā: z nō solū h̄ fiendū est in cura hui⁹ rupture p medicias: imo et in ea q̄ sit p̄chirurgia. Ait. n. Albuc. qz qñ eger curat⁹ p̄cauteriū vult furgere post sigillatiōē vlceris siue post. 40. dies: tūc admistra ligamētū decēter factū: z te/ neat ipz. xl. dieb⁹ alijs. Et caueat a labore, z alijs q̄ nocere sūt dicta. nā qñ qs hoc regimine vti⁹ sanat sanatiōe itēgra. **C** De medicinis itaqz approximādis ab intra est elariū q̄d sic fits: q̄d dz eē optimū z vtile valde. R. radicū cicute fetide ra/ dicis p̄solide domestice z siluestris. añ. q̄titate quā vis: z eis abrasis z mūdis z lotis fac eas bullire in vino rubeo auste/ ro donec pfecte coquant. postea mūda eas a pre oi lignea z dura z incide eas minutatim. Deinde pista subtilr: postea misceas cū eis tñ de melle q̄tū ipse sūt in pondere z decoq̄ eas ad p̄fectionē: deinde depone ab igne z supmitte spēs: q̄ sic fiūt. R. cinamomi electi masticis olibani mumiē calami aromatici rosaz coralloz rubeoz. añ. p. j. piloz leporis mi/ nutatim indisoq̄ nucū cypsi gallaz cupulaz glandiū caude egne sanguinis dra. añ. par. ij. pistētur subtilissime z ponan tur ex eis spēs⁹ ad lib. mellis. ij. dof. 3. j. vel min⁹ cū. 3. ij. añ.

Medicie
ab itra ap
proximan
de.

distillationis soliday dictay. Et de pferētib⁹ est sagenea
cū bibis ex ea oi mane. 3. j. cū vino stiptico. Et ex pferēti-
bus est por⁹ vini stipticid decoctionis nucus cypsi z gallay
viridiū. Pentasilon: vt ponis xi^o ptiū. pferat datū in potu
z positiū in emplor⁹ maxie valz in ruptura ex dilatatiōe pp
mollificatiōe. Ait. n. Gal. vt ponis. 2. pti. q. radix pentasi-
lon desiccat violēter absqz putrefactiōe. Et ait Raf. ex li^o
sine auctore. q. si pugillus vn⁹ arthemisie coquat in rotulo
vno aq. z dimidio in olla petre bñ obturato capite ei⁹ in cli-
bano p noctē vnā donec remaneat rotulus vn⁹ z bibat ma-
ne z nō comedat patiens postea vsqz ad vesp̄as. z hoc fia
donec pstringat ipsa ruptura z eminetia penit⁹ ac si nō eēt.
Et si cū ruptura intestinali fuerit vētositas grossa in ipsis
intestinis tūc da in potu de nuce cypsi z ameos in aq. cala,
z nasturtiū qdē assuz cū bibis pferat rupturē z vētositatē
qñ ponis ex nasturtio aslo trito in lacte nurricis z dat ifanti
rupto sanati p. De medicis No ab ex approximatis vel
approximadis f3 Sctile p^m z p̄cipuū empl⁹ extollēdū z ex-
pertū sup oia alia est h qd sic fit. ꝥ. picis naualis. 3. j. litargi-
rij cere albe z rubee colofonie armoniaci galbani. aii. 3. v. 5.
visci qrcini thuris myrrhe gipsi. aii. 3. ij. 3. ij. boli ar. nucus
cypsi. aii. 3. j. 3. ij. aloes caballini p̄solide maioris z mino-
ris masticis. aii. 3. 5. 3. ij. arist. lon. z rotū. aii. 3. ij. 3. ij. 3. ij.
galle. 3. ij. z 3. ij. terbētine cū aceto lote. 3. ij. z 3. ij. sanguis
hūani. 3. ij. acatie sanguis dia. mumie. aii. 3. 5. z recipe ilia
pellis arietine depilata z incisa minutim: z fac ea bullire in
aq. donec liquefiat z liqfactis eis addant glutinis carpēta-
rioz. i. cū quo ligna pnectunt adinuicē, z glutinis scriptoz.
glutinis piscatoz. i. colla d piscib⁹. z glutinis licodemonū. i.
cū quo lapides z vicei zglinant. aii. 3. j. z cū adinuicē liq-
facta fuerint addant alia supradicta: fiat ex eis emplim. de
quo extēdat sup sufficiētī syndone vel corio subtili z ruptu-
re applicet z liget. Aliud f3 eū sile p̄dicto in vtute h3 in
singularitate sup eminetias z rupturas hñtes. sigiiones vē-
tositati z gurgulationis assidue: qd sic fit. ꝥ. picis liqde ce-
re colofonie arist. lon. z rotū. vermiū terre aloes. aii. 3. ij. 3. ij.
litargi armoniaci galbani masticis bdelli sumac terbeniti-
ne serapini p̄solide maioris z minoris. aii. 3. j. visci quercini
lapidis ematitris apolonici olibani gipsi myrrhe thuris. aii.
3. vj. san. dia. 3. vj. sanguis humani lib. j. deinde accipe pellē
arietis remotis pilis incisam z in aq. bullire fac donec tota
liqfiat postea pmitte aquā spatio triū horaz. residere. deide
accipe gūmas p̄dictas z spēs cribellatas z in fortissimo ace-
to z cū p̄dicto sanguine pmixtas z pmisce cū colatura aque
pellis in cacabo: z fac vt bulliat oia donec ad p̄ssitudinem
deueniāt z nigredinem: deinde reserua z vtere vt p̄dicto.
Aliud vtile: de qor q sanat rupturā spatio. xv. diez. ita
vt nullū vestigiū rupturē remaneat: sic fit. ꝥ. picis naualis
cere albe. picis grece. aii. 3. ij. aloes caballini. 3. v. visci qrci-
ni. 3. ij. armoniaci galbani litargij masticis. aii. 3. ij. boli
armeni gipsi. aii. 3. v. radici arist. lō. z rotū. ramoz. z folio-
rū miri. aii. 3. vj. myrrhe thuris. aii. 3. v. radici maratri z
anisi. aii. 3. ij. san. hūani recētis lib. j. dz at sic pfici. ꝥ. pelles
arietina cū pilis z coq in aq. donec liquefiat. deide cola: z de
inde adde ei viscū z ad certā p̄te coq paulatine mouēdo po-
stea adde cerā z picē grecā in alio vase liquefactas: z iteruz
decoq multū: deinde adde terbētina: deinde litargiū z sun-
dir⁹ moneant ne adherat cacabo. Deinde mastice thus z
myrrā: post paululū deponat ab igne z addant xmes bñ
triti z gipsuz z bolus armen⁹ z incorpen⁹. postea reducan-
tur ad ignē z addant oia alia p̄ter aloz qd dz poni in vlt⁹:
et coquat vsqz ad cōsumptiōē aq. pbabis aut vtrū sit coctū
vel nō sic. pone gutta ex eo in vase et infrigidat: malaxa: z
qñ nō multū adheret est coctū. Et de pferētib⁹ est empl⁹ 3.
qd sic fit. ꝥ. armoniaci galbani masticis terbētine gipsi litargi-
rij gallay lūbricoz terre picis naualis colofonie myrrhe
olibani visci qrcini aris. lon. z rotū. boli ar. sang. dia. p̄sidi

Medic
ab extra
approx
mande.

In tractu
tu de hoc
nia genti
lis sic fir
buntur de
fca.

Correctio
accidētū

Lura per
incisione

balauftie. añ. 3. j. vine hois lib. j. sepi yrcini liquefacti lib. j. pellis arietis recētis decocte in aqua z aceto fortissimo vsqz ad liquefactionē lib. ij. z misceant cū lib. 3. cere rub. itaqz liquefacta vna cera sepo z gūmi pulueres alioz misceant: z fiat emplm: z si sit nimis liqđū addat de pulueribz semp cō tundendo z malaxādo. **C** Aliud de quo dī qđ sanat ēt crepaturas equoz. R. rafinā pini z armoniacuz. añ. z infunde in aceto forti die z nocte. ita qđ acetum supemineat eis vno digito. postea abijciat acetū qđ totū: deinde coquat in patela ferrea supra ignē vsquequo cū tangit cū digitis fortiter illis adhereat. tūc extēdat suppetia lini tensa z dimittat infrigidari z ex ea in forma serici frustū scindat z reductis intestinis applicet z lumbare superponat: z qđ addunt huic emplastro pulueris gallay z nucū cypssi vez b vebemēter adheret. cū ergo volueris eleuare ipz suppone ei petiā cū assūgia porci z dimitte donec mollescat emplm: z tūc remoue bit sine dolore. **C** Dixit Alui. qđ de emplis pueniētibz est illud qđ sit ex sauiua z nuce z folijs cypressi: qm ista sunt emplastro radices sup plm iuuamenti quoz est pueniētia.

C Apposito emplō rupture d3 supponi brachale cū pluma ceolo: aut d3 fieri ligatura pseruas emplm sup locū z phibens elongationē rupture siue dilatationez. z plumaceolus nō d3 esse rotundus ne ingredi possit in locū rupture: sed d3 esse triangularis habēs in cuspidē corrigiā cū qua retro firmiter alligent z ligatura nō d3 habere inuolutiones sphericas z rotundas. dixit Alui. qm ipse dilatāt rupturas: s3 fiat strictura cū inuolutionibz ppatas ad aggregandū labia scis sure. sup. z ad aggregadū ptes dilatatas. z d3 ligatura satis stricta fieri nō tñ sic vt cauet dolore. z d3 talī ppari vt non impediāt egōnē exire vt nō sit necesse soluere eā tpe surrectio nis ad fellā. z d3 dimitti plus z minus fm dispōnē emplōz. ad min? xō nō d3 solui añ qntū diē nisi añ relaxaret. si enī ante qntū diē relaxaret debet itez cōstringi.

C Intēto aut ad corrigēdū accidētia cōplef fm diuersitatez accidētū ex qbus sūt remanētia girbi aut intestini in loco rupture cū qb? nō pnt intromitti: z de hoc accēte dictū est supra. Verū cū supradicta nō ptulerint ad reingressuz tūc p pte in intestinali accipe duas mataffas filati de lino crudas z coque eas in aq cū cinere sicut sit qñ d3 albificari z cū cocte fuerint tūc situa infirmū ptibz inferioribz magis subleuatis supioribz z applica ad locū vnā de pdictis mataffis calidā qđ tolerare possit z cū applicuisti cōprime paulatine tuis manibz intestinū ipellēdo ad interi? z cū ceperit infrigidari aliā applica z reitēra vnā post aliā donec ingrediat. z qđ hoc faciūt cū spōgia infusa in decoctiōe mollificatiuz resolutiuoz tñ pluries iterat. **C** De accētibz iphis est dolor cū fuerit vebemēs: qm tūc opz vt sedet. **C** Et ex eis est ptiatio vētris z venay opilatio mēseraicay epatis z alia: q sequent ex vsu pstringentiū z cōspatiū iteri? assūptoz maxime in appropriatis. Et opz vt vētris ptiatio tollat cum molliētibz cristericatis z bibitis z venaruz opilatio aperiat cum aperientibus fm exigentiam.

C Cura vō p chirurgiā aut sit p incisionē aut p cauteriū. De ea aut q sit per incisionē. dixit Albu. in curatiōe spēz hui? egritudis cū ferro est timor: qre opz vt caueat casus in ea. cū g volūtas curadi ipsaz cū ferro assuerit duplex ponit eē modus. vn? ab antiqz cū extractiōe testiculi z ali? a qbusdā modernis sine extractiōe ei?. **C** Et mod? pimus dixit Albu. est vt pcpias infirmo vt reducat intestina sua ad interiora ventris. sup. aut reducant p medicū: z sit istud post educationem supfluitatū. z resupinet inter man? tuas z iter dorsuz suū in disco firmo: z eleua crura ei? z liga ipsuz aut teneat a minimis fortibz: deinde extēde cutē q sequet inguina siue q in guinibz. ptiua est ad supiora. aut qđ meli? est pcipe ministro vt extēdateā. deinde reduc testiculū illi? lateris vsqz ad locū rupture z pcipe tūc ministro vt teneat manū vel digitū suū supra locū rupture vt nō exeat intestinū: z tu seca cū pi-

lo cutē siue pellē p longitudinē corpis vsqz ad pelliculā pti nentē intestinū z sit sectio tanta q sit pole vt egrediat ex ea ouū. id est testiculus: z cū feceris sectionē infige in duobz labijs sectionis vncinos fm q indiges vnū vel plures ad apertēdū sectionē digitis tuis facias: deinde excoxia siphachia q sūt sub cute quā incidisti: z girbū ēt si inueneris: z hoc dīz haly. fac cū obtuso nouaculo z plures modernoz excoziāt cū vnguibz suis z excoziāt intm donec qñ detegit siphac albū durū q est didim? ab oi pte possis imittere digitū tuum indicē in eo qđ seqt testiculū. i. in posterioribz ei? z absolue cū eo oēz adherētiā q est a posteriore pte oui quāto plus poteris: deinde moue cū manu tua dextra ad interiorē cutē intestinoz. z tūc extēde siphac albū. i. didimū ad sursum trabendo cū manu tua sinistra euellēdo sit testiculū cum siphac ad pte. i. ad pte sectionis quā fecisti. deinde pone hoc in man? ministri vt extēdat tātū ad sursum. z tūc tu solue siphacē z oēz adherentiā q est a posteriore testiculi solone cōpleta vt non phibeas totalis ei? extēsiō ad supiora: z post hoc qre digitis tuis locū didimi z duces circūquaqz. z caueas ne illic ali qd supsit intestini iplicitū z inuolutū in didimo: z si inueneris in eo ex eo aliqd impelle illū in vētrē iteri?. Deinde accipe acū in qua iposuisti filū grossuz factū licinē ex decē filiis hoc est q sit grossuz z duplicatū vel asfaltū forte. z acū sit magna z qdrata z itromitte ipsaz apd postremū siphac qđ est sub cute testiculoz q sectionē seqt. i. in pte siphac q seqt sectionē iuxta inguen z siue cū eo siphac. Deinde icide extremitates q eminet ex filo donec sint qtuor fila. i. qtuor extremitates fili. deinde ppone qdā ex eis nodādo sup qdā figura q sit in mo^m crucis. z liga cū eis siphac ligamēto vebemēti. donec nō possit aliqd ex vasis q nutriūt eos mittere ad eos aliqd: vt nō accidat inde apa calm: z post b pone itez ligam^m ex ligam^m p^m lōginquū ab eo min^m duobz digitis. z post ista dimitte ex siphac qđ est sub cute testiculoz qstitatē mag^mia digitū z icide reliquū totū ex didimo s3 rotunditatē z aufer ouū: pū tñ qz icidas appone tabulas latas qz qdā tanabas vocāt. z strige tū eis. Deinde icide vt dcm est. tūc z tūc cū ferro lato bñ ignito vno vel plib? loc? cauterizet. Et qdā modernoz didimū icidūt cū pdicto ferro igneo. z nō min^m postea ēt cauterizāt cū alijs duobz ferris optime ignitis cauēdo ne icidat. aut oburat aliqd ex ligamēto scō: z his pactis seca siue pfora cū flobotomo in inferiori pte burse testiculoz sectionē siue pforatōe ex q currat. i. exire possit sanguis z sanies q gñabit z nō retineat in ea z faciat herniā saniosa: z licinū illi sectioni siue pforatiōi iponas: vt nō claudat: s3 remaneat exit? sanguini illi z saniei. Deinde tñ suppone vulneribus illis lanā s3 necitatē imersaz: aut in oleo solo ad mitigandū dolorē: aut in oleo ro. mixto cū albumie oui ad mitigandū z phibēdū z fluxū sanguis cohibēdū. Deinde liga ligamēto pueniēti z dimitte extrema fili ex pēdere. deinde solue patiētē a ligam^m qđ ligasti eū. Deinde portet sic cadauer inferioribz sp aliquātuluz eleuatis: z ponat in lecto molli z bñ parato: ita vt eo locato pedes sint aliqstulū capite altiores. Deinde pueniēter coopiat: z a frigore bñ custodiat: z ab oibus accētibz aie optime sibi caueat: z sic dicit. dimittat donec ligam^m cadat p seipz: interiz ponēdo cibū suū lubricuz. vt nō egeat cōpssione in assellādo q si cū hoc egestiō ficca fuerit mollicet cū cassia z filibz zc. **C** Dixit haly. q. b tpe antiq patiētē in concha. i. tina oblōga sedere. i. iacere faciebāt in qua erat aq cala septē singulis dieb? bis: maxie aut pheros: z sic de hac via repellēbāt apa calm: z b qz mitigabant dolorē: z phocēt vincula. i. ligam^m cū astrictis pea corpibus ei? cadebāt: hic aut modus hodie nō est in vsu dicit tñ modernū q si p. vij. vel. viij. dies escara z ligam^m p se nō ceciderit: q tūc lz embrocare locū cuz aq cala z oleo. donec cadat qđ rectū est: z vtimur interim quaqz vice q curat vngant inguina z loca circūstātia cū oleo simplici vel oleo ro. tepefacto. Deinde post casuz ligamēti z escare cura locū reliqua curat

stione vulnerū donec sanet. Ex his hñ q q egrū post quorū
vel quorū dies surgere z ambulare faciūt stulti sunt: z nō mī
nus q se in manib⁹ eorū cōmittūt. **C** Scds aut mod⁹ sine ex
tractione testiculū. dicit qdā modernorū inter quos fuit Sui
liet. q situato infirmo sup disco: z cōueniēter ligato crurib⁹
aliquāulū eleuatis z apris vt loc⁹ bñ videat: tūc medicus
accipiat cū manu sinistra pellē q est sup locū infirmū z scin
dat eā fm rugationē loci: z psequat cū incisione sua foramē
z locū vñ exēit intestina: post de foramine experiri si in hora
incisionis eleuauerit minister testiculū illi⁹ partis vsqz ad lo
cū q incidit: qz per istā viā statim manifestabit foramē: qz p
eandē viā descēdūt intestina p quā testiculus ad supiora ele
uatur: z cū cert⁹ fueris de foramine dimittat tūc testiculū de
scēdere ad suū locū: nullo mō psumat testiculū extrahere:
sicut stolidi z nībil sciētes faciūt: s; accipiat neruū. i. pānicu
lū z viā per quā descēdūt intestina: z liger neruū ipsū vel
viā cū filo blando subtili qdruplicato in duob⁹ locis supi⁹
z inferi⁹: z sit inter duas ligaturas distantia vnus digiti: z
illud spatiū scindat p mediū ex trāuerso: z postea cauterige
tur optime: postea iplaceat vulnus pul. sanguis dra. z albumi
ne oui z firmet bñ loc⁹ ligādo cū plumaceolis z binda: z di
mittat sic per diē integrā z plus z sp vsqz ad finē infirmita
tis iaceat eger supino corpore. Et sepe clysterices z intestina
sint sp vacua a supfluitatib⁹ z vērōitate: vt nō ipellat z leda
tur loc⁹. Et dixerūt. q puluis sang. drac. apponēdus in isto
loco cū albumine oui sic fit. R. sang. dra. 3. s. mastice draga
gant. aii. 3. ij. pistent z cribellent. z cū firmat⁹ fuerit locus
z mūdificatus ab escara z ligamētis incarnet z solidetur.
C De cura aut p cauteriū. dicit q pōt fieri p cauteriū actua
le cū igne: z per potēiale cū medicinis. De cauterio actuali.
dixit Albu. qñ accidit ruptura in inguinib⁹: z descēdit inte
stinū aut gīrbū ad testiculū: z est illud incipiēs ppinquus z
nō antiquū: tūc opz vt pēcias infirmū dimittere comestio
nē in diē suo: z vt vñ clysterib⁹ vt descēdat sterus de ven
tre suo: deinde infirm⁹ resupinet sup dorsum suū: z pēce ei
vt teneat anhelitū suū: donec egrediat gīrbū aut intestinū.
Deinde reduc ipz digitis tuis z signa cū encaustro sup ru
ptura sup os pectinis cū signo. cui⁹ extremitas sit filis me
diatati circuli ad supiora corpis. Deinde habeas cauterium
ignitū multū: donec projiciat scintillas: z reducto pus testi
cū: aut gīrbo ad pēcatatē vērīs: z posita postea manu mi
nistri sup locū vt nō ultra egrediat gīrbū aut intestinū: z liga
to infirmo: aut detento a ministris deponē cauteriū sup sig^m
ipsi⁹ cū manu tua te stante erecto z tene intus ipz: donec cō
sequaris cū eo os: aut itera cū eo vice alia si nō fuisse psequi
tus in p^a vsqz ad os: z prudēter observa ab exitu intestini in
hora cauterificationis tue ne cōburas ipz: z euemat pp illud
sup infirmū aut mors aut malitia magna. Et scias. Dixit Al
bu. q qñ tu psequeris cū cauterio tuo os nō pferat curatio
tua: z opz vt sit cauteriū infantiū subtile fm mēsurā eorū. i.
magnoy: z opz vt sit infirm⁹ iacēs sup dorsū. xl. diēb⁹: do
nec sigilles vulnus: z opz vt ponat nutrimentū eius fm lon
gitudinē tēporis curatiōis ei⁹ illud qd leniat ventrē eius: vt
nō exeat intestinū apud conamē z egestionē. **C** Cura xō p
cauteriū potēiale sit eodē precise mō qui dictus est in caplo
precedēti de cura eminetie vmbilici z inguinis. Deinde cura
locum cauterij z vulneris sicut oportet.

Deber
ma aquo
sa.

Hernia aquosa dixit Albu. nō est nisi aggregatio hūi
ditatis aquee in siphac albor qd est sub cute te
sticulorū p tētiē ouū. i. in didimo: vñ qñq est aqua pgre
gata in quodā pāniclo pprio quē pparauit ei nā in pte oui:
donec putet: qz est ouū aliud: est tñ cutis testiculū iter siphac
albū dictū: z nō inuenit istud nisi raro. Et dixit. q gñatio z
cā hui⁹ ramices est ex debilitate q accidit testiculis alteri vl
ambobus. qñ effundit ad eos mā aquosa: z maxime effun
dit in corpib⁹ caceticis. z in hydropicis asclitib⁹: z qñ iam
egrediat aqua multa in ventrib⁹ eorū: z qñq accidit ex per

cussione sup ipsos testiculos: aut cōpressioe ipsorū: z dicit q
hūi humiditas est hñs colores multos. Nā aut est color ei⁹
declius ad citrinitatē: aut est sanguineus rubens: aut fecu
lentus niger: aut est aquosus alb⁹: z est illud qd est fm plus.
C Et eius gñis signa posita sūt supra: signa aut spēz sūt: qñ
ea qd scit vbi. i. in quo pāniculo p tētiē aqua sūt ista: nā si
est in siphac albor: tūc apā est rotundū ad longitudinē parū
per sicut figura oui z nō appet q sit testiculus: qñ hūiditas
p tētiē ouū ab oi pte. Et si est in pāniculo pprio nbi: tūc apā
est rotundū cū pte: z pp hoc extimat hñ q est ouū aliud: z si
humiditas est inter cutē testiculorū z siphac albū: tūc cadit
sub sensu. **C** Qñ aut vis cognitionē hñe colorū hūiditatis il
lius: tūc intromitte acuz qdratū vsqz ad locū. **C** Et cura eius
fm id qd egrediat iudica de illo qd est intus. **C** Et cura eius
p diēta z portione est filis cure hydropicis asclitis. **C** De ap
propriatis tñ ad hūc locū resoluētib⁹ z psumētib⁹ humidi
tate est inunctio cū oleo de costo vel cū oleo de laterib⁹: z
suppositio emplī qd sic fit. R. baccaz lauri. 3. v. nitri. 3. x. fi
mi colūbini. 3. ij. 5. olei de lilio z cere rubee qd sufficit ad in
corporādū. Aliud. dixit Haly. R. calcē viuā: z in aqua forti
ter pcutē. z excola aquā: deinde calcē cū oleo misce lilioy. z
cera rubea liquefacta: z suppone. **C** De cura xō ei⁹ per chi
rurgis. dixit Albu. cū vocaris ad curationē ei⁹ cū ferro: tūc
pēce infirmo vt flebotomet z eñer si pole est illud z vides
corpus eius plenū. Deinde resupinet infirmus sup dorsum
suū sup rē altā parūper: z pone sup eo pānos multos. Dein
de sedē tu apud sinistrā ei⁹: z pēce mñistro vt sedeat a de
xtra ei⁹: z vt trahat virgā eius z extēdat ad vñ duoy late
rū cutis testiculorū: z ad pte mirach ventris. Deinde accipe
spatumule latū z seca cutē testiculorū ad pte ex medio p lon
gitudinē vsqz ppe pectinē: z fiat sectio hz rectitudinē egdi
stantē lineē q diuidit cutē testiculorū. ita q nō fiat sup ipsa s;
a latere: z fiat p fūda donec pueniat ad siphac albū. z si aq
est extra ipz exbe aquā totam: z si est intra ipm ppora ipm z
extrahe eā: z si est in pāniculo sibi excozia ipm z observa in
excozatione ne seces ipz. Et sit excozatio tua q ipz excozias
ex pte q suspēdit cū ouo plus: z subtilē scrutare cū excozia
tione fm qñtātē fm quā tibi pole est: deinde ppora siphac
plenū aq pforatione ampla donec extrahas totā aquā. Dein
de separa inter duo labia sectionis cū vncino: z extēde illū
pāniculū ad supiora cauēdo ne tāgas: aut cōprehēdas cutē
testiculorū: z incide ipz qualcūqz est tibi pole incidere ipz:
aut cū totalitate sua: aut frustatim: z pēce latius ei⁹: z subti
le nā si tu nō exqñte pscrutaris incisionē ei⁹ nō sit securitas
q aq nō redeat. Qz si testiculus pcedat exteri⁹ a cute sua in
hora opōnis tue: tūc qñ p pleneris sectionē siphac reduc ipz
q si inueneris testiculū corruptū: tūc opz vt liges vasa que
sunt sup pēforiū ei⁹: timēdo fluxū sanguis. Deinde absconde
testiculū cū suspēforiū: z extrabe testiculū: qdā aut incidunt
suspēforiū testiculū cū ferro ignito: z exbūt ipz: nā si dimitti
tur testiculus corrupt⁹ egritudo patit recidiuā. Deinde ag
grega duo labia vulneris cū sutura z cura locū: sicut opz q
si nō fuerit necia sutura intromitte in sectionē lanā intinctā
in oleo ro. z pone lanā aliā de foris quā submeristi in vino
z oleo: z expone ea sup duos testiculos: z sup mirach ven
tris z sup eā puluillos ex pāno duplicato: z liga eos desup
cū ligamēto qd est hñs sex. s. capita. Deinde accipiant duo
pāni z suant z impleant lana carminata: aut coto fm hanc
silitudinē: z fiat extremitates qd nectunt ex coto aut ex la
na humida z aggregent cū strictura in lūbari brachay. z
vna extremitatū accipiat sup anū vsqz ad dorsū. z alia acci
piat ad pte pectinis: z due extremitates alie sup duo ingui
na z aggreget strictura in lūbari brachay. Et dixit Albu.
q si aqua aggregata fuerit in duabus ptrib⁹ simul. tūc scias
q sunt duo ramices. seca ergo partē aliā fm q fecisti in pri
ma equalr. z si potes fac vt opera tua vna sit.

C Et dixit. qñq artificialr medicat h ramex cū cauterio loco

Signu

Cura

Cura p
incisioCura ber
necroscDeber
ma aquo
sa.Deber
ma aquo
sa.

sectionis cū ferro. Et modus est ut accipias cauteriū cultel-
lare subtile et igneū et seca cū eo cutē testiculorū donec qñ de
regis siphac albu continēs aquā: tūc accipe cauterium file lre
grece: et sit ignitū et pfora cū eo illud siphac, donec egrediat
humiditas tota: deinde extende siphac. s. ppiū sibi li affue-
rit cū vncinis: et excoxia eū cū cauterio subtili ignito, et inci-
de ex eo qd est pole tibi: donec eradices ipsuz totū: et caue ne
tangatur ouū ignis: et apertio qdē cū cauterio est saluioz et lon-
ginqz ne accidat fluxus sanguis: et melior qz opo cū se-
ctione: verū qz p dicit opōnes sunt difficiles ad tolerādū
si infirmus est timidus, et nō expectat sup eas pp horribilita-
te earū: tūc administra pforationē hoc mō. s. vt facias sedere
elevatā: deinde pfora inflationē in inferiori pre eius fm lon-
gitudine corporis apertione amplā: donec currat tota aq: de in-
de pone sup locū cotū: et dimitte ipm donec currat residuum
aque, et ista est cura: quā moderni cōter faciūt: deinde aqua
tota egressa cura locū sicut opz. **Et dixit Albu.** si pletas
sit tibi de egressiōe aque in hora q pforasti: nō sit illud nisi
p pēa q pāniculus albus p trarietate facit stās in osificio vul-
neris pphibēs exitū aque: tūc opz vt in inferiori pre eius fm lon-
gitudine corporis apertione amplā: donec currat tota aq: de in-
de pone sup locū cotū: et dimitte ipm donec currat residuum
aque, et ista est cura: quā moderni cōter faciūt: deinde aqua
tota egressa cura locū sicut opz. **Et dixit Albu.** si pletas
sit tibi de egressiōe aque in hora q pforasti: nō sit illud nisi
p pēa q pāniculus albus p trarietate facit stās in osificio vul-
neris pphibēs exitū aque: tūc opz vt in inferiori pre eius fm lon-
gitudine corporis apertione amplā: donec currat tota aq: de in-
de pone sup locū cotū: et dimitte ipm donec currat residuum
aque, et ista est cura: quā moderni cōter faciūt: deinde aqua
tota egressa cura locū sicut opz.

Cura ber-
nietice

Hernie No ventose cura per dietā et potionem est filis
cure hydropitis timpanitis. Emplm ouenies
ei. R. cimini carmeni baccarū lau. fimi colubini castorei. aii.
pice cū oleo rutaceo et cera z superpone. **Aliud** qd pferit
in vētosa z aquosa. R. baccarū lauri. 3. j. ruthe sicce. 3. ij. bdell
lij. 3. ij. aggregent oia cū oleo laurino. **Aliud** ē bonū. R.
bdellij. 3. j. 3. ameos cimini carmeni baccarū lau. aii. 3. iij. ag-
gregent fil cū oleo laurino: aut anetino, et qdam dissolunt
bdellij cū salina hois ieiunij: et faciūt cū alijs. **Aliud** bo-
nū in ventosa. R. pulueris baccarū lau. lib. j. farine fenugre-
ci. 3. j. et incorporent cū vino qd sufficit z modico aceto: de in-
bulliat donec fiat puls: tunc sup adde puluerē ameos amo-
mi vel loco eius cimini dauci ciperi z leuistici: et adde sex vel
octo spicas alij cocti bñ pistatas: et diu incorpa: et superpo-
ne ex eo, qdā tñ addunt in curatione cū perforatione perue-
niente ad locū in quo ei? vētositas pñet: deinde curant lo-
cū put opz: verū tñ fm plm recidiuāt. **Dixit Albu.** in hac
spē nō vidi aliqū q ausus fuerit curationē ei? cū ferro: qdā
tñ antiquoz dixerunt q cura ei? sit sicut in hernia varicosa.

De hernia
varicosa.

Ethernia varicosa dicta vitis est inflatio euenies in
pelle testiculorū inuoluta inuolutiōe fil bo-
tro vne cū mollificatione testiculorū: et sit difficilis super in-
firmū motus et exercitium et deambulatio.
Et cura eius per dietā et medicinā est filis cure varicū cru-
riū. s. vt dixit Daly. cū medicamine laxante colerā nigram, et
vomitu. seūante colerā nigrā: bñ frequēter faciēdo: et facies
minutiones de vena basilica: et postea emplastrabis infirmū
cū emplis mollientib? et dissoluentibus: et ipz a cibis colerā
nigrā gñantib? arte temperatis aut refice calidis et hūidis.
Cura aut ei? p chirurgiā fm antiquos. dixit Albuc. est vt
facias sedere infirmū sup sedē elevatā: deinde ipelle suspēso-
riū testiculorū ad inferiora, deinde tene cutē testiculorū cū di-
gitis tuis cū vasis q sunt ppinqua vgerz teneat ea minister
ali? et extēdatea extēsiōne vehemēti, deinde incide cū spatū
mulato acuto sectiōe trāuersa i directo: vasoz donec dete-
gant vasa, deinde excoxia ea ex oi pre, sicut excoxiānt arterie
temporis cū debet extirpari: et postea fige in eis acuz in qua
sit filū duplū: et liga cū eo in ppio loco in quo accidit varix

sue vitis. Deinde liga iterū inferi? in altero loco vltimo ea-
rū: deinde seca ea in medio sectione recta fm lōgitudinē cor-
poris: et extrabe qd aggregatū est in eis ex humiditatib? se-
culentis corruptis: deinde cura vuln? sicut fit in vulnerib?
in qbus vis generari sanies: vt cadant vasa que nutriūt vnū
testiculum: nō enim est malum. si vitis fuerit in oibus vasis:
tunc opz vt extrahant testiculi nutrimenti ex incisione vaso-
rum: qre tabescūt et arecunt et nō remanet iuuamētū in eis.

Hernia No carnosā. dixit Albu. fit ex supfluitate que
descēdit ad testiculos. s. que ibi manēs cōuer-
tit in mām durā carnosā: cui? cā qñq est et pcussio vel at-
tritio accidēs de foris, et est inflatio ista fm colorē alterius
corpis: et est dura grauis cui nō est dolor: et ex multo tpe p-
uenit, et cū digitis tangit mouet totū qd est inter testiculū:
et nullo mō minuit: et dicit Albu. fortasse est apa b lapideū:
cuius color est fuscus, et nō est ei sensus, et qñq fit ex noda-
tione venarū et inflatione ipsarū.

De her-
nia carno-
sa.

Et q fit ex nodatione arteriarū cognoscit p dispōnē apatis
qñ cōpimis ipz digitis tuis et qd fit ex nodatione venarū
nō dispargit ex eo aliqd apud cōpressionem cum digitis.

Et cura ei? p dietā et potionē. dixit Daly. est filis cure apa-
tis duri testiculorū. **De cura eius** p incisionē. dixit Albu.
scias q in sectiōe sup hāc ramicē est ex timore pducente ad
pnitē in plurib? dispōnib?: et cū hoc ē nō sit nili cū difficul-
tate: quapp dixit ipse inde v? q dimissio huius cure est me-
lior, et dixit. factā denodationē arteriarū non opz vt tangas
prosus: sup alias aut spēs pole est vt fiat sectio. Et modus
sectionis est vt seces cutē testiculorū: deinde extēde testiculū
in sursum ad locū sectionis: et extrabe ipz ex didimo et libera
suspēsoiū ex vasis, et liga vasa et incide suspēsoiū postqz tu
liberas ipz ex oi pre ex pñb? ei? et si ouū solidatū est cū il-
lis carnib? natis: tūc opz vt exhas ouūz et incidas ipm, et si
adherētā aliqū haberet iter ipz et siphac aut q est inter va-
sa tūc opz vt liberes totā illā adherētā: et incide ipz incisio-
ne rotunda. Si aut est adherētia natiuitatis carnis in loco q
est retro: opz vt incidas totū et exhas ouū sicut dictū est.

Quidā aut modernoz dixerūt cū volūtas fuerit operadi
mollifica pus carnositate illā p posse cūz dyaglon dissoluto
in oleo nardino et filib?: et corp? eūa cū flōia z solone vētris
vel vomitu fm necessitatē, deinde incide cutē testiculorū cūz
pilo: donec inuenias carnositatē, q inuēta libera ouū ab ea
quāto facili? poteris, et si testiculus est solidus nō lesus di-
mitte ipz: et si fuerit lesus exhe eū cū illa carnositate tota: nā
si dimitteret corrueret in pcessu tps alij. deinde si necesse
est suere vuln? facillō, et si nō: suppone lanā infusā in oleo
ro. z vino calefactis: deinde psequere curam sicut opz.

De gibbositate.

Cap. xl.

Gibbus siue gibbositas est remotio spon-
diliū dorzi vni? vel plm ex locuz
nālē: et ista remotio aut fit ad ptē exteriorē: aut
ad interiorē: aut ad latera, qñq ad dextrum.
Dixit Gal. 4^o de interiorib?. si distictio spō-
diliū fit ad exteri? vocat gibbus exterior: q si fit ad interioris
vocat gibbus interior. sup. et si fit ad latera d? lateralis: nō
pprie d? gibb?: qñ gibb? p supponit tumore siue eminētā:
mō qñ spōdiles trahunt ad latera nō appet tumoz: bñ di-
stortquet spinale exinde: et ego vidi hāc distorsionē ad latera
in puero quē mihi et plib? alijs ostēdit magi Thiofor? geor-
gij q valde notabiliserat, et vocat hec attractio spōdiliū ad
latera ptozio. De hac aut ptoziorie nō determinauerit au-
ctores in caplo de gibbositate: s? pōt reduci ad ca^m de distor-
tione spōdiliū: de exteriori igit et interiori hic psequēdūz
est. **Dixit Gal.** vbi supra. et ponit 1^o pti. sic gibb? est attra-
ctio spondilis ad interioris aut exteri? vñ quotiēscūq attra-
hit spondilis vna et spondiles alie nō psequunt manifesta-
bit tunc gibbus. Inq? Alaron. gibb? aut fit in dorso aut
in pectore: et q fit in dorso absolute vocat gibbus: et q fit in

Quid fit
gibbus.

Nico. sermo. vij.

111 liij

pectore vocat struma. Alit Raf. 2^o pti. dico gibbi oēs sunt qñ ps spōdiliū in rotūda for^a fiat: z in gre media aliq pars eoz manet illesa. **C**Dixit Aui. 22^o tertiū. gibbositas est re-
motio spōdiliū ad interiora dorsi. s. vsus pect^o aut p. i. ad in-
teriorē pte aut ad exteriora dorsi z ē gibbositas posterioris
partis, aut ad latera: z dñ incōtor: sio: z est gibbositas ante-
rioris pti quā qdā noiant arcuationē, cū eniz accidit cum
cōitate ossiūz casti. i. pectoris vocat cōcanatio z arcuatio.

De causis

Causarum

gibbositas alie sūt ex natiuitate: qñuis
eniz gibbositas nō numeret inter egri-
tū dines que hereditant in semine, tñ bñ cōsiderādo successo-
res gibbosoz numerari posset: ego nāq in plurib^o pñsidera-
tū z vidī ex gibboso auo vel patre vel patruo nasci gibbosū
filiū vel neporē, z alie sūt ex tēpore acqñitē: que sūt ex tpe
alie sūt extrinsece pñmitiue, z alie intrinsece aītes z cōiun-
ctes: pñmitiue qdē sūt, sicut mala plasmatio in pñ^o natiuita-
tis, aut mala ligatio facta de infante vel ab obstetrice vel nu-
trice: aut casus vel pñssio: aut delatio ponderis grauis vel
ipsius eleuatio. **C**Dixit Aui. cāe ei^o pñmitiue sūt pñssio:
aut casus, z q currūt cursu eoz: z que pprie sūt cā ei^o q fit
ad anteriora vsus pect^o, aut est delatio pōderis: grauis, aut
ipsi^o eleuatio. **C**Cāe aut intrinsece siue corporee sūt: aut ex
humiditate aquosa salia lubricatiua q mollificat ligamenta
spōdiliū: qñ mollificatis z relaxatis sepant a suo loco ver-
sus aliquā dictā pñū: aut fit ab hūiditate limosa. i. grossa q
sua grossitie cū multiplicat ipellit spōdiles. **S**al. nāq 3^o de
vtilita. partic. voluit q inter iuncturas spine cū adinuicē se-
parant inuenit qdā hūiditas alba viscosa nātr ad ipsas trās-
missa: sicut ad alias trāsmissis iuncturas pp remollire eas
ne nimis ericcent in motu z ofricatione: cū aut spōdilibus
vltra quātitatē pueniētē ex hūiditate supinfundit si fuerit
subtilis aquosa mollificat ipsoz ligamēta, z si fuerit grossa
extēdēdo ipellit eos. **A**ut dixit Aui. fit pp apā. s. magnū ex-
tēdēs tunicas. i. pñiculos: z pinde ipellens spōdiles: aut
mollificās eos mediāte mā ab eo resudātē: ista apata ad-
dūt in interiorib^o pectoris: z qñq in interiorib^o vētris: de
his dicit Aui. q qñq declarant hā apata per sanguinē vel
saniē egredientē cū solone vētris significātē maturationem
apatis: z ipsius eruptionē. **E**t qñq fit gibbositas pp vē-
tositatē aliquā pñtētē. i. ipellētē spōdiles. **C**Dixit Aro.
q hūiditas z vētositas fm plm cōsequunt cibaria q nō di-
gerunt. **E**t Aui. dicit. q in infantib^o accidit gibbositas z vē-
tositas. i. pp vētositatē qñ cibant aī horā: z hoc in infantib^o
bus attingit qñ nimis cito remouent a lactatiōe: z cibantur
alijs cibarijs: aut qñ sumunt cū lacte alia cibaria aī ipz tem-
pus, z in pueris fit qñ comedūt aī horā, z ponunt cibū su-
pra indigestū cibū. **C**Dixit Simon. q gibb^o qñq fit ex vi
spasmis aut siccitate musculi. **E**t Aui. dicit. qñq fit pp spā-
mū ligamētoz. i. neruo: lacerto: z itelligūt de spāsmo ex
siccitate: z ppea dixit Aui. q est pauci casus. i. rari euentus,
sz cū euenit est velocis intersectionis, sicut spasmus ipse sic-
cus velociter interficit, z si ofirmat nō sanat. **C**Dixit Hyp.
6^o affo. qbuscūqz. i. infantib^o gibbi sūt ex asmate: aut tussi
aī iuuentutē pereunt. i. nō multo tpe viuunt. **E**t Raf. 11^o cō-
tinē. hūc affo. afferēs dicit: qbuscūqz sūt gibbi ex asmate
aut tussi aī ortū piloz in pectine pereunt: qñ dixit Raf. qñ
gibbi sūt absq pñssione vel cā manifesta erunt ex nascentia
interiori expellētē spōdiles spinalis q nascētia si fuerit ex
ultima grossitudine hūoz indigestibilis erit oīno: z iō inter-
ficat in tali cōditioe: qñ accūs in pñcto tpe non pñmittit pe-
ctus extēdi z dilatari. vt quātitas oportuna aeris frigida z
pulmoni z cordi psequat: z ex hac anhelitus necessitate z
strictura interficit: z lz ipsa nascētia maturet: tñ credit tpe
sue maturationis z ruptiois: siue emanationis saniei interfi-
cere patientē cū magna sit, z sūt verba Sal. in cōmēto di-
cti affo. z ait Raf. q sūma verboz Sal. in ipso cōmēto. hec
est. qbus sūt aut ex pñssioe: z eius sūt aut exitura intra spi-

Drono-
tica.

nale dura z grossa extrahente ad se spondiles. **E**t Aui. addu-
cens pñctū affo. dixit. cui accidit gibbositas ex asmate: aut
tussi aīqz expuat. s. mām asma iue tussim facientē ipse mori-
tur. **E**t illud est qñ signat mām facientē asma: aut tussim per
mutationē ad spōdiles: z facit in eis accidere exiturā fortez
apparētē eueniētē a mā grossa: nā si nō eēt ei^o grossitudo nō
accideret gibbositas ab eas: qñ si esset subtilis poti^o resoluere-
tur qñ gibbositatē faceret. **C**Dixit. z pñt sūt fieri ali^o affo. i.
qñ si iuuenib^o ex dicti causis fiat gibbositas qñ senectutē
vel saltē aī senū pereunt, qñ nō multo tēpore viuunt: z vt di-
cunt affo. iste verificat de gibbositate interiori. **N**ā dicit. A.
cū ita fit nō fit pparatio pectori, vt dilates pulmoni sufficiē-
ter, quare retinet anhelit^o. i. retrahit a bonitate sua: mō ap-
paret vt malus fiat z pducatur ad pñtionē: z ex hoc maxime
pereūt illi qñ ex attractione spōdiliū ad intra nō cōicatur
nocu^o ossib^o pectoris: ita qñ nō pceeminēt anteri^o: qñ tunc
anhelit^o pñctio est magna z pua est pparatio pectoris vt
dilates pulmo sufficiēter: cū aut cōicaret nocu^o ossib^o pecto-
ris: ita qñ exteri^o peminuerint: tūc pectori remanet pcauitas
sufficiens ad dilatationē pulmonis, nec accideret cito inde
mors: sicut neqz accidit cito in gibbo posteriori: vt experien-
tia declarat. **C**Dixit. A. totū illud. s. qñ dictū est de causis
gibbositatis: aut est cā. s. remotiois cōicantis spōdilib^o plu-
rib^o nūero: aut duob^o vel trib^o vel plurib^o sz gradationē. s.
qñ nō oēs eq separant a loco suo: aut nō est ita. s. qñ nō cōicāt
plurib^o sed vni tm. **C**Dixit Sal. in cōmēto dicti affo. exitu-
ra accūs in infantib^o dū attrahit spōdiles ipedit pect^o z co-
stas qñ nō augeant: vñ strictura fiet pulmonis z cordis cele-
riter cū strictura anhelit^o. **C**Dixit Sera. in pmo breuiarij.
hec egritudo plm accidit infantib^o: z cū accidit in infantib^o.
dixit. A. pñbet penit^o incedere in dilatationē, z amplifica-
tionē sui: quare diuersificāt mēbra anhelit^o: nocumēta pñtrin-
gētia sup anhelitū. z dixit. gibbositas pprie ea q est ad inter-
iora pñstringit locū sup pulmonē: qñ facit accidere malitiā
anhelit^o: qñ pulmo pñctus nō pōt sufficiēter dilatari. vnde
accidit vt fiat in eo anhelitus paruus velox z spissus.

Signa

gñis nota sūt ad sensuz. **E**t dicit Aui. subtilianē
crura habētis gibbositatē pp illud qñ facit gib-
bositas de opilone quozūdā meatū. i. venaz. siue viarū in
quib^o penetrat cib^o: qñ nō penetrat de nutrimento sufficien-
ter ad crura: vñ gracillanē z signa replōnis eius in pueris.
dixit Albu. sūt qñ pñctus sup eū strictura in anhelitu apud
eleuationē z motū. **E**t inuenis in vltima spōdiliū dorsi z no-
dis eius qñ inde cepit eminere sup alias spōdiles. **S**igna spe-
ciez. dixit Aui. signa facte a cāis pñmitiuis sūt casus eaz. s.
qñ pñssit aliqua eaz: z signū facte ab hūiditate. dixit. A. est
signū forme a qualitate corpōz. s. z habitudinis. s. molis: z
signū tact^o: qñ tact^o indicat corp^o z loca spōdiliū humida
mollia relaxata: z qñ loc^o pax ericcat oleuz quo inungit: z
tarditas ei^o in exiccādo ipz: z qñ pñsserit regimē humecta-
tiū. **E**t signū facte ab apate est tactus loci: qñ cū tangit
dolet si puenit ad exteriora, z est tact^o eius tactus apatis: z
dolor eius est pprie in pñculis, z accidūt ei febres sequē-
tes illud apā. **E**t signū facte a siccitate est signatio siccita-
tis toti^o corpōis: z pñsserūt cāe exiccātes, sicut tolerātia fe-
briū acutaz. sup. aut valde cronicaz: z tolerātia eūonū z si-
milis: z cū fit inunctio sup loco ex oleo velociter z multum
exiccāt. **E**t signa facte a vētositate sūt signa vētositatis
significatiua multiplicantiā in partibus pectoris z vētris.
Curatio z pñcessio regis gñantis vētositatē. facte ab
humiditate: z facte a siccitate. dixit Aui. cē. est
curatio paralytis z spasmū humidū. s. qñtū ad factā ex humi-
ditate. **E**t curatio spasmū siccū. s. quātū ad factā ex siccitate.
z hoc qñtū ad dietā: z qñtū ad pñtionē in necessitate eūonū:
z in humida dimissionis z egestionis in sicca: z in qualitate
administradi emplastra z embrocas: z alia. s. vt sint exiccā-
tia in humida: z humectantia in sicca: z qñ gibbositas raro

Cura scē
no humi-
ditate.Cura scē
no humi-
ditate.Cura per
cauteriz.

Cura per
cancerum

fit a siccitate: et ideo auctores non pesserunt pliculr de cura eius: et facte ab apate cura est cura apatis dictorū locoꝝ maxime apatis difficilis ad resoluedū seu maturadū et rūpēdū: et q: plm fit ab hūiditate mollificāte pesserūt spālīr auctores in cura ei⁹. ¶ Dixit Aui. cañ. medicināꝝ in ea q non est cū siccitate est vt sint stiptice. s. ericcative vt ericcent et stringant ligamēta q mollificata sūt. qzobrē. s. pp quā mollificatiōne inclinate sūt spōdiles: et sint calefactiue vt pfortēt ea. s. ligamēta: et sint et resolutiue et cōsuptiue illi⁹ hūiditatis: vt stringat. i. ericcent hūiditates tā mollificātes qz adiuan tes ad mollificadū. i. et fluētes et fluxe: et maxie fluētes stringant. i. pphibeant a fluxu. nā dixit ipse. cū cadit sufficiētia su per stiptica. s. et calida resolutiua posē est vt pfortent ligamē ta: et ericcent: et nō inclinent ad intus vel ex et tollat gibbo sitas. ¶ Et dixit Aui. cū nō resoluit et ericcat illa mā hūi da in locis spondiliū manēs ptrāsīt vt pmutet ad mēbrum aliud. et plm permutat ad mēbra inferiora. s. ad pedes: et fa cit in eis accidere paraly sim: et siles egritudines fm nāz ipsi⁹ humiditatis in subtilitate et grossitudine sua: et fm moduz pmutationis eius ex imbibitione ei⁹: aut infusioe paulatim facta. nā si est subtilis et ibibis inducit paraly sis. et si est gros sa et infundis pōt inducere spasimū aut tetanū aut stuporez. ¶ Et posuit. A. cañ. in tpe vsus stipticoꝝ: et dicit: cū ancessit mūdificatio et purgatio corpis nō est malū. imo est bonū vt tunc stipticis. s. ericcatiuis calefactiuis et resolutiuis: et iste tres qualitates qñqz reperiunt in vna medicina singulari. si cut in nuce cypressi et folijs ei⁹: et folijs lauri et calamo aro matico et alusmati et enula. et qñqz sunt necessarie medicine cōposite in qb⁹ fit stipticitas: et hec erit iuncta aut cū frigidi tate sicut in ros. et acatia et balauistijs: et silib⁹: et qñqz cū cali ditate in pdictis. et qñqz est neciuz vt cōponant medicine sti ptice frigide cū calefactiēb⁹ vt pdicte: et siles cū folijs lauri castorei: folijs oleandri et acoro et silib⁹: et hec necessitas fo ret qñ talis gibbositas foret in corpe cōplonis nālīr calide: aut cū illi humiditati quoquo mō esset coniuncta caliditas. ¶ Dixit Aui. olea pferētia gibbositati humide. s. sine calidi tate sūt olea rerū stipticaꝝ calidap: sicut oleū rute: et oleū cy pressi. et oleū de castoreo et piretro et euforbio: et qñqz fiunt cuz dictis oleis vel aliquo eorū empla qñ miscent medicine fortis resoldnis. sicut folia oleandri et castorei et rute et filia. ¶ Emplm bonū ad humidā fumanā acoroꝝ et enula: et deco quant in aqua cypressi. et emplastre cum eis locus.

¶ Facit vō a vētositate curatio est curatio vētositatis ⁊ infla-
tionis vētris quo ad dietā ⁊ pctionē ⁊ adducant spondili/
bus ⁊ pectori medicine localis vētositatē resoluētes ⁊ de ap-
propriatis in hoc loco fm. A. est emplm qđ sic fit. R. stor-
cis liqde ⁊ costi ⁊ sauiue ⁊ calami aromatici. aii. ʒ. i. eufor-
bij. ʒ. i. olei nardini quātū necesse est. ¶ Emplm puenies ad
humidā ⁊ vētosaz sil. R. sauinā ⁊ seca ⁊ armoniacū ⁊ nucez
cypressi ⁊ piretrū ⁊ sanfucū ⁊ cordumenū ⁊ squinatū ⁊ cas-
siaz. s. lignea ⁊ decoquant cū aqua decoctiōe optima. i. mul-
ta ⁊ ordinata ⁊ effundat desup de oleo quātūz est aque me-
dietas ⁊ decoquat ⁊ iteret in hoc multoties ⁊ postea pūciat
in illo oleo castoreū ⁊ euforbiū ⁊ sauiua strita ⁊ administre
tur in ipso est carminatio vētositatis ⁊ resolo humidita-
tū extraneaz grossaz. ¶ Aliud cōferēs vtriqz fumanf enu-
la ⁊ sauiua ⁊ acorus ⁊ decoquant in vino donec dissoluan-
tur ⁊ postea dissoluat cū eis bdelliū donec fiat sicut vnguētū
⁊ administref. ¶ Dixit Aui. qñ nō valēt curationes cū eis
que bibunt cū emplis ⁊ alijs. tūc administref cauterium ⁊
remoueat mollificatio ⁊ induref ⁊ exicet locus. ¶ Scias
tñ q sicut medicatio cū medicinis non valet in inueterata ⁊
firmata gibbositate. imo nō valet nisi in incipiente ⁊ recen-
tesita neqz medicatio cū cauterio. ¶ Et modus cauterifan-
di in pñ gibbositatis. dixit Albu. est vt cauterifēs illud cū
cauterio qđ sit circulus vt capiat cauteriū sup oēm ptē spon-
dilis equalr ⁊ si vis cauterifca in circuitu spondilis cū caute

rio puncti duas lineas aut tres, & sint puncta propinqua ad
inuicē: caue tñ ne administres cauterium in gibbositate que
fit ex spāsmo nervi: qñ vt patuit talis spāsmus est ex siccita
te factō cauterio: & ad ip̄s retento apro curef sic opz. Laure
riū nāq; cū reliqua curone: aut sanat aut phibet aug^m eius.
De manuali opōne in egritudinibus velice. Cap. xli.



Peratio manualis in egritudinib⁹ ve
fice qñq; regit^r in extractiōe
lapidis: z dice^r de ea in sequēti ca^o z qñq; reg
rit in curatione retentionis vrine z curatione
scabiei exco^riationis z vlcey⁹ eius, z d^r ista opō
iue dysterificatio vesice que fit cum intromissione
sifroy dicēdoz p^o foramen virge quousq; pueniat
T^o ista tñ manualis opō nō est fiēda stāte apate in
eius vel virga p^oib⁹ z adiacētib⁹ vesice. Ali^o enim
ñ. qñ affuerit apatio vesice aut ani nolo ipōnere
patiū: qm̄ adderet in apate z dolore. Et t^o tui. di.
administres ea. s. infra vzinatiua qñ apa est in
in coartatione ani pxime: nā intromissio eoz au
gat. i. apa z augmētāt z addit in dolore: sed pcedo
pus ad sedādū dolores cū oleo z aqua calida z
pa. Quidā ē^r p^ohibēt administrationē eoz stā
z in meatu virge q^o est ad vesicā maxie si vlcera il
dolorosa: qñ addendo in dolorem puocat apa: z
ueniendū ad hāc opōnē nisi postq; pcesserit admi
nistrāz z auxilioz dicēdoz z nō cōtulerint.

CDixit Aui. qñ nō pferūt medicine nō est excusatio alteri ingenij z administrationis alkakatur. i. instri p qđ attrahit aer aut aqua z administrationis instri quo mingit. **C**Ut potui aut cōprehēdere ex dictis: z in intētionib⁹ auctozum instri qb⁹ medic⁹ vti hz quatuor sunt: que oia gñalr vocantur vrinatiua. z vocant siringa: siringa tñ qñ accipit pprie solū accipit p altero eoz vt patebit. **C**Prīmū eoz est quo vti opz in retētiōe vrine qñ cā retētiōis eius fuerit aliquo pilas stans in meatu vrine pprie in collo vesice: siue fuerit lapis: siue sanguis coagulatus. siue pus. aut hūo: grossus vel viscosus. z tale instri mōz ēē sicut stilus: nec est necesse vt fit cōcauus: qm̄ nō est ad exhibēdū ex vesica: neq; ad iponēdū aliqd in ea: quāuis ista opō ēt ipleri possit si esset ꝓcauū. nō tñ dī medicus deuenire ad operādū eo nisi pūmiserit hec duo ingenia: p^m est. dixit Raf. 4^o vti si fuerit retētiō vrine cā lapidis in collo vesice ꝓcipe patiēti q iaceat sup dorz suz: z eleua pedes ei⁹: z crura dū fuerint bene eminētes: z tūc cōmoue ipz diuersimode ad pres. i. dextrā z sinistram multis vicib⁹. deinde ꝓcipe ei q studeat ad mingēdū: q nisi minxerit iterato facillud: z pluries qñ ꝓsuevit lapis ex hoc descēdere ē vesicā. vñ remoue opikō z vrina egrediet. **C**2^m ingenij est. dixit Albu. si vides retētiōē vrine fieri ex lapide q iaz ingressus est collū vesice: tūc opz vt infirm⁹ ster sup genua sua: deinde cōponant pedes ei⁹ sup dorz suz ei⁹: z extēdat vētrē suū a supiori pre dorz ei⁹: z cōstringat isfīm anbelitū suū qñrū polē est. nā cogit tūc collū vesice ad expulsiōē lapidis ad posteriora. i. ad ꝓfundū vesice. z sifir ista duo ingenia qñq; pferunt in remotione sanguis coagulati puris vel humoris grossi: eteniz facta expulsiōe illi⁹ absoluit vrina. s; sic nō absoluit sed vehemēs fit res sup infirmū: tunc opz vt administres exctiōē ei⁹ de loco illo cum instro vrinatio. **C**3^m instri est quo ore sugit postq; in troniissuz est vsq; ad vesicā: vt mediāte ista suctiōe attrahat vrina ad os: z attrahita expuat: z ista suctio d; fieri ab aliq vili ꝓso. z istd instri d; ē ꝓcauū hñs in fundo vnū foramen: aut ēt plura in circuitu ꝓfudi: z de hoc instro z mō exctiōis vrine. dixit Aui. 19^o tertiū adiuuet ad vrinādū cū exufflatiōe facta cū rachatur in xga ꝓdura z exufflat nō aerē emittēdo: s; attrahēdo ad senā qñ trahit aer ne detur vacuum: sequit vrina z eūatur. **C**4^m instri est intus cōcauū vnū solū habens in fundo foramen directū: qđ quidem foramen directe claudit: cum re

Stante
apare in
vesica aut
meantibus
etius si est
siringadū

Inſiſſe vti
natura ſue
quatuor.

tamen que possit per supiorē ei? partē extrahi, nā cū trahit ad superi? seque ipsuz vna ne det vacuū: et istud implens siue claudēs foramē instruit aut est stilus p supi? orificiū instrū imissus perpendiculari vsqz ad foramen inferi? q d3 hī ex superiorē pte ei? manubriū quo possit capi et trahi ad supius de quo dixit Aui. q illud qd iplet vacuitatē illius instruit aut est stilus ppendiculare penetrans in eo hīs suspensiones. i. additamētū supip3: quasi manica cū qua possit cōprehēdi: et cū qua remouet. i. extrahat: aut iplens foramen instrū est lana aut cotū: qdē ligari d3 cū filo duplicato et forti pposito ex plurib? ordinatis filis factis de lana: aut de serico cū quo filo forti extenso. i. plicato medio. i. per mediū ipi? totius liget firmiter illa lana vel cotū ita vt cū volūtas fuerit attrahere filiū: attrahat cū eo simul illa lana vel cotū et nō remaneat in meatu: d3 aut filiū esse ita oblongū: vt cum ligata fuerit lana vel cotū in medio ipsius ambe ipsius extremitates excedant quāritatē longitudinis instrū palmo vno aut plus: et cū volūtas fuerit opari cū ipso per foramē fūdi mittant ille ambe ipsius extremitates donec exeant p foramen supius: et trahat quousqz lana illa ligata vel cotū ingrediat foramen fundi instrumētū: et si qdē ex ea extra remanserit forficib? incidat: postea instrū intromittat vsqz ad locū vīne. Deinde trahat superius extremitates fili equalit: vt trahat cū eis lana vel cotū vt trahat illud qd seque. i. seq d3 ex vīna vel alio vt sanguine pure vel humiditate: et est hoc instrū simile instrū quo vtunt pueri ad projiciendū aquas ad longinquū: qd nostro ydionate vocat schizatorium qd pueri cū ponūt in aquā fm pfundū ei? et attrahūt ad se parū per stilū aqua insequens stilū ingredit instrū deinde eleuant instrū ex aqua: et cū volūt aquā illā attractā projicere impellunt inferius stilū: cuius impulsione aq violentata cū fortitudine exit ex instrū: et ideo hoc instrū etiā esset cōueniēs cū veller medicus ponere in vesica aliqū liquorē cum violentia et fortitudine: nā inijciē liquor in instrū. Deinde impellit cū filo in vesicā: cū aut vīna vel alia humiditas insequit lanā attractā: extrahet tūc eā et dimitte vīnā currere. Deinde si necesse est iterā instrū: donec tota vīna euacuet. Et scias q stilus est melior iplens vacuitatē instrū q lana vel cotū: qm cū necessariū fuerit iterare instrū nō est necessariū ipsuz extrahere ex vīga: et iterū intromittere sicut est necessariū cū implet ex lana vel coto. hoc instrū assimilat Albucasis clypedere cum qua pūci nata in pēliis maris. Quartū instrū est illud qd pprie vocat siringa qd est interius cōcauū hīs fundū obtusū nō pforatū, sed in circuitu fundi sunt foramina plura. Et Albuc. dixit: tria ex vna pte duo ex alia vni? et ista pluralitas foraminū: iō fit. dixit Aui. vt cū retinet eo? aliqd: et phibet ab ingressu liquoris in vesicā aliqd arene: aut sanguinis aut humoris grossi sit ei q vertit de medicina: aut puocat de vīna penetratio aliarz nō egeat extractione et intromissione frequētī: et sup hoc instrumētū qd pparat ad hoc vt cū eo clystericatio fiat et iniectione liquoris in vesicā sit eminētia lata aperta rotunda aliquid altū in qua sit sicut funis in qua liget aliqd qd sit sicut vagina siue bursa cōfirmata ei? et cōfirmata ligamento forti: et sit facta pprie ex vesica arietis: aut ex aliquo corio leni subtili: aut ex pergamento: ita q sit similis canelle cū qua inijciē enema in qua infundit liquor inijciendus: liquor aut d3 aliquat calefieri sup ignē: et sic calefactus poni in vesicā: deinde stringe manū tuā sup vesicā et liquorē in ea cōtētum strictura decēt: et impelle liquorē sicut liquor enematis: donec sentiat instrū q illa humiditas iam puenit ad vesicā: et hī instrū cōter vtunt medici ad remouendū opilationes ad extrahendū vīnā sugēdo: aut attrahendū in vacuū stilū intromisso: et ad clystericadū siue inijciendū medicamē aliqd ligdū in vesicā: verū hoc instrū d3 haberi multiplex diuersū in grosse eius vt sit apud medicū instrū pueniēs oī hoi fm vīgā eius: et fm ipsius amplitudinem et strictu-

ram. Dixit A. meli? hō? instrū est illud qd est ex lenioribus corporib?: et magis susceptibilibus flexionib?: et iam inueniunt qdā aialia marina: et qdā coria aialū siluestriū: q cū aliquo mō preparant noto apud preparatores. Deinde sumit ex eis aliqd. i. et reducit fm formas predictas: et aglutinant glutino casti in hoc cōferunt pplenitatē et flexibilitatē suā: et q sit instrū ex plumbo vel lianno et est bonū: et si fuerit plumbū lenitatis. i. multe flexibilitatis fiat forte cum aliquare piecta sup ipm ex massacunia. et marchasita: aut cū multitudine liquefactionis et infusionis: et pjectionis super ipsuz sanguis yrcinū: nā yrcinus sanguis est fortis in puocatione vīne: et cū hoc stringit plumbū vt sit supflue plucabile: cōter ista instrū sunt ex auricalco. Et modus iponēdi siringā quā pauci chirurgici sciunt q modus est. Aui. in 3. Et modus iponēdi hī instrū p foramē vge et vesicam est: vt cū puenias in mollificādo vesicā vel vga cū balneis: et tinis embrocis et vnctionib? et vnguētis maxie factis ex eis que pueniūt ad intētiōē tuā. Deinde pcepe vt sedeat eger sup sedē sup extremitatē caudē suē et cōprimat anū sustētat retro ab aliquo ministro: et eleuet genua sua par vsqz sup inguina sua cū apertione inter ipsa. Deinde intinge instrū cū oleo: aut butyro cum albumine oui mixto: aut ex aliquo oleo vel ceroto ex pportionalibus ad intētiōē tuā: deinde intromitte ipz p foramē vge cū facilitate: et tarditate sine dolore ne excoiationē facias cū eo, donec pueniat ad radice vge nō qdē ad collū vesicē: sed ad radicē q est iuxta supiorē pte bursę testiculorū q est qm medietas vge. et cū puenit illuc instrū: tūc pper vga eqlis sic stās cū inclinatioē ad sumē. i. ad pte vmbilici ducēdo vga supi? deinde subtiliet. i. subtilit ingeniet medic? in expulsiōē instrū in meatū vesicę quāritatē vni? nodi. i. digiti, aut dno p: et donec pueniat ad vacuitatē vesicę et sentiat eā instrū: ita puenisse ad re vacuā: et sentiat p eā q sedat dolor: aut minorat q an erat: aut q iaz puenit ad remouēdū aliqd opilas de loco: et nō sit hoc. dixit Albu. fm hūc ordinē: nū q mear? virgē in q vadit instrū est meatus in quo est tortuositas in radice vge p dīta: ad vlti? vō cū penetratio ei? in vesicā est sensata: tūc reduc vga ad pte inferiorē ad suā pma dispōnē in pparationē tuā cū intromissū instrumētū: aut vehemētī? iferi? cū ergo feceris illud: tūc extrahet ex vesica aliqd si vis: aut ipelle aliqd in ipsam si vis: et q mear? virgē vsqz ad pcauitatē vesicę est satis lōgus: et cōuenit vt p instrū extra maneat: iō dixit Albu. q lōgitudo siringę sit sicut lōgitudo palme vni? et medij: sūt aut qdā falsi siringatores ignozātes modū imissionis instrū cū puenit ad radicē virgē: q vt ostēdat totā siringā introisse accipit pelvile virgē et trahūt ipsaz vsqz ad extremū siringę: que ad vidi si frāc? siringatorē facit: et dnt sufficēter iposuisse siringā.

De curatione lapidis viroz per incisionē. Cap. xlii.



Irit Serap. 4. breuiarij. cap. 11. lapides q est in renib? qdā antiquorū sapientuz extraxerūt cū ferro pforationē facientes retro suplat? duoz illoz in loco renuz. i. sup latere renis patietis lapidē: ego dixi Serap. video q hec est audacia difficilis vehemēs sublimis sup mortē in firmi padministrationē huius curationis: et iō hui? curatio est penitus diuinitēda. Dixit Aui. sunt qdā q laborat extrahere ipsuz per incisionē vlij: et p dōrū: sed est timor in eo magnus: et est h opō eius q rōnē nō h3: s3 in lapide vesicę q vis sit timor: tū si nos administrā? curationē eius cum incisione nō est in opone ista. Dixit Sera. vehemētia timoris similis illi: qm euadūt qdā: imo plurimi si nō ceciderit error in cura ex eis ex qb? extrahitur lapis ex vesica: ex eis enim sunt in qbus nō cōsolidat: sed remanet in loco ex quo ptrahit lapis via ex qua exit vīna semp: qd est: qz illi qb? aperitur locus iste absqz hoc qd sequat apa magnū euadūt et cōsolidant vulnera eoz. Reliq vō. i. qbus non cōsolidant vulnera illa indigēt eo quo calefcat. i. et indurent labia vulner

et non ledant ex effusione urine super ea. Et facilitas quidem et difficultas curationis ex lapide per incisionem dependet: aut ex conditionibus patientis ex ipsius complexionis etate compositione, et consuetudine patendi a lapide. Et complexionis quidem: quoniam si fuerit calide et humide complexionis radicalis facilius sanantur et eo quod fuerint frigide et sicce, quoniam in his complexionibus vulnera difficulter solidantur. Et etate vero dixit Sera. pueri sanantur cum facilitate propter humiditatem corporum suorum et facilitatem solidationis vulnerum eorum: et propter in eo ex pueris: cuius etas est, 14. annorum, quoniam tolerantia eorum est propter virtutes ipsorum. Et Pau. dixit, lenis est sanatio infantium: dum erunt in etate, xiiij. annorum ex leuitate corporum ipsorum. Verum pueri non in qualis etatis parte sunt equales in facilitate curationis istius: sed ut dixit Raf. 4.º partem. convenientiores ad illud sunt quod ultra etatem quatuor annorum sunt et ultra usque prope annos. 20. et quod sunt in medio dictorum annorum sicut sunt quod sunt. 14. annorum ut dixerunt ceteri omnes auctores convenientiores sunt omnibus alijs. Infantes vero pueri dixit Raf. ibidem valde moriuntur si in eis fixura facta fuerit per lapidem ex debilitate virtutis ipsorum: decrepiti vero, quorum iam caliditas diminuta est: et si fixura sanguis eorum iam diminutus est, sunt difficilius sanationis: quoniam vulnera eorum non corrumpuntur ad consolidationem. Et dixit Pau. difficilis est sanatio in senioribus ex siccitate corporum ipsorum, sed in iuuenibus et illis qui sunt in prima etate senectutis facilius est sanatio quam in decrepitis: quoniam adhuc habent multitudinem sanguinis, quoniam complexionis eorum sunt adhuc calide: aut propter caliditatem. De primis senibus dixit Raf. ibidem. quod sanantur cum velocitate, respectu decrepitorum et iuuenum quoniam in fixura non accidunt eis aperturam calidam quoniam non sunt multe caliditatis, neque multi sanguinis, neque ipsorum corpora sunt frigida tantum in quantum non solidentur vulnera ipsorum. Et dixit Pau. sanatio illorum quod sunt mediocres inter etates puerorum et decrepitorum iuxta modum illorum erit. scilicet quod quanto plus appropinquat etati puerorum: tanto facilius recipiunt sanationem: et quanto magis appropinquat etati senum: tanto erit difficilius eorum sanatio. Et dicit quidam quod quibus iuvenes sunt facilius digressio vulnerum suorum quam primi senes: in ipsis tamen vereda est magis curatio lapidis per incisionem, ut quod dixit Raf. 4.º partem. ipsi moriuntur propter aperturam calidam quod eos sequitur propter dolorem incisionis. Et ex complexionis vero et corporis habitudine: quoniam pingues difficilius inciduntur gracilibus. meatus et vesice in eis arctus est: et non deducitur in ipsum lapidem conditione sufficienti ad incisionem faciendam in eorum carnosum tamen et medie habitudinis convenientiores sunt alijs lapidis incisioni. Et ex consuetudine vero patendi a lapide, dicit Sera. illi in quibus fit lapis asper magis sunt tolerantes dolorem accideret ex incisione ferri ad exhibendum lapidem: et pillum fit facilius eorum sanatio: quod est: quoniam consueti sunt tolerare illos dolores et aperturam: et illi in quibus fit lapis lenior sunt similes contrarii illi: quod est, quoniam isti dolores et aperturam non accidunt eis multum: sed non expectant, id est non tolerant dolores qui sunt in incisione. Et conditiones vero ex parte lapidis superius sunt ex quantitate eius continua et discreta et figura eius: ex quantitate quidem continua. Dixit Sera. quod ex lapidibus magnus est fit difficilis et ipsi retentio, et ipsius extractio. Aut Pau. in quo fuerit lapis magnus: et accideret magna erunt. Sed parui lapidis, dixit Sera. difficilis fit sensus, id est ipsi inuentio, scilicet fit facilius ipsi extractio quam sentit locum eius, id est quoniam inuenit, et deducit ad locum incisionis: et dicit equalis in magnitudine et puritate est medius inter illos duos: quantitate vero discreta, quoniam quoniam sunt in vesica duo vel tres: et quoniam plures ut patuit in sermone quoniam, et quanto plures tanto sunt difficilius curationis. Et figura vero quoniam dicit Sera. rotundus est facilius egressio, scilicet seratilis, id est ramosus est et non illi: quoniam ut dicit Pau. ex asperitate, id est ramositate lapidis accidunt dolores: et celeriter accidunt aperturam propter dolorem: et oblonginquus est eius introitus in collum vesice, egressio est cum facilitate. **Signa** lapidis vesice multa sunt, dixit Raf. in diuisione posita, signa eius sunt albedo urine et subtilitas eius: et sex arenosa post conturbationes eius. Dixit Sal. propter de interioribus, habebit urinam claram et aquosam quam prius fuerat areno-

sa, et dicit Sera. cognoscimus hoc ex eione urine aquose, et sedimine arenoso quod est in ea. Aut, dixit vna est declinatio ad albedinem: et sedimen. scilicet arenosus: quod subsistit in ea non est rubeum sed ad albedinem tendens, aut cineritatem, alia lra habet citrinitatem, et non est bona nisi per citrinitatem intelligat albedinem non oimoda. Ceterum dixit Aut. quoniam est vna grossa oleaginea fecis, id est grosse: et mucillaginose hypostasis, et hoc est quoniam non puerteret in augurium lapidis, et non est in collo vesice opilatio, vix quod plim collum in his patientibus opilat ab illa materia: aut ab eo quod iam factum est de lapide. Quoniam vna quoniam distillatio egreditur: et non penetrat nisi quod de aquositate est subtile: id dicit Aut. quoniam plim est subtilis: et propter in parte. scilicet quoniam detinet materiam feculentam quam conuertit in lapidem aut propter in parte quoniam lapis est purus: quoniam magis opilat quam magnus. Et scias quod quoniam vna appetit aquea, et residet in eius fundo arena signat quod lapis grauior: aut grauior turus est, et in tempore gignit eius aliquam emittit vna aquea cum sedimine arenoso, et aliquam grossa absque sedimine arene, cum vero confirmat lapis et grauior est: tunc vna est vehementer claritatis, et non residet in eius profundo arena: aut si residet est quod paruum valde. Et dixit Binasuy. si laboras lapide mungit arenam signat quod lapis est mollis dissolubilis per medicinas interius: et exteriori appropinquat: si est vehementer claritatis valde significat super lapidem confirmatum durum: et inconuenienter dissolutioni cum medicinis. Et post quod mingerit appetit mingere. Dixit Antilis. quoniam vesica excitat ad expellendum id quod in ea est, scilicet lapidem, quoniam volendo ipsum transmittere cum vna multa: et fortasse post mictum mingent sicut. Dixit Aut. quoties etiam ex vna quam mingit desiderat iter mingere statim: et agens illud est lapis expellens, id est cogens virtutem ad expellendum ipsum expulsiue vne aggregate, id est cum vna aggregata et multa. Et dixit Pau. signat super lapidem vesice per difficultatem exitus urine, scilicet quoniam eueniunt. Dixit Aut. quoniam pducit ad difficultates, scilicet vne ut dicit lra extrahit hoc quod illud quod egreditur, scilicet de vna egreditur cum fortitudine propter compressionem suam, id est cum fortitudine expressiois, scilicet facte a virtute mediatis musculis latitudinalibus ventris: aut facte ab infirmo vel medico cum manu: aut alia re super mirach in loco vesice attrita: tunc, id est relaxato officio vesice ab ipellente post ipsum vni quoniam mingerit patiens in fine eius, scilicet fortis expressiois vnam quam vult. Accidit aut illa difficultas mingendi per plim, prope quod lapis opilat meatum vne non perfecte: et quoniam accidit propter quod vesica superflue replet vna antequam expellat: vni eger compressionem super ipsam ad expellendum ipsam. Et dixit Raf. in diuisionibus de signis eius est retentio urine, scilicet interdum et difficultas exitus eius. Et dixit Aut. quoniam est cum arenositate exente a lapide vesice in vna sex furfura, scilicet hypostasis hinc pres furfuras: quod exent a vesica propter abrasionem eius factam a lapide abstergete: et abradete superficie eius intrinseca. Et multoties dixit Aut. mingit sanguis propter rascationem lapidis, id est factam a lapide maxime in meatu colli vesice. Et propter dixit Aut. quoniam lapis est magnus asper, dixit Antilis. si lapis fuerit longus, id est ramosus: aut magnus multoties mingit laboras eo sanguine: ex quo vero et a plano non mingerit sanguinem. Et dixit difficultas mingendi erit cum puo lapide plus quam cum magno: quoniam posse est quod cadat purus super os vesice, scilicet super meatum colli eius. Et dixit Antilis in pluribus laboratibus lapide vesice egreditur anus eorum. Et Aut. dixit. quoniam pducit lapis ad exitum animum: cum est magnus propter in intestinum rectum cum vicinitate eius: vni propter pressus descendit et egreditur. Raf. tamen 4.º partem. ait dico quod exprimitur sum: et ut exiores lapidum dicunt, quod propria signatio lapidis in vesica erit propter egressum animum. Et quoniam dixit Aut. pducit lapis vesice ad retentionem, scilicet egonis ut dicit lra ex: et hoc erit: aut propter coartationem factam in intestino recto: aut quoniam non refugit ab expressione in emissioe fecis vitando augurium doloris. Etenim in lapide vesice quocumque sit dolor cum sit membrum nervosum cito patiens a lapide: verumtamen dolor iste est purus reus doloris quod est in lapide renu. Dixit n. Aut. quod non est dolor lapidis vesice: si dolor lapidis renu: quoniam lapis vesice tenet in spatio, scilicet magno respectu illius

et ppeius pulsatē, dixit Pau. lapis vesice nō excitat dolorē: nūq̃m qm̃ retinet in ore veretrū iteriorū: et retinet vīnā. Et Aui. dixit. nūq̃m cū lapis retinet vīnā: qm̃ tūc eius dolor vehemēs fit: qm̃ tūc ingredit collū et soluit p̃tinuū. ipsa. n. vīna retēta sua q̃ritate extēdēdo soluit vesice p̃tinuū: vñ sit dolor et pp̃ ei⁹ puitatē itē. **C** Dixit Antilis. qm̃ mouet laborās lapide vesice ambulādo: et laborādo vehemētior fit dolor ei⁹: et cū regesset dolor alleviabit: qm̃ nō adheret lapis cum vesica. **C** Et dixit Antilis. dolebit veretrū cū puritu in eo ex cōica tione vesice in eo sicut dolet vnguis. i. extrema ps digiti cū affligit digitus. Et Aui. dixit. qm̃q̃ est cū lapide vesice assiduatio puritus et doloris in virga, et in radice eius: et in pe ctine cōitate virge ad vesicā. Et dixit Pau. q̃ est puritus et in loculo testiculorū: et pp̃ puritū illū puer patiens: vt dixit Raf. in diuisiōib⁹. p̃lin calpit virgā, et laborat cū ea pp̃ qd̃ extēdit veretrū. Dixit Pau. et erigit: deinde deficit ab erectio ne. Dixit Serap. sunt purit⁹ p̃tinuus in canali virge: et ere ctio ei⁹: et mollicatio ipsi⁹ supra mēsurā. Et Aui. dixit hñs lapidē vesice multiplicat cōtractionē x̃ge sue: et pp̃rie cū est puer et assidua sit eius erectio. Pro his oib⁹ signis. dixit Al māfor. cū eger sepe virgā fricat: et manu tractat. ipsa quoq̃ erigit frequēter: et subito. et arefcit et vīna difficulter: et cum dolore egredit in qua egritudine lōgo tpe qm̃q̃ extiterit la pis in venca esse signat. **C** Dixit. Sal. p̃ de interiorib⁹. si in firmus puer est: et habebit vīnā clarā et aquosā: et pus erat arenosā: et pectē sic calpit: et virga sine cā erigit et inclinā: et tandē vīna p̃stringit dico nō moueri a veritate dicentis in collo vesice ei⁹ lapidē hñ. **C** Et multoties qd̃ descēdit la pis ex renib⁹ in vesicā: et nō expulsus: neq̃ emissus remanet ibi: deinde magnificat: et lig⁹ huius est q̃ p̃cesserit dolor in renib⁹ et inflatio: q̃ post descensu lapidis sedat⁹ est et sequū tur: deinde p̃dicta signa lapidis vesice q̃ pus nō aderāt. **C** Si gnū at qd̃ p̃dicta signa cōfirmat et rectificat et certificat est in uentio ei⁹ p̃sensu tact⁹. Et ipse qd̃ qm̃ p̃tinet in collo veli ce: qm̃q̃ repit p̃ tactū factū exteri⁹ sup̃ loco q̃ est inter anum et bursā testiculorū. qm̃ vñ est in p̃cauitate vesice opz vt inq̃ rat cū digito intromisso in anū infirmū: et modus ingrēdi p̃ Pau. est vt iacet paties sup̃ dorsū suū: deinde vngat digi tū index si fuerit puer vel paruus: aut digi tū medi⁹ si fuerit iu uenis aut magn⁹ oleo vel butyro vel aliquo ceroto seu mu cillagine: et intromittat in ano infirmū: et ipellat medic⁹ cum eo intestinū versu vesicā: et ingrat de lapide: an sit vnus vel plures. et si sic nō inuenerit expellat cū digito intestinū vñ collū vesice. donec eminet in loco illo exteri⁹ appeat. et tūc t̃gat cū manu altera eminetiā illā vt mediāte tactu interio rū et manus exterior certificet de lapide: an sit an nō. Hanc tñ inq̃sitionē d̃z p̃cedere clystere lenitiuū: vt totā egōnē ex pellat. et pp̃rie dixit Paulus. si sentis q̃ in intestinis eius sit stercus siccū: qm̃ nūq̃ expellat forsan ipediret tactū lapidis: sed euatis intestinis ab eo qd̃ in eis fuit facilis fiet tact⁹ ei⁹. Et dicit. p̃z q̃ inq̃sitiō de lapide nō d̃z fieri patiēte stante ere ctio: aut sedēte. qm̃ sic stando extendunt. dicit Pau. musculi cū vesica: et vnctionē faciūt interingrentē et lapidē: sed patiē te iacente super dorsū suū musculi nō extendunt cum veli ca: et non impeditur inde tactus lapidis.

Becura lapidis vesice p̃medicinas et p̃ dierā dictū est in sermone q̃nto: ca⁹ de cura lapidis renū: et si milr ibi dictū est de ingenijs ad remouēdū lapidē de collo vesice: et meatu vīne. q̃uis et d̃ hoc dictū sit in p̃cedēti. ca⁹. Nūc aut d̃m est de extractione lapidis p̃ incisionē. Sciēdū tñ pus est q̃ lapis exhendus p̃ incisionē est ille sup̃ quē non potuit p̃ualere regimē p̃medicinas: et talis lapis p̃ incisio nē extrahēdus: aut p̃tinet in p̃cauitate vesice. vel ei⁹ collo. aut p̃tinet in meatu ṽge: si ergo p̃tinet in cōcauitate vesice: opz vt deducat ad collū ei⁹. et si cōtinet in collo opz vt in eo p̃tineat: donec incisio fiat et exbat. cōtentus aut in cōcauita te vesice. et maxie in p̃te sup̃rema eius ad collū vesice descen

dens sit p̃cussione et saltu: cōcussione qd̃. naz si puus fuerit egrotās p̃cipe ministro q̃ amplexet eū accipies eū sub bra chijs suis et suspēdat ip̃z a terra et cōmoueat eū vehemēter. et p̃cutiat dextra et sinistra. q̃ si fuerit magn⁹ iaceat sup̃iori bus eleuatis: et inferiorib⁹ declinib⁹: et tūc capiat pedibus suis: et p̃cutiat: et moueat: et vehemēter teneat: tñ tūc ab ali quo ministro captus subascellis ne in cōmōtione et p̃cussioe pedes ad terrā descēdāt. Saltu vñ qm̃ p̃cipere debes egrotā ti vt saltū pluries faciat de loco alto ad locū depressū. et tūc digitū suū indicē vel mediū: vt. s. dcm̃ est et inunctū manus tue sinistre in anū mittere qd̃ si lapidē in p̃cauitate vesice in ueneris ad collū ei⁹ reduces: et si i collo ei⁹ inueneris eū in eo loco ip̃z firmiter tene: in reducēdo tñ ip̃z de p̃cauitate ad lo cū aliqui necesse est. vt extrema digiti tui flectas: qm̃ cū tali flexiōe meli⁹ et facili⁹ deduces eū: opz aut ad hoc faciēdū: vt si qd̃ puus fuerit egrotās. aut puer vt facias sedere vnū quēdā vix sup̃ scānū. ita q̃ eglia sint in altitudine genua sua inguinib⁹. Deinde sedeat paties sup̃ genua illi⁹. Si vñ fue rit magn⁹ debet sup̃ scāno sedere duo viri restringēdo ip̃so rū anchas ne separent adinuicē: deinde sedeat paties super genua ip̃soz. cūq̃ sic sederit paties ponat vn⁹ minister bra chia patiētis sub genib⁹ ipsi⁹ retinēdo manus suas vnā su pra aliā. **C** Dixit Aui. p̃paref sedes et sedeat eger sup̃ eaz et si puer est retineat ip̃z vnus minister: ac sedeat sup̃ coras suas: deinde intromittat minister ali⁹ man⁹ suas sub genib⁹ eius sub renib⁹. s. ista lra nō est bona. et opz vt sint alij duo ministri: vn⁹ a dextris: et alius a sinistris: q̃ teneat eū eleua tū et firmū: vt nō moueat hora opōnis tue. et opz vt anq̃ de liberes opōnē tuā attenues regimē egroti: et euēf flōmia far macia: aut vomitu vel saltē cū clysterijs fm̃ erigētā vtutis. et plenitudinis infirmi. Nā nihil est qd̃ ita assecuret ab euentu apatis ex incisione: sicut attenuatio cibi et euatio corporis: et opz vt cena p̃cedēs opōnē tuā minores: et clysteriget an: vt nō ipediat egestio opōnē: et opz vt ante intromissionē digiti in anū infirmi calefacias vesicā ei⁹: et circuitū ipsi⁹ cū panis calefactis. et inungas cū oleis mollificatiuis calidis: et scias q̃ aliqui neciuz est: vt post intromissionē vnus digiti intro mittas et aliū ad meliorē inq̃sitionē de lapide: et ad meliorē deductionē eius ad collū vesice: et p̃cipue ad firmiorē reten tionē eius in ip̃so dū incisionē feceris sup̃ eo. **C** Dixit Pau. deducat lapis ad collū vesice. et expellat digito in ip̃so dōc expelli nō pōt plus vltra: et toto studio retineat ip̃m firmū: vt non transgrediat et ereat qm̃ scindis p̃ eo et nō habeas que rere p̃ lapide post scissionē. vñ qm̃q̃ dicit. Pau. detinet la pis p̃ magnitudine sua in loco nō bono ad scindēdū. super eo: vt qm̃ nō bñ intrat in collū vesice: et opz vt p̃sideres hoc. et nō facias fixurā ibi. Cū ergo vis lapidē firmiter tenere ex pelle eū cū fortitudine ad exteri⁹ vt bñ adhereat cuti exteri ri colli vesice: cūq̃ sic firmiter tenueris lapidē p̃cipe mini stro: vt cū sua manu dextra teneat testiculos eius remotos a p̃te in qua vis incisionē facere: subleua tñ eos vñ sup̃iora ad p̃te pectinis: et cū sua manu altera remoueat cutē que est sub testiculis ad p̃te diuersā ei⁹: et in qua vis sectionē facere. et p̃cipe alteri ministro vt p̃mat vesicā manu sua p̃mēdo cū ea sup̃ femur ei⁹ ad inferiora: et tūc tu cū manu dextra scinde sup̃ lapidē cū instrō amoydin. i. cū rasorio: vel spatulum op time incidēti scindēdo cū cuspidē ei⁹ in eo qd̃ est inter anū et testiculos bursā: nō qd̃ sup̃ medio siue grassura: sed ad latus natis sinistre. Inq̃. n. sared. caue ne scindas sup̃ derē: qm̃ erit malū: s. fiat fixura in p̃te sinistra derē remota ab ea ad modū vñ? granī ordei: qm̃ si in derē eēt perneabis: et si fieret in p̃te dextra esset peior. s. q̃z qm̃ in sinistra. Et Aui. dī stude vt expellas lapidem ad collū vesice taliter vt remo ueat a commissura quāritate vnus pili. i. q̃ritate grossitie ptis pili obtuse in qua nō incidit. et caue ne findat sup̃ cōmī surā: qm̃ est malū: commissura. n. fm̃ necessitate est loc⁹ mor talis ad incidēdū: et ego puto q̃ hoc fit pp̃ vasa et neruos

qui veniunt illuc: et fac. dicit Aui. sup locū ipz scissurā tenden-
te ad trasuerſus parūper: et enīz fieri incīſio aliquatū ob-
liqua: qz tūc fit fm rugatiōes loci illi: et fac eā. dicit Aui.
bono igenio vt nō cōtingas neruū: studēdo ēt vt cadat icīſio
in collo vesice tū. Nā si accideret in corpe vesice nō solida-
bit oīno: et fac scissurā fm qzitatē lapidis exbēdi, nisi fuerit
magnus valde. Ingt Pau. scinde p lapide puo equali. sup.
scissura: et p mediocri. s. eqli scissura. Magnus vō indiget
scissura amplius: nō nō transcendat ter^m colli vesice: qm di-
xit ipse est lapis magn⁹ valde: qre nō est polē vt scindat fm
magnitudine suā z eo maxie: qz nō pōt deduci ad locū bonū
ad scindēdū. Dicit. n. Pau. si lapis fuerit magn⁹ valde incō-
gruū est scindere cū fixura magna: ne excitet inde diſſuria: et
nō solidat oīno: s. tūc expelle cū digito vel digitis cū egre-
diat aliqua ps ipz⁹ p locū fixū: et tūc tene eū firmiter cū di-
gitis dū frangant: et egrediant pres ei⁹. C De mō aut fran-
gendi ipz⁹ dicit Aui. opz vt cōprehendat cū tenalīs: et rū-
pat paulatim. Et Albuc. dicit. opz vt ingenies sup ipz⁹ aut
vt stringas sup ipz⁹ cū gesti decenter: cuius extremitas sit de
kana. i. tenalia q stringit sup lapidē: vt nō euadat ab ea: aut
vt intromittas subito instm subtile curuātē extremitatis: et
extrahe cū eo: et si sic nō poteris sup eū tūc amplifica foramē
parūper: qdā enīz eligūt poti⁹ pati diſſuria: et fluxū vīne su-
per incisione illa qz dolores et angustias lapidis remanētis.
Et file opz fieri. dicit Albu. in lapide cui sunt anguli et mar-
gines: et sit pp eos difficilis exitus ei⁹ ex fixura parūper de-
centi: qm opz vt frangat aut vt addas in fixura parūper.
Cūqz frangis lapidē. dicit Aui. assumat qd frāgit et extra-
hat: et nō remaneat ex eo in vesica aliqd: nā si remāserit ma-
gnificabit et fiet magn⁹. Dicit Albu. si pars minima fuerit q
remāsit: et fac vt fixura tua quā facis sit ampla exteri⁹ et stri-
cta interi⁹: donec pueniat sup lapidē: et tūc impelle lapidem
digitis tuis: nā si puus fuerit egrediet sic p fixurā. Qz si p im-
pulsionē tuā egredi nō pōt: tūc intromitte instm qd vocat
vncus: qd d. ēē subtile nō acurū: neqz incidēs: s. hic hñs in
cuspidē qdā curuitatē et situa eū iter lapidē et digitos tuos
et trabe cū eo lapidē exteri⁹. C Dicit Aui. lapis magn⁹ for-
tasse indiget instro. s. extrahēte qd ipz trahat. Dicit Aui. si
qn lapis exteri⁹ expellit cū videris fixurā nō penetratē: tūc
pfora. s. vel amplifica: et hoc fac. dicit ipse si opō hñ qzitatē
nō pducit ad dolorē vehemētē: et puenit inde patēs ad cō-
tortionē colli: et casuz et tutis: et destructionē mot⁹: et sermo-
nis et strictionē et depositionē palpebray et oculi. nā si pdu-
xerit nō ad illud: tūc pfores: nā si pforaueris ipz⁹ et amplifi-
caueris vuln⁹ moiet statz. C Dicit Pau. si lapides fuerint
vltra vnū expelle maiorē prius ad vesicā. i. ad collū vesice: et
scinde sup eū et extrahe eū: et deinde expelle aliū: et aliū post
aliū: donec oēs extraxeris: et liberaueris ex eis vesicā: et oēs
hāc opōnē studiose accelera: et nō tardes iuxta posse tuum.
Ait enīz Pau. stude ad restringēdū lapidē ad locū icīſiōis. s.
et ad incidēdū ipz⁹: nā si remissus fueris opō tua erit inanis.
C Et Aui. dicit opz vt cadat in expulsionē lapidis abbrevia-
tio. i. festinatio. alia litera est negatiua: et dicit vt nō cadat ab
breuiatio. i. pigritia et remissio. Et iō dicit Pau. si b erit diffi-
cile pēpue seruiēt qd infestet pectinē: et eū opprimat: et pre-
cipe alteri qd extendat veretruz ad sursum eleuādo illud cū
hoc ad partem diuersaz fixure vt supra dictum est.

De extractione

lapis et tūc in meatu vge. dicit
Aui. multoties accidit vt pueniat
lapis ad collū vesice: et cōsequat virgā: et figit in ea: et phi-
bet exitū vīne: tūc dicit Albu. cura ipz cū eo qd narro anqz
deuenias ad sectionē: multoties enīz excusaris p hāc cura-
tionē a sectionē: iam. n. pbauit illud et est vt accipias pforato-
riū ex ferro triāgulato extremitatis acutū qd sit fixū i ligno:
deinde accipe filiū: et liga vesicā sub lapide. s. ex pte radicis vir-
ge: vt nō redeat lapis ad vesicā: deinde intromitte ferrū illud
pforans in virgā cū facilitate: donec pueniat pforatoriū ma-

nu tua in ipso lapide paulatim et conare pforationē ei⁹ dōc
facias ipz penetrare a pte altera: vīna nāqz absoluit statim
deinde preme manū tuā sup illud qd remāsit in interiori pte
vge: ipse enīz frangit statim et egredit cū vīna et sanat i fir-
mus. C Qz si nō ppet tibi hec curatio pp aliqd qd ipediat:
tūc expedit vt feceris scias tū q an dicta opōnē: et an sectionē
ingeniandū est vt trāseat pforamē ad caput virge: et egre-
diat vel extrahat inde. Et modus hui⁹ ingenij est: vt dicit
Aui. incessanter inungas pecten: et vnge ēt cū oleis mollifi-
catis calidis et fiat cōpressio in virga supra lapidē ipingen-
do eū ad interiora ligādo pus antelapidē cū filo: vt redeat
ad vesicā: et si sic penetrat ad locū ppinquū virge. s. capite
ei⁹ et si pōt extrahi cū facilitate exhat: sinat nō opz vt labo-
ret ad exbēdū ipz ex illo loco illico et violēter. Nā si feceris:
fortasse faciet accidere in loco vuln⁹ qd nō solidabit: imo
opz tūc vt vtaris mō p dicto ab Albucasi. aut vt liges super
lapidē: vt dictū est ne retro redeat: et postea extēde cutē vge
ad anteri⁹ et liga eā an lapidē vt stet sic tensa: et tracta ad an-
teriora: nisi vt postqz extraxeris lapidē soluas illā ligaturā: vt
redeat cutis ad locū suū et coopiat vuln⁹: et factis dictis liga-
turis seca sup lapidē in ipsa vga ex pte inferiori ei⁹ inter duas
ligaturas: et exhe ipz: deinde solue ligaturas et mūdifica lo-
cū a sanguine cōgelato q fuerit supra vuln⁹. C Cū ergo cō-
pleueris opōnē tuā: et nō fuerit sequutū aliqd malū accidēs:
tūc dicit Albu. imple vulnus thure: et aloē: et sanguine drac-
mixtis stringe sup ipz: et pone desup pānū infusū in oleo et
vino et oleo ro. et aq frigida vt sedet apa. Quidā aut iponūt
puluerē mastice boliar. et dragagati mixtū cū albumie ouis:
et qdā suū vuln⁹ si fuerit magnū ponēdo in me⁹ pūctū vnū:
deinde dicit Albu. resupina infirmū sup dorsū suū: et nō sol-
uas ligaturā vsqz ad diē tertiu. Dicit Aui. ille cui⁹ scissura: et
vulnus nō ita. i. nō multū dolere faciunt vt inde curet soluit
in diē 3^o. et cū solueris ipz embroca locū cū aq et oleo multo.
Deinde cura donec sanet cū vnguēto basilicon. qz si nō cōso-
lidat vulnus suppone ei puluerē factū de mastice et muniaz
ipse enīz appropriat⁹ est solidatiuus vulnēz hui⁹ loci. Et
dicit Gal. et ponit 4^o pti. si vuln⁹ nō solidat: qz vuln⁹ fa-
ctū est strictū in pte ipsius exteriori: et interiori remanet am-
plū: tūc dilata pte exteriorē: et si opus fuerit fac illud bis, et
ter. als. post mēlez vnū: et sanatus est: stude tū inqstū potes
in solidādo vuln⁹: et si interim appetit mingere nō sūgat:
et nō obliuiscaris oī vice qm mingit ponat manū suā supra
vulnus et impingat medicinas et plumaceolos: vt nō obso-
uant: et nō egrediat vīna per vuln⁹: vīna nāqz ledit valde
pforatos et pp hāc cām toto ipso tpe d. patēs vti diēta tem-
perata cū puo potu vtēdo vīno stiptico: et nō albo subtili: et
abstinēdo ab oibus diureticis. et opz. dicit Albuc. in horis
curationis totū vt liges duas coras ad inuicē ad meliores
retentionē medicinis. C Si vō aliquod malū accēs supuene-
rit inspic qz sit illud: et oppone ei cū eo qd puenit. Accidit. n.
dicit Gal. et ponit 4^o pti. ex scissione lapidis p debitū facta
aliqñ flux⁹ sanguis supflu⁹: vt qñ fuerit scā icīſio sup arteria:
aut flux⁹ vīne frequēter: qm icīſio q puenit ad pte neruo-
saz vesice nō adheret et nō solidabit: et aliqñ dicit ide gñō:
et maxie qñ scissio fuerit facta sup vasa spmatica. Et fm Al-
buca. et Aui. aliqñ seqz dolor vehemēs et apa et aliqñ fluit
ex sanguine in vesicā: et gela⁹ in ea: et aliqñ accidit in vulne
re corrosio: et aliqñ mortificat caro in circuitu ei⁹. C Et dicit
Aui. cū feceris in lapide oia q sūt de illo dicta et extraxeris
eū fortasse accidit ex pssione vētris cū fortitudine: et ex dolo-
re scissionis apa: et est tūc res timorosa: ex eis aut q nō pmit-
tūt euenire apa dicit ipse sūt vt clysterices egri et exhas fecē
ei⁹. s. an curōnē et scissionē: et post illico. s. post opōnē des ei
in potu aliqd leniēs nāz: et nō cibes eū nisi re puat et nāz le-
nificāte et si idigueris flōia: qz sit i pectore plectoria vt alle-
uiet ex mioratioe. i. cū mioratioe fac eā, et sūdū qz si volueris
vt vehemētū alleuiet: et p qz appuerint signa apatis. et do-

Correctio
accidentū.Contra
apa.

loz sit vehemētiōr valde tunc ad sedandū dolorē vt nō trahant mae ad locū: et apostement: opz vt sedeāt eger in tina plena aq̄ in qua decocta sūt lenificatiōes: sicut malochia idest altea vel malua: et semē lini et furfur: et filia: et cū illa aqua sit mixtū oleū plm bñ cōquassatū cū ea: et sit actu tepida cūq̄ extraxeris eū de tina inunges partes virget: et in circuitu cū oleis mollificantib⁹ vt camomellino: et anetino et filibus: et pones sup vulnus butyrū tepidū: et funde ex eo in ipsum: et pone sup ipsū cotū infusū in oleo rosate, et paucō aceto: et si cū his magnificat apa fac ipz assidue sedere in tina p̄dca: aut in decoctione fenugreci et semi. lini. et si adhuc dolor fiat fortior fac ipz sedere scdo et tertio in aqua et oleo tepidis: et opz vt assidue calefactionē vesice cū oleo de rutha. Lū. n. calescit sit rectoris disponis, et minoris doloris et paucioris vine. C. Ampli⁹ dixit Aluicē. nō pōt esse qn in incisione: aut currat de sanguine. s. supfluor: et accidit fluxus sanguis: aut nō currat de sanguine quātitas q̄ necia est, et est tunc timor apatis et corruptionis mēbris: cui⁹ signū est quod altera cor loz ei⁹ a rubedine. s. versus liuiditate vel nigredine: et in hoc casu viso signo p̄dicto incidat. i. scalpelle vel scarificet loz eius illico: vt currat sanguis sufficienter: et desup ponat emplastrū ex aceto et sale in pāno lini tādū donec phibeat corruptiones: et in suma regat regimine cancrene. Et si accidat vulneri corrosio regat regie vlcis corrosiui. C. Qz si supfluat fluxus sanguis. dixit Alu. recti⁹ est: vt sedeāt in aq̄s sti pticis: et pone sup locū thus: et atramentū: et sup ipsa pone cotū infusū in aceto et aq̄: et si sciueris q̄ vena magna: aut arteria sit incisa adde in curatione ei⁹ cōstrictionē: et sit sanguis inobediēs p̄strictioni: et nō cessat et nō sanat: tūc fac eū sedere in aceto forti, et fortasse indiges vt flobotomes eum vt attrahat. s. sanguis ad dūterū, et fortasse neci⁹ est vt ponas sup pect⁹: et inguina narcotica. C. Et fortasse dixit Alu. accidit vt currat frustū sanguis ad vesicā, cui⁹ sig⁹ est q̄ mingit vrinā sanguinolentā, et coagulet sup ossificio: et collo vesice et phibeat vrinā: et tūc neci⁹ est vt intromitat digitus in foramine vulneris, et auferat qd est ibi coagulatum.

C. Defectui aut gñonis nō est igeniū curatiuū. C. Dixit Alu. signa mala que cū venerint in incisione vel post eā expectat medicus mortē egri sunt vt fortis fiat dolor sub vmbilico: et infrigident extrema et acuat febres: et accidat rigores. s. incideres et casus virtutis: cūq̄ addit vehemētia doloris loci perforati: et accidit singultus et mouet venter motu exneofintomatico: tūc iā appropinquat mors. C. Signa vō indicantia salutē sunt salutis rōnis et sanitas appetitus. et vt sint colores corpis, et forma sicut sani valde et c.

C. De extractione lapidis mulierum.

Cap. xliij.

Lbucasis parz generat lapis in mulieribus. s. in vesicis eaz, si aut accidit alicui eaz, tūc difficilis est ei⁹ curatio: et phibeat pp modos multos, et vn⁹ eoz est qa fortasse mulier est virgo, et alius est: qz tu nō inuenis mulierē q̄ detegat se ipsam medico qn est casta, aut ex hñtib⁹ maritos: et terti⁹ est, qz nō inuenis mulierē sciētē bñ hāc artē p̄cipue opōnē cū manu, et quart⁹ est qz loc⁹ sectionis in lapide in mulierib⁹ est longinquus a loco lapidis, quare indiget sectione pfūda et in illa est timor. C. Qz si necessitas puocat te ad illud, tūc opz vt accipias mulierēz medicā bñ scientē, et talis parz inuenit, si vō tu p̄uaris ea tūc quere medicū castū subtilē: aut mulierē obstetricē bñ doctā in re mulieris, aut mulierē q̄ in hac arte innuit p̄tē artis, et fac eā presentē: et p̄cipe ei q̄ faciat totū q̄ mandaueris ei ex ingūtiōe in p̄mis sup lapidē vt aspiciat si mulier est vgo. Nā si est virgo opz vt intromitat digitū suū in anū ei⁹ et querat lapidē, et cū inuenit ipz coartet eū sub digito suo, et p̄cipe ei vt secet sup eū. Si vō nō est virgo tūc p̄cipe ei vt intromitat digitū suū in vuluā ei⁹ et ingrat sitū suū in vuluā ei⁹ et ingrat sup lapidē postq̄ ponit manū suā sinistrā sup vesicā, et cōprimat eaz

cōpressionē bona. Si ergo inuenit euz tūc opz vt gradatim moueat eū ab ossificio vesice ad interiora ei⁹ cū suma v̄tutis sue, donec pueniat cū eo ad radicē cox̄e: deinde secet sup euz apud oppōnē medietatis vulue apud radicē cox̄e: in q̄cūq̄ p̄p̄par ei vt sentit lapidē i illa pte: et digit⁹ ei⁹ nō remoueat a lapide sub eo coartato: et sit sectio in p̄mis p̄uas: deinde intromitat radiū sup illā sectionē sin q̄titate q̄ lapis egrediat ex ea. C. Et dixit Alb. si in opōnē tua vincit te sanguis tūc pone sup locū egi tritū et tene ipz hora vna dōec abscindat: deinde redi ad opōnē tuā donec egrediat lapis: et si vincit te fluxus sanguinis ex arteria incisa tūc pone puluerē super locū, et stringe eū cū puluillis strictura decēt et dimitte lapidē: et nō extrahas ipm. fortasse. n. moreret infirma. cum aut sedat acuitas sanguis post dies et putrefit. i. sania loc⁹: tūc reddi ad opōnē tuā donec egrediat lapis.

C. De egriu. bouina siue verme giato sub cute. Cap. xliij.

Egriu. hec egriu apud nos noia⁹ egri tudobouina p̄p̄a q̄ multoties accidit bobus, et est vermīs p̄uus vn⁹ q̄ nascit iter carne et cutē et vadit in corpe toto ascēdēdo, et descendēdo. et ostēdit sentiu ac si eēt serpens q̄ mouet sub cute sicut vermes et serpentes. i. ascarides et lūbici in vētre: et time⁹ ex malitia ei⁹, qz qnq̄ ipse vadit in corpe et ascendit ad caput: et cū puenit ad oculū tūc fortasse aperit in eo, et egredit ex eo et destruit oculū, et accidit iā illud multoties. C. Si ḡ vis curare eū tūc nō pōt fieri illud nisi apud ambulatiōē ei⁹: et apparitiōē ei⁹ sensui: opz ergo tūc vt stringas q̄ est supra: et infra eū vt nō possit vltra aut citra ire, et ligas p̄strictione forti: deinde seca sup ipz, et exhe eū: et qd putridū ibi inuenieris. q̄ si pfundat in carne, et nō inuenis ipz tūc pone sup cauteriū cū igne donec moriat. C. Quidā etiā vtunt cauterio potēiali cū medicamine acuto, vel oleo feruētis: actualē est melius. Deinde cura locū donec sanetur.

C. Dixit Alb. si vō vides eū iā puenisse in capite p̄p̄e oculū: tūc stringe sub eo supra supciliū strictura bona, deinde seca supra ipz et exhe ipm. et dixit. opz ad p̄seruationē vt vta⁹ eger mūdificatiōe sui corpis cū medicinis soluētib⁹ hūores putridos malos. cōpeteret et s̄mōia: si corpus ei⁹ fuerit plectozicū: et caueat sibi a cibis giatib⁹ putrefactionē.

C. De egriu vel dolore q̄ pmutat d̄ mēbro ad mēbz. L. xlv.

Situdo hec noia⁹, dicit Alb. naker: et est dolor q̄ accidit in qbus dā mēbris. deinde pmutat d̄ mēbro ad mēbz: et ego vtor in ipso fm q̄ narro tibi. Vocat⁹ fui ad mulierem infirmā in qbus dā villis q̄ dederit brachiū suū et vidi illationē quādā sedere sicut icedit v̄mis ascēdēdo ad hūez veloci⁹ q̄ eē pōt vt sit sic argētū viuū qn currit de loco ad locū et recessit dolor de illo loco et fixus est in hūero. Deinde sedi hora vna et currit in reliquū corpe⁹ donec puenit ad brachiū aliud. Deinde narravit mibi q̄ reuoluebat in toto corpe suo h̄ illd qd vidi et mirat⁹ suz de velocitate pmutatiōis ei⁹ de mēbro ad mēbz: et an illd nō viderat oculus me⁹ hāc egritudinē h̄ hunc modū. Verūm vidi multoties q̄ inueniūt dolorē pmutari de mēbro ad mēbz: et ego nō cogito illd fecisse in illa muliere: nisi p̄p̄a q̄ mulier illa fuit ex illis q̄ sūt i villis sicci corpis d̄tectay venay: q̄re ap paruit s̄sui illa vētositas pmutari: et ē necē vt nō appeat h̄ hāc rōnē i illis q̄ sūt d̄litiōsi cū carnib⁹ hūidis venay occultay. C. Dicit. q̄ hic dolor cat ex fumis eleuatis ex mēbz⁹ malis venenosis q̄ currūt p̄ venas de mēbro ad mēbz i mo⁹ vēti: et efficiūt i mēbro i q̄ h̄ gūf dolorē vehemētē cū calore et ardore i eo. Lū ḡ vis curare ei⁹: et patiēs s̄t i illd: tūc si ē apparatus tibi oculo stringe. s. ipz: et infra ipz velociter strictura forti et seca supra ipz iter oēs ligaturas donec egrediat fum⁹ siue vētositas illa coartata: et cauteriga locū post sectionē: et qdā cauterigat tūc dicūt. q̄ est via melior. si at nō vides ipz oculis tuis: tūc cura ipz cū enone corpis cū eo qd expellit ven-

Lōtra dī
minutū tā
guinis flu
rum.

Lōtra su
perfluū
sanguinis
flaxum.

Lōtra san
guine coa
gulatū.

Idrono
tica.

rostitates: et carminat eas sicut cum pillulis feridis: et pillulis de serapino: et similibus: et abstineat a cibis corruptibilibus: et generatiuis malorum humorum venenosorum.

De extractione fetus mortui.

Cap. xlvj.



Aando est necesse uti opone cum manu in extractione fetus mortui: tunc dicitur Albu. opz vt consideres si mulier est sane vir- tutis: et non est cum aliquo ex accitibus ex qb? time- tur sup ea pdictio: qm si sic est dimittere eam est melius. Sin aut opz vt resupinet mulier sup lecto sup dorsu suu: ita q caput eius sit inclinatu inferi: et crura ei? sint ele- uata: et opz vt teneat a ministris seu obstetricibus fortib?: aut vt liget sup pect? ei? ad lectu sup quo est cu ligamentis fortib?: vt non attrahat corpus ei? apud extentione fetus. De inde humecta os matricis ei? ex oleis humectantib? mixtis cu mucillaginib? sicut altee fenugreci: et seis lini. Deinde ac- cipiat obstetrix cu dextra manu collu mricis: et inungat eam dictis oleis manu sinistra tota: et itromittat ea in os mricis cu facilitate digitis oibus manus aggregatis sit in vnu fm tu longitudine ptenis vt dilatet ipz fundendo et sup ipz de oleis ipsis: et eo dilatato impingat manu in mricis: et qrat cu ea locu: ex fetu in quo figat vncinos: et loca ppata ad illud. Ad cognoscendu aut illa loca opz vt consideres si fetus est pre paratus vt descendet sup caput suu: et si sic tuc figat vncinos in oculis eius aut in collo ei? aut in ore ipsi? aut in palato: aut sub barba ei? aut in furcula ei? aut in locis ppinqs co- stis aut sub hypocudrijs eius. Si aut descensus est sup pe- des eius: tuc figat eos in pectine et costis medijs: et furcula inferiori. Et opz vt obstetrix teneat vncinu cu manu sua de- xtra a parte non curua: et extremitate eius curua ponat inter digitos sue sinistre manus. et cu facilitate intromittat hanc extremitate curua cu ipsa manu in mricis et infingat ea in ali- quo loco: dicto donec pueniat ad re vacua. Deinde figat in oppone eius vncinu alteru. vt sit attractio eqilis et non de- clinet ad pte aliquam: et si indiges infinger et tertiu. Deinde exte- dant extentione equali trahendo ipz cu illis vncinis: non tn sit extensio fm rectitudine trahendo moueat et trahat ad oes pre vt alleniet exitus ei? sicut fit cu dente apud eradicationem eius: et opz vt in eo qd est inter illud: et du extedis et trahis fetus vt mollescat extensio. i. non violente: et stinuet extedat sed paulatine: et si dum trahis retines ps eius: tunc opz vt inun- gat obstetrix quosda digitos suos ex oleo et itromittat eos in mricis ex pte inter matricis: et parte q retinet: vt moueat et reuoluat cu eis illa parte: cu ergo egrediet fer? fm pte ei?: et sequit exitus eius: tuc opz vt pmutent vncinia vnus post aliud ad locu altiore fer? ex eis que dicta sunt: et tuc et exten- dendo modo dicto trahet ipz. Deinde iteru pmuta eos: et extede donec egrediat fer? totus. **C** Si aut egrediat man? vna au aliā et non est pole reducere ea intus pp coartatione: tuc opz vt inuoluat supra ea panus vt non lubricet et trahat tadiu do- nec egrediet tota. incide ea in spatula si potes: aut in iunctu- ra cubiti aut platee: et ita opz vt facias in manu altera si am- be egrediunt: et non seqt os fer? tuc incidant in linguib? aut genib?. **C** Si aut caput fer? est. i. magnu: aut accidit ei coar- tatio in exitu: aut est in capite ei? aq aggregata: tuc opz vt in- tromittas inter digitos tuos spatulum spinosuz. i. pilu vel cultellu spinosuz. i. acutu bn incidet: et findas cu eo caput et extrahas aqua vt detumescat: aut disrue ipz caput si non est ibi aq cu instruo apto ad illud: et si est necessariu extrahat cerebrum ei?. Deinde ossa: et fibr si fetus est magni capitis fac vt seces ipz: et extrahes ossa ei? cu renalijs. **C** Qz si egrediat caput: et postea coartet fer? apud furculam et pectus: tuc fin- de loca q sunt apud furculam donec puenias ad loca vacua vt effundas humiditas q est in pectore. si aut non coplicat p lb? et non obedit ad exitu tuc incide caput frustatum: fm q pole est tibi: deinde abscondat et auferat furculam: ma cu auferatur obedit postea. **C** Qz si fuerit iferi? vtris aposuz. aut est in

eo hydropisis: tuc oz vt pfores ipz vt currat humiditas ex eo et si necesse est euer qd est in deuitate ei?. **C** Si aut est fer? sup pedes suos tuc attractio est facilis et directio ei? ad os mricis est leuis q si egressis pedib? coartet apud vtre vel pectus: tuc opz vt attrahas ipz cu pano que inuoluisti sup manu tua: et findas vtre: aut pect? vt egrediat qd e in eis. **C** Si aut reliqua membra absoluant: et exeat caput: aut reti- neas tunc intromittat obstetrix manu sua sinistra si inuenit os mricis aptu intromittat ea vsqz ad pfundu mricis: et q- rat caput cu eo et attrahat ipz cu digitis vsqz ad os mricis: deinde itromittat in eo vncinu vnu aut duos. et attrahet ipz cu illis. **C** Qz si os mricis in qcuqz dicta oponu coarta- tu fuerit pp apa calm qd accidit ei: tuc non opz vt labores sup illud. i. attrahendu fetu vel pte ei? p opone manuali pdicta: imo intedendu est ad apa. opz g tuc vt admistres effusiones re- ru humidaz pinguiū: et admistra empla mollificatia: et sessio- ne in tina decoctione re: huectatu: et cu sedat apa et apif os mricis tuc redi ad opone tua. **C** Qz si fer? est sup lat? suum tuc li pole est equet et dirigat ad exitu aut sup pedes: aut su- per caput. q si non fuerit illd pole tuc incidat frustatis et ex- trahat. **C** Qz copletieris opone tua: opz vt tuc admistres ea q duent in phibedo aut sedado apa calz ex eis q dnt in ea apatis mricis: et si accidat flux? sanguis curet euz eo q dictu est in ca? suo. **C** Albu. dixit. ego iaz vidi mulierem in cuius vtre mortu? erat fer? deinde ipregnata est sup ipz vi- ce alia: et postea mortuus est fer? ali? accidit g ei post longu- tps apa in vmbilico suo: et inflatu est donec aptu est et cepit emittere pus et vocat? fui ad curonez ei?: et medicat? sum ei tpe logo: et non solidatu est vlcus. Posui g sup ipz ex qbus- da empla fortis attractio: et extitit ex loco illo os et inde p- terierit ei dies aliquot et extitit aliud os. **M**irat? g suz inde cu in vtre non sit os. **L**ognouit g q erat ex ossib? fer? mortui: et tuc inqni vulu? et extraxi ex eo ossa multa muliere exi- stete in meliorib? disponib? suis: et iam vixit mulier talit- pore longo: et emisit ex loco pus paru. **E**go quoq? a fide digno audiui q silis casus euenit florēt in qda muliere cu- sus fer? fuit in vtre ei?: et detumuit tuc veter eius emissis plurib? supfluitatib? fetu remanete interi? ex q extimauit se non fuisse pgnate: et inde ad n- eses facta est aptio in vtre eius. et extracta sunt ossa fetus: et remansit sana. **D**ixit Albu. ego non affirmam b extraneum nisi q in eo est sciat? adiuto- riū ad illud qd admistrat medicus ex opone cu manu.

De varicibus.

Cap. xlvij.



Varices a Saleno sarso vocant? et dicunt? vitis pp tortuositate eay in qua- similant viti. Et Zoar dixit. q similant radici- bus arbor? et sunt vene q dilatant? et ingrossan- tur: et extra pminent. **D**ixit Aui. hec egritudo est dilatatio venaz in crure: et pede sumedo pedē etiam pro- tibis. Et Raf. dixit. 12. sti. q in maiori parte accidunt vari- ces in tibijs: et accidunt etiam in ventre.

Et causa eay est multitudo eius qd descendit ad eas ex sanguine. et sanguis qdē qui descendit ad eas qnqz e nalis. dic. 6. et pof. 12. sti. in qbusda abudas sit san- guis bon? et san? ex q sunt varices i eoz crurib? et vtre: eo q ipse vene sit obiliores alijs p naz. Et Raf. dixit ibide. q se- pe aplificat be vene. et ad eas non manabit sanguis niger: s. ruf- fus. i. nalis: qd fit ex obilitate et largitate ipsaz: verutu fm plm sanguis manas ad eas e in nalis. i. melic? vel flatic?. Plm tn sanguis decurretis ad eas. **D**ix. A. e melic? et qnz e sanguis mud? et qnz e grossus flatic?. **C**erutu qcuqz mo sit ille san- guis e in q non e putrefactio s. plm. Si. n. in eo eet putrefa- ctio non saluarent ab eis pes: et crus. i. et veter ab vlcratione: et apatib? malignis: qnqz tn putrefit illd qd est in eis de san- guine: et tuc pducit ad vlcratione illoz locoz. **E**t ea qdez pdicte manatiois sanguis ans est repletio sanguis nalis vt in nalis in corpe toto que expellit na aliqui cretice: et aliqui sin-

vide qd
varices ac
cidunt ha
benibus
splenem
grossu: z
vltro egri
tudines
melicas.

thomace cretice qd: qm dixit Aui. multoties accidit post
egritudines cronicas z melicas in fine eaz, z pprie in fine ea
ru egritudinū melicaz z spālī melie aut egritudinū splenis.
Ait Raf. 12. pti. Dico put vidi epilīa in q fuit splen copio/
sus. i. grossus plen⁹ sanguie melico accidit varices aut ele/
phātia, aut bolachia q ē spēz sanguis mortui. i. egritudis p
ueniētis a sanguie mortificato. Et Aui. dixit. multoties acci/
dūt habētib⁹ splenē. i. grossū mortificatū magnificatū, z cū
sic accidūt cretice sunt lig^m bonū: z cā curōnis dictay egritu/
di. i. licet dixit Hyp. z tūc cū sic veniūt dñr fieri sequēdo. ve/
rū. dixit Aui. multoties accidūt incipiēdo sic accidūt qñqz
dolores iūcturay incipiēdo cū pcedēte aliq egri^m. i. cū ipse
sint crisis: z tūc dñr sint hō⁹ euenire, maxie si emanatio mul/
ta z subita fuerit. Cā vō exterior siue pmitina est assidu⁹
vltus nauseatiue satietatis: z indigōnis: z plm⁹ vltus ciba/
rioz grossoz z melicoz, z vni nigri: z lōga statio corpe ere/
cto: z mor⁹ mult⁹ pprie deābulatiuus: z delatio pōderū gra/
uiū. Et ppea dixit Aui. q plm accidit cursorib⁹: z multū in/
neratib⁹: z onera portantib⁹: z corā regib⁹ z pncipib⁹ assi/
stētib⁹ pp morā longā quā phūr corā eis corpe erecto.

Signa gñis nota sunt ex sensu. dixit Gal. z ponit vbi su/
pra. varix ex sanguie bono cogit⁹ p colore cor/
poris bonū: z colorē varicū. i. tendentē ad rubēū. sup. z per/
minore gravitatē tybiay. C Et facta ex sanguie flātico co/
gnoscit⁹: q habitudo corpis tota est flātica: z color varicum/
tēdit ad hūilitatē. C Et scā a sanguie melico cogit⁹ ex hitu/
dine melico: z colorē varicū nigro: z plima gūitate. Dix. S.
z pōit vbi. S. si lōg⁹ sit hic morb⁹ nigrescit cūq ipfaz vena.

Cura rurgia. C Et dieta qd cōstitit in abstinētia dictay
eaz pmituay cū diminutione ēt ciboz: z bonoz potuoz: z
deuitatione motuū maxie post ciboz assūptionē. dixit Aui.
rectificet regimē: z deuiter oē ingrossatiū. C Regimen vō
p portionē est: qm ait Raf. 12. pti. dico q varices rubee: z lau/
dabiles. i. de sanguie laudabili cū minutione curant⁹: z dimi/
nutione nutrimēti. Et dixit. Relatū fuit mihi q sanate sūnt
p flōmā solū vna vice: factā tñ post flōmā opz vt aperiat⁹ z
flōmē vena ipsa varicis in loco ppiquo loco flōmē saphe/
ne z extrahat totū qd in ea est. Et post hoc scā ptabescētia
in vena ipsa o3 paties abstinere a motu z vti qete oīno z o3
vitare replōnē z cibos multi sanguis gñatiuos: z si aliqñ re/
pletionē sensit flōmē ex basilica. C Qz si varices q sūnt ex
sanguie laudabili p hāc viā nō curant tūc veniēdū est ad chi/
rurgā. Et scias q in cura eaz pncisionē: dixit Gal. nō acci/
dit melia. i. egritudo melica. Et Aui. dixit. q sanguis mūd⁹
est cā varicū tūc: z si eradice⁹ z auferant nō time⁹ tūc q ac/
cidat melia. Ex eis aut q sūnt melice cū incidūt z phibent a
defluxu hūoz melicoz in eis accidūt egri^m melice: z melia
pprie. Et silt ex incisioe flegmaticay accidūt egri^m flāticae:
z hoc bz veritatē nisi subsequat regimē pueniēs z eūo cor/
poris frequēs ab illis hūozib⁹. C Cura vere melicay z fleg/
maticay p portionē est vt pcedat flōia de basilica z in melica
pprie de sinistra. Deinde fiat eūo corpis ab hūoz peccāte p
farmacū pueniēs ei: z fiat ista eūo pluries iterata, z silt flōia
fm corpis dispōnē z xutis tenorem. C Dixit Aui. opz vt
eūef corz ex venis man⁹. i. ex basilica z saluatella: qm eua/
cuant z diuertūt: z eūent hūozes grossi: z melici. i. z flāticī
fm indigentiā: deinde dixit pueni ad ipsas venas varicales:
z flōia eas in fine saphene z exbe totū qd in ipsis est de sā/
guie grosso melico vel flegmatico: z postqz eūaueris eas ab/
eo. dixit Raf. vbi supra. ipsis deniqz ptabescētib⁹ suspēdā/
pes p oēs plures ita vt sit altior reliquo corpore ipso iacen/
te: z iterū postea cū voluerit surgere vta⁹. dixit Aui. ligatu/
ra institis sup pedes: z tibias incipiēdo ab inferiori pte. i. a
calcaneo: z pcedēdo ad supiorē. i. vsqz ad genu: vel ēt supra/
genu si appuerūt varices in corā: vt sit ligatura sufficienter
stricta vt phibeat dilatari eas z suscipi hūozē: si qd descen/
derit z sub ligatura administra epithimata stiptica. Et dixit
Raf. frequēter exbat sanguis de manu: z purget corz: z
subdit ipsis purgatis subuertētib⁹ iterata fiat cura: z sic per/
mēses pcedat cū iteratioe donec sanent⁹: z firma fiat ipsoz
sanatio q nisi ptulerit ad chirurgiā deueniēdū: z maxime si
fuerint post splenē. ait. n. de ipsis Aui. q ipse nō curant. i. p
dieta z potionē absqz chirurgiā. qdā tñ referūt b dictū ad
oēs varices eueniētes post egri^m qscūqz melicas: z expo/
nūt. nō curant. i. nō curari debēt. i. p chirurgiā. z hoc vt non
redeāt aut nō de nouo accidāt egri^m melice: vt supra patuit.
Ait. n. Raf. vbi supra post scissurā varicū vsuat⁹ o3 eūari bu/
mor melicus in qualz modico tpe: sūnt dubiū erit ex ipsis
morbis fieri melancolicos. Et Gal. dixit in lib. de colera ni/
gra. q qbusdā incisē sunt varices: z passi sunt inde meliam.
C Modus aut curatiōis eaz p chirurgiā est duplex: quozū
vnus est incisio eaz fm longitudinē tñ: de quo dixit Aui.
incide carnē. i. pellē supra varicē z fac incisionē tuā appere/
vitē. i. venā ipsaz varicalē: z scinde eā fm longitudinē suam.
Ante tñ qz scindas cutē debes signare sup ipsā cū encaustro
fm decursuz suū varicis ipsi⁹ vt nō possis errare: z ptingat
eā icidi latitudinali: z ppea dixit Aui. caue ne scindas eā lati/
tudinali aut ex transuerso ne fugiat. i. ne ptabant extremi/
tates eius z noceat pillud ipsa scissura: qz ex illa pctione nō
poteris bñ pcedere in eūone ei⁹ qd in ea ptinet qre posset
postea derelictū a regie nō putrefieri, aut fortasse posset seq/
fluxus sanguis imoderatus, de quātitate aut z loco scissiois
varicū bz lōgitudinē. dixerūt qdā. q ista incisio o3 fieri in pre/
supiori cruris: z o3 protēdi vsqz ad inferi⁹ per totū crus: z
ista incisio esset satis diffilis. Ex istis aliq dixerūt. Excarne/
tur deinde ipsa vena tota q scissa est fm longū, z incidat de/
sup per trāuersuz z ptabat tota z abijciat. Quidā vō di/
xerūt. q pdicta incisio o3 tñ fieri in pre varicis inferiori spa/
tio quatuor digitoz: aut par plus: z post scissionez o3 fieri
ppressio sup eā desup pcedēdo in ppressionē ad inferi⁹ quo/
vsqz totū qd in ea ptinet egrediat⁹ p scissurā illā. C Et mo/
dus scds est incisio eaz fm latitudinē p trāuersuz: z ista in/
cisio pōt fieri aut cū ferro icidēte vt cū pilo aut cū caustio.
Et. A. dic. q meli⁹ ē caute^m qz ferrū incidēs: caute^m tñ o3 fie/
ri cū ferro obtuso icidēte: ita vt semp acriorē faciat in tota
vena per ipsius latitudinē: z hec incisio quocūqz fiat o3 fie/
ri in supiori pre ipsius varicis: z sub genu si fuerit solū in ti/
bia: aut in corā si varix fuerit in eardūmō nō fuerit multum
pfunda. nā in corā aliqñ pfundat⁹: z tūc ista o3 dimitti z nō
incidi, z modus faciēdi incisionē hāc est vt fignes sup ea cū
encaustro qzitate quatuor digitoz: deinde curis manu capia/
tur in medio signi: z trahat ad supius qzū polle est eā suble/
uare. Deinde tu cape cū manu tua sinistra cutē illam ex vna
parte signi qd fecist⁹ z minister capiat eā ex pte altera: ita q
signū in medio remaneat: z tūc fm sniaz Gal. in de accidēti
z morbo. scinde cutē illā sup ipso signo donec appareat va/
rix: z si qd sup eā aut in circuitu ei⁹ remāserit excarnādū ex/
carna: deinde mitte sub ea castū siue hāmū. i. vncinū obtuse/
extremitatis z subleua eā cū eo: z si qd ex pre supiori ei⁹ re/
mansit excarnādū excarna. cūqz bñ z vndiqz sepata fuerit
a carne trabe eā cū vncino illo: vel cū digito tuo sub ea intro/
misso ad supiora quātū potes: deinde liga eā in pre supiori:
z ēt inferiori cū filo forti: z sit in medio ligaturay qzitas
digiti z plus: z tūc incide venā z cauterifca eā in medio spa/
cij illius donec tota recidat z claudē vulnus: z demitte ipz
sic. In crastinū vō solueligaturā inferiorē: z si incidisti expri/
me varicē ab inferiori ad supius donec totus ille sanguis ptē/
tus egrediat⁹: z si multus fuerit extrabe ipz in plures vices,
qdā tñ faciūt flōmā latā in inferiori pte varicis: z pprimen/
do ad inferiora extrahūt sanguinē: z hec est via melior z fa/
cilior: z maxie si cauterio scidisti eā: vt nō habeas expectare
casum escare cauterij. Antilis tñ dixit. an opōnē mēbz esse
balneādū: deinde o3 supra locū vbi vis facere icisionē ligari
vt varix

ara me
bolica
z flāti/
um.

vt varix vehemeter appareat. **C** Dicit scissio p longitudine melior est: eo qd p ea non cotabescit crus: et est vix si non exbit varix: tota in incisione aut p longitudine. Dicit Sal. extenuatur mebru eo qd remanet remotu a meatib? nutritio: veru in cu curat cu incisione p latitudine varix non redit. Cu aute curat p scissione in longitudine frequenter reciduat, et eget iterata curatione nisi vtaf paties qeter: et suspensione pedis: et ligatione cu institutis: et regie bono: et euone frequenti. qd aut dixerit auctores, qd qm incidunt penitus p trasuersus: opz vt eradicent et extrahant: non intellexerit de suba eaz: vt qd putauerit: qui auferit eas de tybijs: sed intellexerit de eis pro contento in eis: qm opz vt extrahant et eradicent penitus: et si sic non fiet nocebunt, qm putrefiet et putrefaciet mebru. Lncqz incisione eaz feceris cura vulnus sicut opz. **E**t scias qd si accidat vlcus ppe varices illud vlcus fm plm est difficilis p solidationis pp illud qd refudat ex ea ad ipsuz ex humiditatib? malis: ita qd ad sanatione ei? qnqz necessarium est vt incidat et euacuet qd in ea est: et post illud vulnus consolidat de leui. **E**t dicit Sal. in li de colera nigra. et ponitur. 12. cotinetis. a quoda extracte sunt varices: cuius vulnus difficilis p solidationis factu est pannu vnu cu medicinis co solidatiuis: et postqz venit ad consiliu meu ipsuz minui feci: et postqz emisit abundanti sanguis in p 2^o 3^o et 4^o die cu apertione vene basilice oi die: et laxavi eu ter cu eo qd educit colera nigra curata est vlcera cu modico p silio. **E**t Aui. dicit. qnqz accidit vt non sanet vlcus per incisione varicu nisi ad vltimu pueniat in mundificatione. **C** Dicit Zoar. loques de h? cura passionis p medicina. Scias qd hec passio est difficilis curationis: cu tñ magna ac longa sollicitudine cotinuat: et cura poterit ad melioratione et curatione deuenire, et ppb non est salus p mittenda infirmo: nec spes cite liberationis ex bibeda est ei. qd si feceris p certo decipieris. **C** Dicit qda. qd varices cōfirmate non recipiunt curā per medicinas. non cōfirmate vo recipiunt curā: hoc mō: qd post euone corpis sufficitez emplet locus sub genu per qtuor digitos: aut tres cu emplastro pstrictiuo facto ex gūma arabica: dragagano aloe mumia bolo ar. et terra sigillata puluerificatis: et incorporatis cu albumine ouoz: de quo exteso sup petia circūdet totum ipz crus in dicto loco spatio quatuor digitos: et dimittat p aliquot dies: et postea flōmes vena ipsa flōmia lata in loco qui est supra talū pedis p tres vel qtuor digitos: et inde sanguis exire p mittat premēdo a supiori supra venā vt bñ tor? euef: quo euato liget supra vulnus flōmie: et totū crus ab in de supra vsqz ad genu cu p dicto emplastro: et fiat vt tūc iaceat infirmus vsqz ad duos vel tres dies supra dorsum suū pedibus et cruribus eleuatis.

De elephanta.

Lap. xlviii.

Irit Auengoar. accidit pedibus grossitudo preter nam que dicit elephanta et hoc ideo, qd limilat crurib? elephatis in grossitudine. **E**t dicit Auicē. qd elephanta est additio in pedib? et ingrossat inde pes cu qualitate idest equalitate sua: qz vndiqz fm oēs ptes eu ingrossat.

Et causa eius. dicit Zoar. est exuberantia hūoris grossi multa grossitudine q descendit ad pedem pp pondus ipsius. **E**t intellexit fm plm. dicit Aui. qd fit h? mo du q accidit in venis varicu: qz qnqz fit ppter humorē melā colicu. et hoc est fm plm: et qnqz ppter humorē grossuz fleumaticuz: et qnqz fit ex sanguine bono cu plurimu descendit ad pedē et nutrit eo pes nutritio aliquo. **E**t de causis accidētib? est vehemētia repleōis: et debilitas mebru et vehemēs caliditas in mebro: et inflamatio ei? qre est cā vehemētis attractionis ad ipm. **E**t cāe pmitiue sunt que sūt cāe varicu. **C** Dicit Aui. adinuāt ad illud dispōnes adinuātes ad varices: et ppter hāc cām dispositi ad elephātia: et qbus pprie et magis accidit sunt qui sūt dispositi ad varices: et humor melicus q est cā elephātie qnqz est cōiunctus cu

caliditate et qnqz nō. **E**t elephātia qdē qnqz est incipiēs nō pfirmata: et qnqz est pfirmata. **E**t oīs elephātia pfirmata est maligna: de qua dicit Zoar. qd qñ est ipolis sanationis. **E**t Auicē. dicit. qd maligna pay sanat et pay sperat qd phibeat. s. aug^m eius. **E**t de incipientib? nō pfirmatis: de qbus sperat qd phibeant. i. remoueant: et curent aut qd phibeantur. i. ab additione, magis incolumis. **D**ixit. Aui. est sanguinea rubea. s. qz magis qz fla: et magis qz nigra. **E**t nigra et nō pfirmata. dicit Sal. in li de colera nigra. non est intense malitie nisi cu ea sit caliditas. que eniz est cu caliditate. dicit Aui. festinat ad scissionē, vlcera et alie aut non.

Signa generis sunt. dicit Sal. in libro dicto elephantie ex humore declinate ad colera nigra color in principio eius est declinans ad rubedine: sed tñ si antiquatur nigrescit color eius. **F**acte aut ex sanguine laudabili color est vehemētius rubeus: et cu antiquat: nō tñ denigrat: et flātice in pñ color declinat ad albedine: et cu antiquat fit plumbeus color eius. **E**t melica tendit ad duritiem: et flatica ad lenitate: et sanguinea est inter eas in h? mediocritas: et ceteris paribus in melacolica est grauitas maior: deinde in flatica: et sanguinea est illis grauis minus. **N**ō opz vt intromitatas te in cura elephantie pfirmate: sed dimittat: dicit ipse. A. cu dispōne sua si non addit. si aut videris ea augeri stude in phibedo aug^m ei. **C**ōfirmata et difficillime curat: et nō nisi cu tps diuturnitate. dicit Zoar. nō mireris de plangatione alleviationis hui? egritudinis: qm in tpe lōgo et cu optima curatione nō pcept melioratio: et iō non est p mittenda spes de cita liberatione infirmo: et si illud feceris decipieris.

Et cura eius duplici perficit instro. s. dieta et portione. **D**ixit Sal. in ad Glaucone: et ponit a Rabi in 9^o pte. sic elephātia in instro pōt curari p frequēte euacuatione: et p dieta sanguine laudabile generante: et dieta in h? egritudine est qd melius operat. **N**ā inuenimus elephātia in terra egypti inuadere sup plures boies pp malā dietā et calozē regionis dominātē: et inuenimus eam in alamaia plures occupare pp falsamēta qbus vtunt. minus tñ qz in terra egypti. in peria aut et in qbusdā puincijs: in qbus lac est cibuz nulluz detentū ab hac egritudine inuenimus: attñ fit a sanguine laudabili multo cura est tibi et laudabilis diminutio: et qñ fit ex humore flegmatico cura est flegma generantiū ciboz euitatio: et oīs indigōis et nauseatiue satietatis. **E**t qñ fit ex humore melico cura est ciboz meliaz generantiū custodia. **E**t dicit Sal. vt vbi supra ponit a Rabi. cibi patientiū melica elephātia fm magis sint farina ordei, et aqua casei ex herbis malua attriPLEX blitie: et cucurbita: et expiscib? hi q pascunt circa lapides: et oēs aues pter degētes in aqs. et dicit comestio carniū tyroz patientib? elephantiā est mirabilis medicina: opz vt comedat eos abscessis capitib? et caudis et mūdificatis vētrib? eoz excoziatos et coctos cu multa aqua et modico oleo: et cu anetis et porris vsquequo incipiant eliquari.

Et cura p portione cōsistit in digōne et euone mæez p flebotomia vomitū vel secessum et in resolone mæei locate in pte et in correctione accidētū. **C** De euone. dicit Ansel. vt ponit 12^o pñ. laborantib? vitiō elephantie cōuenit minutio vtriusqz saphene. **R**af. tñ in diuisionibus. dicit. dico qd si fit in pedibus minuaf basilica: et fiat flōmia ex manu: et ista d? fieri si elephātia fuerit in principio. s. si passio fuerit antiqua dicit Raf. vtraqz saphena minuaf. **E**t flōmia qdē sola ex basilica in pñis: et deinde ex nigra: et vltimo de saphenis sanat elephātia facta ex sanguine supabūdātū laudabili. cōfert etiā in facta ex alijs humoribus cu tñ fuerint sanguini mixti: et maxime in corpore nālitr sanguineo. **C** De cura aut in facta ex alijs humorib? dicit Zoar. laudabilior in curatione eius: aut phibitione additionis ipsius est euacuare corpus cu medicinis educētib? humorē peccatē melicu vel flaticu: et ista euatio pōt fieri per vomitū et per secessum. **D**ixit Raf. Nico. sermo. vij.

Throno
fica.

Dicta.

De digō
ne et euo
ne.

ubi supra fiat frequēs vomitus ad eūandū corpus: et si morbus fuerit primi tēporis et color corporis fuerit albus signifi-
cans dominiū flegmatis in corpe laxatio fiat, qñqz cū eo q
emittit flegma violētia. Et si color corporis fuerit fulcus laxa-
tio fiat cū eo qd emittit colerā nigrā cum violētia. **C**Dixit
Sal. laxatio corporis frequēs de colera nigrā tollit aug^m vitij
elephantis. Dixit Ansel. tollit elephantia frequēs euatio cor-
poris cū eo qd educit colerā nigrā: et aufert valde si de yera-
pigna def. quolz die in potu aur. 5. et maxie de yera pigna ruf-
finit in melicaz: et de yeralogodion in flegmatica. Et dixit Sa.
aqua casei puenit ad laxandū cū ea laborātes vitio elephan-
tie q nō tolerāt euonē cū medicinis acutis: et debēt infundi
in ea medicīne euacuantes humore peccantē et ipsa ēt per se
sola est cōueniēs l3 sit debilis. **C**Dixit. A. cū succurrit ei in
pñ^o potē est vt phibeat. i. remoueat et cures. vel phibeat. s.
aug^m ipsius cū euonib⁹: et pprie cū vomitu laborioso: vt fa-
cto cū elleboro nigro in melicaz: et albo in flegmaticaz: et cū eo
qd extrahit flegma vel meliaz fm peccātes humores: et hoc
per secessuz et cū flōmia si indiget ea. **C**Dixit Zoar. fiat cor-
poris euo postqz subtiliaueris humore, et incidis ipm ita
vt semp digō humoris pcedat euonē ipsius. Ita aut digesti-
ua et euatiua sumant^r ex his que dicta sunt in pcedētib⁹ ser-
monibus. **C**De resōne aut mae locate. dixit Zoar fac de
sup emplm resolutiū et psumptiū: et cū remouebis emplz
cū allevatione cruris. al3. ad alleuiandū crus inunge crus
cū oleo camomillino et rob. equali mixtis. Dixit Anselm^o.
ponas sup loco pīx cocta cū aceto, et cinere cauliū frequēter:
aut inungas pes cū oleo. s. cōi et aspergas desup cinis tama-
risciz aut aspergas sup ipsuz decoctio lupinoz frequēter: et si
morb⁹ fuerit antiquus illinitio fiat cū dissolutiuis vna ho-
ra post aliā. **C**Dixit Aui. scias q sūma curationis ei⁹ in q
speras q. phibeat est assiduatio resolutiū fortiū. Et de pfe-
rentib⁹ est emplm de cinere cauliū. s. factū cū pice et aceto: et
inunctio cū oleo de oliuis mixto cū puluere tamarisciz: et de-
coctio lupinoz valet embrocādo et epithi^o cū eoz farina
fenugreci et sim⁹ capraz: et semē raffani: et semē eruce sūt de
gñe pferētū. Et dixit. dī. s. a dīo. qd alkitran pferit ei inuifca-
tū et linitū. Dixit Sal. et ponit. 12. cōtinētis. q. plantago po-
sita in emplis pferit ei. **C**Dixit Dio. folia mentastri danda
sunt in potu cū aq casei per dies inseparabilz: et caro ericij sali-
ta sumpta in potu cū sirupo aceroso cōuenit: et silr fel eius bi-
bitū et caro mergi siccata et sūpta sanat incipientē pēpue si
bibat paties vrinā infantiū assidue. Et dixit. fel hyrcinū sup
positum tollit aug^m eius. De intentione ad accētia. **C**Dixit
Aui. si supuenit vlceraatio et time^r in ea corrosio nō est aliud
ingeniū nisi vt incidas radicitus si fuerit illud potē. alr aut
nō d3 fieri cura elephantie cū ferro. Et dixit. fortasse assimi-
lant^r nō d3 hī pprie q vocant^r napte elephantie quare erra-
tur in eis: et iō op3 vt bene distinguat^r inter eos. nā nodi tan-
gunt. i. curant^r huc curari possunt cū ferro incidendo, et era-
dicando eos vt dices in pprio ca^o eoz. elephantia aut nō cu-
ratur cū ferro: s3 solum per modū qui dictus est.

CDe vena ciuili siue medena.

Cap. xlix.



A ciuili etiā dī vena medena: dī vena:
qz est corpus oblongum ad similitudi-
nē vene, aut qz vt dī 12^o pti. hoc vitij nascit^r in
pcauitate venaz, et dī medena a noie regioni s
line ciuitatis in qua plm inuenit^r, vñ dicit Aui.
3^a qrti. trac. 2^o. cap^o p^o. multiplicat^r in medena ciuitate. s. vel
regione ppterea pportionat^r ei. s. hoc nomē medenaz: et qz in
ciuitate plm accidit et dī ciuili, et multiplicat^r etiā in core-
scen: et in terris egypti et in alijs puincijs. 12. ptiñ. generat^r in
regionib⁹ calidis. Et Paulus dixit. in regionib⁹ indie et in
supiorib⁹ egypti. **C**Dixit Aui. vena medena est vt accidat
supra partē aliquā corporis pustula qdā inflans pmo illā par-
tē, deinde vesicās ipsaz: et postea egredit^r ex illa vesica qdā
tubē ad nigredinē declinē: et nō cessat plongari donec pro-

longando magnificet^r et extendat^r fm longitudinē ad modū
vene. **C**Et dixit Albu. q in qbusdā in tm. plongat^r: vt egre-
diat^r in longitudine. s. palmoy: aut qtuor, et iam puenit ad
ipm vīr ex quo egrediebat^r in lōgitudine. xxx. palmoy. **C**Dixit
Paulus. q hoc vitij fit in membris musculosis sicut in
brachijs et coris, et in pueris fit in laterib⁹. Et Aui. dixit
plm accidit in crurib⁹. Et ego dixit ipse vidi eā sup manus
et sup lar⁹: et multiplicat^r in infantibus sup vtrūqz latus. **D**i-
xit Bymmasin. vidi q hoc vitij nūqz fit in corpib⁹ humide
carnositatis: sed in macilētis. Sed pñ^o dixit. q fit et in cor-
porib⁹ humidis delicatis. si trāsferunt^r ad regionē calidaz,
et habitāt in ea: et ideo multiplicat^r in corpib⁹ humidis deli-
catis habitantib⁹ in mecca. **C**Dixit Paulus. loc⁹ in quo
eminet extremitas hāz venaz inflat^r: et pforat^r pellis: de qua
egredit^r extremitas et in vno corporeimo et in vno mēbro qñ
qz multe vene medene sunt. **C**Dixit Alb. q hec vena qñqz
h3 multos ramos pēpue qñ appet in iunctura pedis, aut in
pede ipso, et accidit ei ossificia multa: et egredit^r ex oi ossificio
ramus. **C**Et Aui. dixit. qñqz accidit hec vena in vno corpe
in locis multis qñ. 40. vel. 50. **C**Dixit Paul⁹. vene iste mo-
uent manifeste habētes sub pelle motū. Dixit Aui. fortasse
est hūc vene motus volutarius sub cute: ac si esset mor⁹ vo-
luntarius animalis, et quali in veritate sit vermis.

Dixit Albu. q generat^r sub cute ex putrefactiōe sicut ge-
nerant^r in corpe serpētes: et ascarides et vermes alij
q generant^r inter cutē et carnē: et h3 formā et figurā vermiū:
quare qdā extimāt q sit aial q gñat^r et q sit aial vermicula-
re: verū fm veritatē nō est aial, l3 aial silet nec est mor⁹ ei⁹
volūtari⁹: l3 appeat moueri. **C**Quidā aut extimauerūt q
sit ramus villi nerui: et hoc pp vehemētiā grossitudinis. i. spī
situdinis: et duritiē ei⁹, vñ nō est ramus nerui: qñ esset co-
loris albi: et cū colore inueterasceret ei, et ipsa est coloris ru-
bei declinat^r ad nigredinē: vt supra patuit 12^o pti. ex li^o. de
interiorib⁹. dixit. Sal. nō habeo de hoc vitio cognitionē fir-
maz. i. certā, qñ nūqz vidi ipsuz, ita ēt ait Aui. Sal. dixit.
q nō est cōprehēsus. s. apud ipm ex esse ei⁹ aliqd manifestū
sup qd sit initēdū. Cū tñ qz Sa. inuenerat de eo scriptū in
libris quorūdā antiquoz: iō subdit. vt recitat hoc Aui. q si
ipsa est: tūc cā mālīs ppinqua est sanguis calidus malus me-
lancolicus: aut flā adustū adunatū. i. pdenfatū et inspissatū
cū vehemētia. i. pp vehemētiā siccitatis cōplōnis. **C**Et de
cā mālī ei⁹ remora. dixit. q fortasse gñant eā quedā aque: et
quedā olera a pprietate eoz: qm hñt ad generādū illū hūo-
rē malū. De cibis tñ qui magis gñant eā est q siccus est et ca-
lidus. 12^o pti. fit ex sanguine grosso viscoso agēte in ipsum
caliditate extensa. al3. intensa: et ex nutrimentis siccis et modi-
cis sicut est nutrimentū milij et hiliuz, et fit ex potu aq calē ma-
le: et fit ex flegmate pgelato. i. ingrossato a calitate: et ppter
dictas cās dixit Aui. q euētus eius minorat^r in corpib⁹ hu-
midis et assuetis balneationib⁹ humectatib⁹ et vino cū mē-
sura. s. limphato. sup. nutrimentis hūectatib⁹. **C**Dixit Pau-
lus. si extēdunt^r multū inde accidūt dolores vehemētiorez.
In pñ^o enim est dolor puus: et maxie dixit Paulus. si incida-
tur. Dixit Aui. qñqz extēdit^r et post extensionē aliqñ absin-
ditur. s. per seipsam aut inciditur: scilz ab alio et multiplicā-
tur tunc post incisionem labor: et dolo: et quāto malitia fue-
rit ex qua fit acutior tanto erit dolor fortior.

Signa vō vene medicine future aqz appeat sunt inuē-
tio pruritus et ardoris in loco deinde succedit
eis inflatio aliqualis postqz fit vesica in loco illo inflatio cūqz
aperitur vesica tunc iam egredit^r. Egressuz aut signa habē-
tur ex dictis supra. **C**Preseruatō ab hac egritudine fit ma-
xime per mutationē aeris de regione in qua puenit euenire
ad regionē alterā: et cū euitatione aque grosse male. **C**Si nō
fuerit possibile regimen mutare: tūc preseruatō ab ea. dixit
Aui. fit cū solitudine euonis sanguinis mali melici cūz flōia
basilice vel saphene fm locū. i. ptez corporis, in qua inueniat^r

De locali-
bus.

In qñ
mā
tā
gionē
magis
uenit

Dixit

De cetera
atione hu-
ius vene.

q talis sanguis generet. z cū mundificatione sanguinis ab humore grosso melico vel flatico adusto: z cū regie hūectā rex cibis z balneis gete delitijs: z cū euitatione oium cau sarū pmitiua: dictay ex eis q generāt hāc infirmitatē.

Curatio vo ipsius diuersificat fm tēpora eius. naz in pñ hui? vitij. s. añ vesicationē z egressionē eius. Dixit Paulus locus emplari dz toto studio cū infrigidatiis extinguitib? leuitatē sanguinis z humoris z phibētib? exitū ei? sicut cū sandalis z cāphora: z siliib? illinien do cū eis aut emplando: vt dixit Bimmasuay cu3 farina oz dei portulaca z oleo ro. solatro z coriādro aut sandalis cam phora psilio. s. mucillagine ei? myrre z lactere ceti. **De cura in hoc tpe.** dixit Aui. rectū est vt administret regimē mē bā cū emplis infrigidatib? z hūectatib? notis: z cū epithi matib? z siliib?. z alijs modis administratiōis eoꝝ: z hōꝝ q de localiu remediōꝝ administratiōē pcedere dz eūo sanguis z hūoris peccātis cū flōmia z farmacijs: vt dictū est in pte seruatione, quā eūonē sequet eūo. ppia ex mēbro facta cu3 supappositionē in eo sanguisugay extrahētū sanguinē ma lū ex loco ipso: z dictoꝝ localiu administratiō maxie cōuenit fieri tpe estus: z cū humoꝝ fuerit calidus multū. tpe vo hūe misr? sili? si fuerit hūor flaticus. **De cura Bimmasuay** fiat illinitio cū aloē z cāphora: z toto isto tpe pñ sumōpere fiat vt vter lenificet z cōuenit frequēs pot? mirab. citri. kebu. vel indoy f3 dispōnē mae. **De cura si p curā pdictā nō potue rit phiberi:** sed incipit loc? vesicari z disponit ad egredien dū: tūc dixit Joānitius. si ampullosus sit locus hui? vitij z incipit emanare da in potu de aloē p die. 3. 5. z in 1^a die. 3. j. z in 3^a. 3. j. 5. z liniri dz locus cū viscositate aloes recētis. qre scādas foliū adbois aloē: z cōtundat z cū viscositate eius interiori cū succo ei? illinitio fiat. nā sic mortificabit: z defi ciet nocu? ei?. **De cura Georgi.** retulit mihi fili? Bimma sis. q ipse patiebat venā ciuile quā apiri fecit nō solū vna vi ce cū ferro. Deinde docuit eū qdā q tpe biberet. 3. j. aloē qd3 die p triduū. z secuto cōsilio illius defecit malitia illius z in ipso tpe nō est submersa ipsa passio neqz in futuro. **De cura in hoc tpe.** dixit Aui. si incipit cadere. i. si incipit vesicare q est via vt cadat: z exeat ex vena fortasse phibet z aufert eā z alleuiat laborē in ea si bibat paties eā fm ptiuitatē trib? dieb? oi die. 3. j. aloē. aut bibat ex eo vna die. 3. 5. z in 1^a die. 3. j. z in 3^a die. 3. j. 5. z ppositiū eius linat succo aloē hūidi viscosi. **Et si adhuc cura pdicta nō phibet egressu eius:** sed egrediet ex vesica ista: tūc dicit Aui. rectū est vt extrahat. extractio dz fieri cū facilitate z oi studio leui ne abscondatur aut incadat: z modi extractionis ipsi? facili sunt plures. ex qb? vn? est vt extremitati egressu applicet frustū plumbi vt attrahat paulatim exteri? p ponderositatē plūbi. z dz omni die ps eius que egrediet reuolui sup ipsu3 plūbū. z sic pcedi donec tota sit egressa. De hoc mō dixit Aui. op3 vt pparet ei qd stringat eā siue sup qd ipsa stringat. z sup qd reuoluat cū facilitate paulatiz donec egrediat vsq3 ad finē sui absq3 incisione: sed solū facili ter attrahēdo: z meli? qd supinuolui tur est plūbū: qm ip3 cū dimittit inuolutū sup eaz pendens sua grauitate facili extrahit eā. Et iō dixit Aui. op3 vt q sit sufficientia. s. in plūbo vt sit pueniēs z pportionatū sup gra uitatē ei?. nō eni dz esse superflue q3titatis ne ppter nimiu pondus cōtrahat ipsaz subito: z sequat ad illud dolor pp ex tensionē: aut in radice rūpat: z fiat vlcus pessimu3. neq3 dz esse parue q3titatis vt nō sufficiat extrahere illā: sed dz esse talis q3titatis vt sufficiat illā attrahere paulatim. sic enim nō segit dolor neq3 rumpit vena. Dixit Albu. sit pond? 3. j. z Albu. dicit. sit q3titas ponderis ei? ex trib? keil. i. ab vna 3. vsq3 ad. iij. Quidā aut attrahunt eā digitis cū facilitate oi die aliquoties. z inuoluunt qd attrahit super lamina ligni. Dixit Aui. sit studiū tuū in alleuiatione z facilitatione egres sionis eius vt incipias z extenuas mēbrū z rarifices ipsum: z hoc embrocādo ip3 cū aqua calida z cū mucillaginib? in

frigidantib? z sicis frigidis subtilis caliditatis actualis vt facilis fiat exitus ei?. z subdit. si nō sit facilis per hoc egres sio eius: tunc indiget eis que sunt sicut linimētū ex oleo kei rino sambucino vel de ben. Et de emplis bonis est qd sit ex farina ord. mucillagine psilij z maluaufici z ol. vio. z nenu farino ad lenificandū musculū: z si fuerit hūem dixit Bim masui supponat ei emplm de fermēto z butyro: z vltimuz in extrahendo ipsaz est emplm de pice. **Et de adiuuantib? bus ad extractionē eius.** dixit Paulus. q debet cōprimi mē brū paulatiz cū digitis supra orificiū egressionis eius expel lendo eam paulatim cū digitis inungēdo oi vice cū oleo do ne egrediat. Et de adiuuantibus est vt ponitur 12^a pti. si posterior ps loci ex quo egrediet frices cū sale paulatim. qm cū frequēt fricatione z extēsiōne egrediet in toto. **De cura quidā.** si vena in egressionē eius fuerit multū elongata: tunc ab extremitate z portio incidat z dimittat ad inuoluendū eam. sup. portiones q si intensiōne z attractione eius vena ipsa fuerit trūcata: z fracta: aut vt dixit Aui. si extimatio tua facit necessariū: vt perforet. s. z incidat eo q nō valz curatio pdicta in extractione eius: tūc vt extrahat cum totalitate sua. op3 vt pfozet z incidat si nō fuerit qd phibeat. **De cura Paulus.** si incidat z nō egrediat totus aperiat locus cum ferro dū inueniat vena si locus fuerit pueniēs aptioni absq3 nocumento. si aut nulla fiat aptio: ne inde gñet apa vel pu trefactio in mēbro: aut aliud malū supueniat accidēs. Et de phibētib? ab apertione cū ferro posset esse neruus: aut ar teria: aut vena magna: z vbi nō sit phibens non timeas de aptione. neq3 et incisione huius vene si nō poterit alr exhi. Aut eni3 Raf. 12. pti. dico ego vidi in corascen. q incise fue runt vene iste: quare fecimus aperiri locū cū ferro nulla cu ra adhibita ad inueniendū ipsas venas: vulnus tñ fecim? fie ri largū z sanauim? eas pfecte: z ista sectio dz fieri fm lōgi tudine supra pte ex qua pcedit vena ista: z ipsa inuēta dz fa cili ter excarnari: z sub ea poni dz castus siue aliqd insti3 ad subleuandū eam: z tunc dz sili mō cū facilitate attrahi: z ex propelli donec tota egrediat. **De cura si incilio fieri nō poterit** tunc necessariū est vt sup loco ponant medicine ipsaz putre facientes pcpue butyrū qd ptiuandū est donec tota putre scat: z in pus emittat. Dixit Aui. putrefac eā cū medicinis que putrefaciunt absq3 acuitate mortificantes: sed cū vinctuo sitate remolliente. z cū butyro vel assungia: qm putrefiet to ta. Et caue ne putrefacias eā cum medicinis calidis acutis mollificantibus: qm medicine acute acuumt hunc morbū. z conducunt ad corosionem z ad estiomenum fortasse.

De dolore remanente post percussione vel casum z post laborem superfluum.

Cap. l.



Asu vel pssione accidit in mēbro offenso dolor siue fuerit cum ptusione siue sine ea: z op3 vt curet ptusio curatione sua: z si fue rit dolor sine ptusione curet cura apatū. hic tñ dolor qm pseuerat tpe longo: z tunc de psue tudine eius est vt pmutet de mēbro in quo est ad mēbrū p pinquū. Cū ergo pseuerat extēsiō tēporē: z nō pfert in eo cu ratio cū medicinis: tūc dixit Albu. op3 vt cauteriget mēbrū cū cauterio puncti: z fiat cauteriū ois mēbrū fm magnitudi nem ipsius z paruitatē: z fm debilitatē eius z ipsius virtu tem: z fm lesionē torsionis doloris ex eo. Si ergo sanat ex cauterio pmo bonū est. z si nō itera sup ipsum cauteriū. z si permutez dolor ad mēbrū aliud: tunc op3 vt psequaris cum cauterio illud membrū: z sic pcede donec sanetur infirmus. **De cura Joar.** sunt dolores in corpe qm p fortē laborē: z fatigationē. ex labore. n. qm calefiunt oia mēbra: et patit ex illa mala cōplone dolorē in oib? mēbris sicut accidit na uigātibus cū remis assidue q cū qescunt dolent vlr in oib? mēbris: sed tñ magis in manibus: sicut sili supflue ambulā tes dolent cōiter in omnibus membris suis: s3 tñ magis in cruribus z pedib?. Et cura est: qz debes his oibus subtilia

Nico. sermo. vij. 22222 y

Cura per incisione3

Cura per putrefactionem.

re regimen dando eis pullos decoctos in trisfea. als. taffea
cū aqua z aceto. z filēs cibos. z si hyems fuerit inunge eos
cū oleo anetino z ro. mixtis: z in estate cū oleo ros. sup. z in
medijs tēporib⁹ oleū ro. superet anetum in mixtione zc.

Incipit tractatus quartus de solutione cōtinuitatis mēbro
rū extrinsecorū huius sermonis septimi fm Nicolaum.



Xpleto tractatu 3^o p
gratiam dei
z oñi nri iesu xristi saluato
ris aiaz z corporū nostroz
quartū icipiā tractatū huic
septimo sermoni pertinetē
in quo de vera z propria cō
tinuitatis solutione tracta
bo. Et diuidā hūc sermonē
in duas sūmas. in quaz pri
ma tractabo de ipsa conti
nuitatis solutione in gene
rali procedēs per ipsius cās
signa z curationes gūales

z cōtinet h⁹ pma sūma capla numero. 49. Et in sūma tracta
bo de ipsa solutione cōtinuitatis in speciali put particulari
bus euenit mēbris. Et cōtinet ista sūma capla numero. 42.
z sunt capitula huius quarti tractatus numero. 91.

De nominibus vere solute cōtinuitatis. Cap. 1.



Precedenti tractatu patuit q^o so
lutio cōtinuitatis mē
broz alia est vera z pprie dicta cōtinuitatis so
lutio: z alia ipropria solo dicta que pprius dī
cōtinuitatis qz cōtinuitatis solo. Et de hac ipro
pria solone dictū est in eo sufficiēter, qre in hoc tractatu re
stat vt de vā z ppria cōtinuitatis solone dicat. **C** Dixit Sal.
4^o de inge. sani. solo iparis nō vno vocabulo denotat. naz si
in carne ptingit vulnus dī. si in ossib⁹ fractura: z si in ner
uo pūssio. z sūtr qñ i ligamēto sit aut venis: aut arterijs: aut
lacertis. sup. Aut in alijs mēbris nō pprio vocabulo nomi
natis. fz fortassis vocabulo gūis tracto cū additiōe mēbri
cui accidit vt solo cōtinuitatis ligamēti vene arterie vel lacer
ti: aut alteri⁹ mēbri. **C** Aui. quoqz pmi 2^o doc. p. ca. 4^o im
ponēs noia spēs⁹ solonis cōtinuitatis fm diuersitatē mem
broz qb⁹ euenit loquēs p in mēbris pñibus. z p in molli
bus. dixit. Solutio cōtinuitatis accūs cuti. s. soli vocat exco
riatio: aut scarificatio: excoiatio qdēz qñ de cute supliciale
qd amouetur vel qñ nō pfundat. scarificatio vō qñ de cute
multū amouet: aut qñ pfundat: z solo cōtinuitatis accidēs
carni q cuti est ppinqua quādiu nō sit in ea pus vocat pla
ga. sed cū pus sit in ea vocat vlcus. Et subdit Aui. q solo
cōtinuitatis eueniens in cute absqz carne: qñqz dī plaga z
vlcus plaga qz diu fuerit sine sanie. **C** Quidā xō dñt q vul
nus est soluta cōtinuitas in mēbris molli⁹ ex recētī tēpore
facta: sed postqz antiquat z emanat ex ea pus iaz nō ampli⁹
vulnus sed vlcus dī. Vlcus enim est plaga putrida. z vuln⁹
est plaga nō putrida. z sic plaga dī de vtroqz. **C** Et loquens
scdo de mēbris simplicib⁹ duris. dixit. q que accidit ossi aut
cartilagini: z ipm vel ipsaz in duas frangit partes vocat fra
ctura. Et loquēs 3^o in mēbris simplicib⁹ medijs in duritie z
mollitie. Dixit. q que accidit neruis fm longitudinē: z eius
numer⁹ nō fuerit mult⁹ vocat fissura: z si eius numer⁹ fue
rit multus pūssio vocat vbi notāt q pūssio vel attritio est
passio neruoz filis ei q est pūssio in carne. z est solo cōtini
tatis neruoz multiplex siue multi numeri nō sensibiles. Et
vt dicit solo cōtinuitatis multiplex adueniēs chordis aut li
gamētis: pōt ēt vocari attritio vel cōtritio. Et qñ solo conti
nuitatis accidit neruis. sup. aut chordis vel ligamētis fz la
titudinē vocat incisio: z dixit. q q accidit in extremitate mu
sculi vocat attritio siue cadat in neruo ei⁹ siue in chorda. sed
si fuerit fm latitudinē musculi vocat sepatio: z si accidit fz

longitudinē musculi. z eius pcauitas fuerit magna vocatur
liquefactio. z si fuerint eius ptes multe z dilates z cōcaues
vocat attritio vel dissolutio z est ēt cū dī attritio: z dissolu
tio z liquefactio oē vuln⁹ qd in medio musculi accidit quo
cūqz mō ptingat. z dixit. si in venis z arterijs acciderit voca
tur aptio. s. si acciderit fm orificia eaz. sed si fm latitudines
eaz acciderit vocat incisio z sepatio. z fm eaz lōgitudinem
vocat fixura. Et dixit: ēt cū ptingit fm modū aptionis orifi
cioz venaz z arteriaz vocat pforatio: z intellexit de aptiōe
orificioz eaz magna. nā si pua fuerit nō pstituit morbū solu
tionis ipsaz. sed morbū in nā pponis. s. in via que dilatatio
dī. **C** In Sal. 4^o de inge. sani. dixit. q si ore paruay. venarum
apto vel ab eo sanguis qñ quodā sudore emittat hic morb⁹
nō est solo iparis. Et si arterie acciderit solo cōtinuitatis po
stea clausa nō fuerit fz remāserit apta z ex ea sanguis ad re
ceptaculū q ipsaz circūdat exierit donec receptaculūz illud
impleat: z cōprimis sup ipm aceruet sanguis ille ad arteriaz
reuerit vocat mater sanguinis: qñis qdā oēm sanguis ab
arterijs egressionē matrē sanguinis vocent. Et dixit. Aui. si
accidit solutio cōtinuitatis pñiculis vocat ruptura. **C** Et
loquēs. Aui. de solone cōtinuitatis in mēbris organicis. di
xit. si inter duas ptes mēbri cōpositi cadit opilatio. z vnam
ab altera separat ita vt mēbro simplici nō accidat nocu^m ei⁹
separās cōtinuitatē vocat sepatio: z dislocatio. s. fm spēs
de qb⁹ dictū est in pcedētī tractatu. z si acciderit neruo q se
a suo nāli loco remouit vocat ruptura. z dixit. qñqz sit in fo
raminib⁹. s. canālibus z meatibus solutio cōtinuitatis que
facit ibi foramina q ante nō fuerūt. **C** At qñ auctores pre
dictis noib⁹ sepe abutunt vñū pro alio ponētes ita q qñqz
omnē solutionē cōtinuitatis vocat vlcus: z qñqz vuln⁹ dñt
z significant vlcus: z sic de alijs hinc est q apud pbūm chi
rurgicum de his noib⁹ nō est habenda multa sollicitudo.

De causis solutionis in generali. Cap. ij.



Irit Sal. 4^o de inge. sani. q solutio conti
nuitatis siue sit simplex siue cōposita
aut accidit a cā extrinseca vel intrinseca. extrin
seca qdē vt a cōtusione. i. de cōtundēte casu mo
tu nimio vt saltu: z in lacertis sit ex forti ictu.

C Et cā intrinseca aut est humor. aut vētositas. Et humor
qdē est cā eius aut rōne siue supflue quātitatē qua extendit
z extēdēdo cōtinuitatē soluit rōne siue qualitatē scōe vt q
est pungitiuus mordicatiuus siue corrosiu⁹. vētositas vero
est cā eius aut rōne nimie extēnsionis: aut rōne mor⁹ scindē
tis. **C** Dixit Daly. theoricē sexto. seponis iuncture cā aut est
exterior aut interior. Exterior est sicut spate icilio. aut petre
aut casus ignis cōbustio. Interior vero est acutoz chimoz
incisio: aut vētositas grossa aut putredo. **C** Et Aui. pmi. 2^o
doc. scda. sūma scda. ca. 16. ait q cause solutionis cōtinuita
tis aut sunt ab intrinseco: aut ab extrinseco: z que sūt ab in
trinseco sunt sicut humor comedens z adurens: aut humor
pungēs. qz soluit cōtinuitatē mēbri sua acuitate z penetra
tione in ptes ipsius mēbri: aut est humor humectās z laxās
ptes mēbri. quare est cā p accidēs. qz vna ps laxa separetur
ab alia: vel qz sua hūiditate sit cā putrefactionis mēbri: aut
est humor siccus findens sua siccitate crepaturas: z fixuras
ingerens in mēbri: aut humor frigidus pstringēs: z trabēs
sua frigiditate ptes in qua ptractione separant alie ab alijs:
aut humor calidus rarefaciēs z dilatando soluēs: aut cā ei⁹
est humor multus sua multitudine extēdēs: z extēdēdo se
parans z soluens aut est humor q nō extēdēdo sed se pstrin
gēdo mouet. z pstrictus grauat ptes mēbri petētes locum
infimū a nō grauatīs separant z soluunt. Aut est humor pe
netrans in partes mēbri forti motu: z fortitudine sui mo
tus: z penetrationis: quas dā partes ipsius mēbri separat
ab alijs: aut est ventositas extēdēs siue impingens partes
mēbri quare separantur sub. Aut est aliqd acutū corrosiuū
reducibile ad humorē vt sanies siue virus in exitura siue in

alia cōcavitare cōtētū: et sicut vīna acuta, aut lachryma mor-
dicativa: et sicut ut catarrus corrosivus. Et subdit Avic.
ex causis coadivuantibus in solone cōtinuitatis sunt mor? nāe
fortes: nāe. s. virtutis expulsiue in expellēdo nocitiū violē-
to impetu: et nō sūm cursūz nālēz: et ex eis sunt motus corpe-
i cū fuerint fortes suprepletionē corpōis grandē, ad tales. n.
fortes mor? qñq; seqt rēptura vene vel arterie, qñq; ruptu-
ra siphac causantiū hernia testinalē, aut eminetiā vmbilici.
Et ad hos mor? corpōis fortes reducūt vox forij ad quā ple-
rūq; sequit rēptura venē in partib? pectoris, et salt? et pul-
sus difficilis et silita. Et cāe extrinsece, dicit Avic, sunt sicut
corpus extendēs mēbrū donec separet eius cōtinuitas ut fu-
nis vel simile fūnit aut res ponderosa cū eleuat: aut mouet
vel desert: sicut res incidēs sicut gladius: aut cōtundens sicut
lapis vel clava: sicut lignū cū mēbrū vacuum inuenit: aut
scindens sicut repleta receptacula inueniunt: aut qd pungit
ut acus vel spina: aut qd mordet ut canis: aut qd pforat ut
sagitta: aut qd vīt ut ignis vel medicina caustica: et ad has
causas pōt reduci vermis sub cute gīatus vel in viceribus:
aut lumbricus in stomacho vel in intestinis existēs. Et ex q-
bus predictay causay potest esse causa solutionis simplicis
cōtinuitatis vel cōpositae: sed sunt cause qdā que solū sūt cāe
solonis cōtinuitatis cōpositae: et maxime cū deperditione car-
nis. Et dicit Avic, sicut apā qd apit aut plaga que facit pus
aut bothor q se comedūt. i. bothor corrosiva ambulatiua.
De signis solute cōtinuitatis in generali. et pprie in mem-
bris intrinsecis.

Cap. iij.

Qui narrauerunt

auctores sig.

tatis mēbris extrinsecis accitis: qm dicit Avic.
sensu eā declarat. Et posuerunt aut signa eius
que mēbris accidūt intrinsecis quatuor. quorū
pmū est: dicit Avic. 2. pmi. doc. 3. sūma p. ca. 11. q. demō-
strabit eā dolor pforatiuus: aut pūngitiuus: aut corrosivus
siue puritius q in interiorib? mēbris reperit siue percipi-
tur. Hoc tñ signū nō est cōmune oī spēi solute cōtinuitatis
euenientis in qbus? mēbris intrinsecis sensibilibus in solu-
ta eniz cōtinuitate eueniente mēbris insensibilib? siue in-
trinsecis siue extrinsecis dolor pceptus nō necessario demō-
strat cōtinuitatis solonē: qm pōt. puenire a mala cōpōne di-
uersa absq; cōtinuitatis solone: et iō dicit Avic. tūc magis siue
maxime signat doloris pceptio cōtinuitatis solonē si nō fue-
rit cū dolore febris. sup. nec alia mala cōpō diuersa. absen-
te aut mala cōpōne diuersa: tūc dolor reptus necessario si-
gnificabit cōtinuitatis solonē fore in mēbro in q repit: et pē-
pue dicit doctores. si dolor fuerit rept? pforatiuus: corrosivus:
pūngitiuus: siue puritius: q: ut dicit hī dolores non pōt
causari absq; cōtinuitatis solone. Et scdm signū est sūptum
ab exēte mutata. Dicit Avic. solonē cōtinuitatis. s. in mem-
bris intrinsecis fore multoties comitat hūoris spissitudo. i.
sanies grossa cū sanguis exītu. sup. siue absq; eo descēderet
ad amplitudinē. s. ad locū amplū p quē hī exitū ad ex: et silt
multoties cōicant pūrlētē mae. i. saniei subtilis egressio. s.
cū sanguine vel absq; eo. dicit Avic. notāter multoties: et nō
semp: qm illa signat cū pōt apā in aliquo mēbroz intrinse-
coz euenerit. cū. n. pceiserint signa apatis intrinseci et ipsi
maturatiōis vel rupture, vel successerit exit? saniei cū sāgu-
ne vel sine: tunc talis exit? signat solonē cōtinuitatis in mem-
bris intrinsecis. Si xō nō pceiserint signa apatis tūc exitus
talis saniei nō signat necessario solonē cōtinuitatis in inte-
rio. ib? nā pōt est q nā humore aliquē grossūz vel virulen-
tūz cū sanguine: vel sine eo ad aliquā corpis cōcavitatem ex-
pellat in qua resideat et corrumpat: vel nō corrumpat: et ex illa
postea ad exteriora egrediat: sicut et nā aliqñ sanguinē. s. ex-
pellit in venis existētē pter hoc q mēbrū cōtinuitas i aliquo
soluat. Et signa aut apis intrinseci: et pēpue rupture eius
in sequēti tractatu dicent in pprio ca. Et dicit eniz Avic.

multoties et nō semp: q: aliqñ cōtingit solutionē in intrin-
secis fore et apā intrinsecū rumpi: et tñ nō cōtingit egredi ad
exteriora sanguinē grossūz vel virulentū sicut cū rumpitur
apā epatis ad vacuitatē ventris inter sīrbū et intestina.

Et tertiū signū est sūptū a situ vel alicuius mēbroz vel ali-
quoz mēbroz intrinsecoz in quo non est sūm nām. Et dicit
Avic. et est cōtinuitatis solutio in mēbris intrinsecis cogno-
scit ex mēbrū dislocatione a suis locis: et ex recessu mēbrū a
suo loco quo dimittit a suo socio vel vicino: et si nō dislocef
sicut rupturā in siphac fore cognoscimus p inuentionē inte-
stinoy vel sīrbī in bursa testiculoz: et hī hoc signū veritatē
in mēbris q sustentant sup ea q soluant: et nō in alijs.

Quartū signū est sūptū a retētiōe alicuius supfluitatis
solite euari: de quo dicit Avic. q est solutio ipsa cōtinuitatis
retētiōe eius qd euacuari pueuerat ex cānālibus: qm for-
tasse ad cānales vel amplitudinē quā ipsa solutio fecit descē-
dit et nō sūm nālē separāt viam: quē ad illi ptingit cui inte-
stina rūpūt cū egestio foras exire phibet. i. q descendit in
vacuitatē ventris: ista tñ retētiō supfluitatis solite exire nō
necessario signat solutionē cōtinuitatis: qm pōt pp alias cās
retineri et phiberi ab exitu: ut pp opilationē: et silita: et similr
pōt est q aliqd mēbrū solonē patiat, et egrediat supfluitas
sūm cursūz nālē: et sepe ptingit supfluitatē facili aialis seculē-
tas sed per viā cōsuetā expelli. Et multoties aut cōtingit q
solutio cōtinuitatis est in aliquo mēbroz intrinsecoz: et non
poterit certe ppendi, ppter hec signa predicta: et opz tūc ut
ad signa deueniam? picularia significatiā solonē cōtinuita-
tis in determinato mēbro intrinsecoz: de qb? picularibus si-
gnis: et si et tāq in picularib? capis tñ hic succinte dicet.

Solonē eniz cōtinuitatis cerebri et pāniculoz eius postq
vulnus acciderit capiti seqt soda et rōnis pmixtio et inflatio:
et rubedo in oculis: et in lingua et vomit? colere: et qñq; egre-
ditur ex aūre vel nāre sanguis: et fortasse abscondit sermo et
nō loquit egrotās: et qñq; egredit ex loco vulneris humidi-
tas alba similis pultri: et hoc erit qñ puenit solo ad subas ce-
rebrū: et qñq; egredit res silitis aquolitati carnis recēti: et hī
erit cū puenit solo ad pāniculos cerebri: et qñq; accidit sco-
to? spasmus: vel apoplexia: et hī sūm q plus et minus pcesse-
rit lesio ad subam cerebri. nāz mortale sit ex toto tūc cū pie-
dicta signa oīa aut eoz plima aderūt. Si vō inde non fuerit
ex toto mortale solū ex eis pauca. i. qdā et letiora euenient.

Solutionis vō cōtinuitatis cordis sunt: qm vulnus exteri
accidit ppe māmāllā sinistra et currit ex vulnere sanguis nī-
ger. et seqt ipsūz frigiditas extremitatū: et sudor frigidus et
syncopsis et si vuln? fuerit ex sagitta q figat in eottunc sentit
apud tactū sagitte quasi ipsa sit fixa in loco duro non in va-
cuo: et fortasse est motus sagitte similis motui pulsus, et erit
hoc cum nō peruenit sagitta ad ventriculos cordis: ita q nō
remanet cordi motus suus.

Et solonē diafragmatis signat vuln? accis ppe costas mē-
dosas post qd anhelat? sit magn? et spissus cū dolore vebemē-
ti, et accidit suspitū et cōmotio vtriusq; hūeri. s. ad iseriora.

Et significat solonē cōtinuitatis stōi vulnus accis ex loco
eius, et q cibis idigestus ex vulnere emittit: et pēpue pot?
et cib? liqūz: et hī vulnus fuerit penetrās ad cōcavitatem
eius et accidūt nausea et singultus: et qñq; accidit ventris so-
lutio: et oīa pdicta intētiōa sūt cū vuln? euenerit in ore ei?

Et significat solutionē cōtinuitatis intestinoy vuln? acci-
dens in loco sitis eoz: et si puenit ad cōcavitatē intrinsecā
eoz egredit egestio ex vulnere et aliqñ seqt ipm solo vētrīs
ppter debilitatē intestinoy: et fortasse egredit ex vulnere in
testinū et cognoscit per sensum si fuerit vulneratum.

Et significat solutā esse cōtinuitatē et solonē epis exit? san-
guis multi: vuln? eueniēs in pte dextra mirach in loco epis.

Et significat solonē cōtinuitatis in splene exit? sanguis mul-
ti ex eo: et maxie si puenit vuln? cadēs in pte sinistra ven-
tris in loco splenis: et exit? sanguinis grossi nigri ex eo.

Nico. sermo. vij. mmm iij

Signa so-
lutiōis cō-
tinuitatis
i cerebro
et pānicu-
lis eius.

Signa
eius in
corde.

Sig? eius
in diafra-
gmate.
Sig? eius
in stōcho.

Sig? eius
in intesti-
nis.

Sig? eius
in epate.
Signa
eius in
splene.

Sig^o eius
in pulmo
ne.

Et signa vulneris pulmonis sunt vulnus accis in supiori-
bus pectoris: et thorace: et egreditur anhelitus: p vulnus et ex-
pirat cum violentia et fortitudine secundum vulneris amplitudinem: et
exit ex vulnere sanguis spumofus, qui declinat ad subalbedi-
nem et citrinitatem siue rubedinem claram: et anhelitus fit frequens
et spissus: imo inspirat patiens anhelitum querens attractiones
aeris frigidi: et mutat color patiens. scilicet ad liuiditatem et vena que
sequuntur collum apostemant. scilicet inflant et tument.

Sig^o eius
in renib⁹.

Et vulnus accidit renibus signat vulnus eueniens in poste-
riori in loco alterius renis: ex quo egreditur humiditas vinalis
sanguini permixta. est. n. sanguis qui ex eo egreditur multum aquosus.

Sig^o eius
in vesica.

Et signa vulneris vesice sunt vulnus accis in loco eius: ex quo
egreditur vinarum: quicquid nungit eger vinum inuoluntarie.

Quilibet
spes spasi-
mi pot in
vulnerib⁹
supuere.



Affo. 6. affo. In vulnere spasmus su-
perueniens mortale. **E**t in 7. affo. si.
dixit: in vulneribus fortibus. scilicet et malis spasmus aut
tetanus superueniens malum. super quibus amplius nota-
tur quod talis spasmus quod tetanus vulnere superueniens
potest esse de inanitione: et de repletionem et non proportionatus ad
mā. **E**t de inanitione quod per multam mām eūonē mēbra sub
statificē inanietē: quod ut dicitur duobus modis potest multa eūo-
facere. p. qm eūonē multū sanguis ex venis sequi ut humidita-
tes stantes in porositatibus membrorum succedant illi fluxui, et
fluant ex mēbris ad loca venarum inanitarum: et egrediantur eas:
quod remanent mēbra exiccata: et inanita. scdo quod sanguine mul-
to eūato accidit exacui calim mēbroz pp sibi non resisti ab hu-
miditate sanguis: et exacui cōuertit supra būditatē mem-
broz: et eā cito cōsumit. et iste scdo modus ab oib⁹ approba-
tur. Quidā. n. bñm modū negat dicētes non fore extirmandū
quod subalis būditas: saltez mēbroz multoz: vt. v. g. cerebri in
vulneribus fortibus mēbroz inferiorū eūetus sequēs eūonem
multū sanguis ex illis vulneribus. hoc tñ non est ipsoz: qm in
vulneribus fortibus emorofagia multa superueniente vene quozū
cūqz mēbroz inaniunt: quoz inanitiones potest sequi attractio
siue defluxus humiditatu mēbroz ne def vacuoz. **E**t de re-
pletionem xō potest cōtingere in vulnere spasmus siue tetanus qm
vulnus subito obturaret vel opilaret pp aliquā cāz opilō-
nis: et p inde materia que fluebat ad vulnus trāseat ad loca
neruosa: et igrediat nervos: et impleat eos extēdēdo in latū vñ
accidat in eos decurtari in lōgū et spasmari. **E**t spasmus
non proportionatus ad mām ad vulnus sequi potest: aut pp vehemen-
tiā doloris in eo aut pp aliquā malā qualitātē in vulnere re-
pertā: vt quod sit de vulneribus venenatis que cerebro cōicet per
viā nervoz: ex qua accidat cerebrum strahi: et spasmū fieri.
Sal. tñ in cōmēto verificat dictos affo. de spasmis: et tetano
de inanitione. Ipse enī vere est mortalis maxie si cōfirmet.
Spasmi vō alij non sūt necessario mortales in vulnere, et ma-
xime quod pncipales existūt. q vō toti cōicarent mortales effi-
ciunt. **E**t Ingt in vulneribus fortibus desipientia malū: qm
significat malā mām vel malā qualitātē cōicātā fore membro
pncipali. scilicet cerebro. **E**t dixit eodē hoc affo. Quibuscūqz
tumores in vulneribus apparēt siue sint apostemoli non valde
spasmanz: sic neqz aliā egritudinem nervoz incurrunt neqz
valde infaniunt sup. neqz aliā virtutū sensitiaz intrinsecā
incidūt leionē. **E**t Aut. aut quart. 4. ca. 1. hunc affo. ad-
ducēs et ostēdēs: de quibus vulneribus fortibus intelligatur.
dixit. vulnus est in loco siue mēbro in quo opz vt vehemēs
fiat dolor. scilicet quod est multi sensus vt sunt mēbra nervosa: et quod
sequat apostema. i. tumor in pncipibus circūstātibus vulneris:
quod in labijs eius: et talia mēbra maxime sunt capita lacertoz
et posteriora. i. fines siue caude eoz et eoz ppue lacertoz: quod
sunt nervosi: eteniz ad vulnus talium mēbroz o3 sequi a patio
et tumor in circūferētijs eius pppter mās acutas ad locū vio-
lentia doloris: et talis apostematio et tumor non sequit. i. non
aduenit. tunc istud. scilicet non euenire apostema vel tumorē signifi-
cat nocumētū intrinsecū. i. in mēbro intrinsecos: ad quod puer-

tunt et fluunt mām que debebāt trāferri et fluere ad circum-
stantia mēbroz vulneratoz: et inferre ibi apā siue tumorē: et
possent materie ille trāsire ad nervos et inducere spasmū vel
aliā egritudinē nervoz: vel trāsire ad alia mēbra nobilia: et
inducere leionē magnā et mortē. Sed si accidat apostema et
tumor: tūc non significat nocumētū intrinsecū neqz duritia lo-
co vulneris, et deriuari ad cerebrū seu nervos vel alia mēbra
intrinseca. **E**t Dixit aut in affo. notanter non valde. i. non fre-
quēter quasi dixerit. quod tumore apparēt in vulneribus raro
pncipit spasmū aut maniā supuenire, vel aliā egritudinē ma-
gnā. Aliquā. tñ posset accidere in magnis repletiōib⁹ vel ma-
gnis debilitatib⁹ cerebri vel nervoz vel alterius membri: et
verificat affo. tumore existente et pscuerate: et non subito deli-
tescente. nā sicut dixit. quod tumoribus illis non appentib⁹ re-
pente. i. delitescētib⁹ subito quod vulnera retro. i. in posteriori-
ri pte fuerint innascent spasmū vel tetanū vel alia egritudo
nervoz vel posterioris pncipis cerebri, quod materie illoz tumor
in delitescētia eoz deriuant ad posteriōrē partē cerebri vel
ad nervos. **E**t sicut dixit hyp. Quibus vulnera fuerint in prio-
ri. i. in anteriori parte delitescētib⁹ tumorib⁹ eoz innascentur
mania siue alia lesio virtutū sensitiaz intrinsecā: mā illoz
cōuersa ad cerebrū aut accidit dolor lateris acutus. i. pleure-
sis, aut empima mā cōuersa ad spiritalia: aut dissinteria: et
tumores fuerint rubei: quod p rubedinē significat dominiū
sanguinis in eis: qui sanguis cōuersus ad intestina si non fue-
rit colericus acutus faciet dissinteriā non acutā: neqz verā: et si
fuerit colericus acutus faciet eā verā. sup. et si tumores puer-
terent ad intestina possent inducere diarriā secundum humorē de
monstratū in illo tumorē: et sup. et si in delitescētia tumorē di-
ctoꝝ siue anteriorū siue posteriorū humor cōuertat ad aliquod
aliud mēbrū causabit egritudinē in illo secundum qualitātē ipsius
hūoris: quod si in vulneribus magnis et fortibus tumores non appa-
rēt, nec apparuerunt: et non pcesserit debita cā non apparente
vt multa eūatio: aut multa humor ad oppo^m diuersio: tūc
dixit hyp. est magnū malū: quod significat: vt dictū est quod mala
mā intus retinet potens in mēbris nobilibus magnā face-
re leionē. Sed tumor apparēs in labijs vulneris. **E**t Dixit
Sal. in cōmēto affo. In vulnere spasmus et c. est signū bonū.
scilicet quod ad ipsū tumorē non sequit exiccatio vulneris: aut p
hibitiō gionis saniei: vel generate egressio: et quod quod tumor
veniens in vulnere forti: aut euenit intus tātū: et est illud quod
significat materias ad interi⁹ cōuerti: et ideo est malum: aut
euenit extra tñ: et est signū bonū ad securitatem a spasmis: et alijs
egritudinibus intrinsecis, aut euenit intus et extra simul: et
est signū non bonū significās multitudinē mām fluentis: et sua
quātitate potētis apostemare exteriora et interiora. **E**t di-
cunt. quod in vulneribus paruis siue magnis: et non fortibus tu-
mor non apparēs non est magnū malū quod in paruis vulneribus
non fit tanta agitatio mām quod inde habeat expectari tumorē
in labijs eoz. i. aut habeat timere de fluxu humorū fieri ad
pncipalia vel nobilia mēbra, imo dicunt quod in vulneribus mē-
broz carnosoz tumor eueniens non est bonus. cū non oporteat
in illis vulneribus causari dolorē fortē attrahere materias
que habeāt inducere tumorē. et tumor superueniens impedit
curationē regulare vulneris. **E**t Dixit hyp. v. g. laxa vulne-
ra bona fore. cruda vō mala. nā laxa significat victoriā nāe
digerentis et expellentis mām ad extra vulnus: quare non timet
de cōuersione eius ad mēbra nobilia: et maxime quod dem
sunt bona si sanies laudabilis fuerit: tūc enim non timet de
spasmo neqz de alijs egritudinibus. Cruda vō. i. sanies non
emittentia precipue laudabilē ecōuerso significant impoten-
tiā virtutis digerētis et expellentis materiā ad vulnus: et cū
ipsū: et per cōsequēs denotant mām malā derineri quod posset
ad nobilia deriuari, quare non sunt a spasma secūra. Quidā
tñ exponunt laxa secūra bona: et cruda mala. i. medicamina
laxum facientia vulnus sicut sūt que liquesciūt et aperiūt:
et mām ad vulnus ex vulnere trahūt sunt bona, et vulneribus

cōuenientia. Que vō sunt frigida facientia vulnera cruda z cōcludentia, z mām intus detinentia sunt mala, z vulnerib⁹ incōuenientia. pma tñ expositio est que est ad mentē hypo. **C**Dixit quoq⁷ affo. in forti pulsu in vulnerib⁹ emorosa/gia. i. moderata bonū, z per fortē pulsū intellexit fortē pul/sationē arteria⁹ in vulnerib⁹ cōtingentēz. ppter sanguinis ebullitionē in qua emorosa/gia tēperata est bona p viam si/gni significans potentiā virtutis in expellendo, z est bona p viā causē in quātū euacuaf materia faciens illū fortē pulsū. **C**Dixit Aui. quarti. quarta. cur sus sanguinis ex vulnerib⁹ in quātitate tēperata cōfert eis: z phibet apā opilōnē z se/bre superuenire z virtutē nō debilitat. superfluous aut fluxus ipsius malus est, qz virtutē pterit. In vulnerib⁹ quoq⁷ ma/gnis z fortibus sanguinē nō fluere aut modicū est malū: qm in talibus vulneribus sanguis exagitur: q si nō ex fluit ad mēbra poterit pueri nobilia: z nocumenta inferre nō pua. **C**Ad sciendū que solutio cōtinuitatis sit deterior z in quib⁹ membris. Cap. v.

Solutio cōtinuitatis que cōposita est ce/teris paribus semp est deterior simplici z quāto magis fuerit cōposita tāto de/terior: z solutio cōtinuitatis magna deterior est paruat⁹ cōcaua deterior est supficiali, z solutio cōtinuitatis pluris nūmeri ceteris paribus deterior est sin/gulari. **C**Dixit hyp. 6^o affo. vesicā haberi incisā: aut cere/buz, aut cor: aut diafragma: aut intestino: aliq⁹ gracilius, aut ventrē: aut epar: aut renes mortale: z quidā addunt, aut pulmonē. Et Sal. verificauit hūc affoismū in cōmēto eius: z reddidit cām oīum eoz. vesicā incisa in parte eius carno/sa vt in collo eius curari pōt z cōsolidari. in pre vō eius pelli/culari sanari nō pōt neq⁷ cōsolidari: z ppter ipsius duritiēz z subtilitatē: z ppter vine acuitatē per eā cōtinue defluētis. dicūt. q per cerebrū dedit subintelligi nucā, que ab eo orit⁹ z panniculos ipsūz cooperiētēz: z maxime piā matrē. z di/cunt. q vulnus pueniēs ad vētriculos cerebri semp est mor/tale. q aut puenit ad substantiā cerebri nō descendēs ad ven/triculos, lz sit mortale vtpm nō tñ semp neq⁷ necessario in/ferit mortē: z siml⁹ qd puenit ad nucā vel ad radicē neruo/rūz orientiū a cerebro aut ad pāniculos cerebri, lz fm plm interficiat. nō tñ semp neq⁷ necessario. **C**Vulnus aut cor at/tigens fm oēm ei⁹ dispōnē pculdubio est mortale. Dixit. n. Aui. 2^a pmi. doc. 3^a. ca. 4^o debes scire q nō omne membrū in ptes solutionē tolerat. cor. n. nō tolerat eā: qm citius ad/uenit mors. **C**Vulnus aut pueniens ad diafragma si in pre ceciderit eius carnosā possibile est vt solidet z sanet. qd vō in pre eius nervosa ceciderit mortē cito inducit. **C**Et vuln⁹ eueniēs intestinis grossis curationē recipit. qd vō intestinis accidit gracilibus vix aut nunq⁷ curat: z maxie qd accidit in ieuno. **C**Et qd accidit in stomacho si supficialē fuerit nō perueniēs ad tunicā nervosāz pōt est vt sanet. qd vō pue/nerit ad tunicā nervosāz vel z penetrauerit in cōcauitatem eius fz plurimū inferit mortē: z maxime si in ore eius euene/rit. Et dixit Aui. qrtā qrti. ca. 1^o. q plurimū ille cui accidit vulnus in vētre suo cum accidit ei nausea: aut singultus: aut solutio ventris morit⁹. **C**Et vulnus qd accidit epari si supf/iale fuerit possibile est vt sanet. qd xpo pfudat z puenit ad disrumpendū venas eius pculdubio interficit: z cōsiml⁹ dī cunt de vulnere in renibus eueniēte. **C**Dixit Aui. quarti 4^a mēbra in qbus cadit vulnus magnificat eius nocumen/tum: z interficit fm plm: z fortasse nō interficit raro: qm ad vulnera eoz mors fere semp sequit⁹: z est raro q fiat euasio ab eis qzuis aliqñ sanitas possit sequi: z sit possibile vt sane/tur vulnus super ea eueniēns: si est leue sicut sunt vesicā: z ce/rebrū: z renes: z intestina minuta z epar. **C**Dixit auctor cō/pendij: opz intelligi, qm si vulnus cōcauitati vētris eueniēs penetrauerit siue cōcauitatē insti⁹ opz spūs: siue cibi ducit⁹ in firmus ad molestissimā vesperationē: nō tamen mortale est

omnino. **C**Et dixit. vulnus qd in cōcatenatione. i. in iūctu ra sit pessimū est. z similiter sunt pessima que in venosis lo/cis sunt, z maxime arteriosis: z pprie si arterie vel vene sūt magne, z hoc est ppter emorosa/giā superflūā q seq⁹, z sub/dit. que in neruis: z eis vicinis locis siml⁹ pessima sunt: z maxime que accidunt super extremitates lacertoz: sicut sūt que accidunt tribus vncijs: siue digitis supra genu: vel ifra genu, vel supra iuncturā manus vel intra cubitū z humerū fm plurimū sunt significantia mortē z fortasse raro accidit quin interficiant. **C**Dixit Aui. pmi 1^a. doc. 3^a. ca. 1^o. tu de/bes scire q apata z cōtinuitatis solutio que deteriora acci/dentia habēt sunt que in mēbris existunt nervosie, que sunt fortis sensus: z sūt que in vicinis neruis magnis eueniunt, qm est cū talia apostemata z solutiones cōtinuitatis sūt per/nitiosa: z si nō semper inferant perniciem: sincopis tamen z spasmus semper ea concomitant⁹. als. sepe. sincopis qdem ppter fortitudinem doloris exsoluentis virtutē: z spasmū ppter cām dictā supra. **C**Et post ista in malitia sunt vulne/ra que sūt super iuncturas: qm tarde meliorationē recipiūt ppter vehementem iuncture motū: vñ iūcture attrahuntur ad ipsūm: z ppterea q amplitudo que est apud iuncturam est apta vt materia ad ipsam descendat, z in ea retineat⁹: que impediāt apostematis z solutionis cōtinuitatis melioratio/nē. notant. q omnis solutio cōtinuitatis: que in neruis acci/dit: seu aduenit nervosis est mala: z quāto mēbra ipsa sunt vehemētioris sensus tanto est deterior. Et q omnis solutio cōtinuitatis que aduenit iuncture est mala: z quāto iūctu ra fuerit maior: z maioris z frequentioris motus: tanto est deterior. **C**Et cum superuenit spasmus vulneribus lacerto/rum nō recipit curationē. Dixit aut. nisi incidat lacertus in latitudine, z si sic incidat: opz vilius mēbri actio destruat⁹: quare cum tale vulnus euenerit conare si poteris spasmum medicinis amouere. q si nō poterit: tunc lacertum fm lati/tudinem incide. Melius enim est. dixit Sal. vt paties sic se habeat qz vt spasmū moriat⁹. **C**Et dixit auctor cōpendij. q vulnera que magne cōcauitatis sunt, siue magnā habent p/funditatē timorosa existūt. **C**Notat. q cum vulnera suspe/cita z timorosa cuz malis z mortalibus signis apparuerint cura fugienda est a medico: z eger in desperatione ponēdus est a medico. Si vō mortalia signa nō apparuerint cura pro/sequenda erit semper protestatione premissa de vulneris su/spitione. Quidā tamen dicūt in nullis vulneribus bonum esse a medicatione desistere: ppterea q natura aliquādo oc/culto z subtili ingenio pcedit: z per se ad finē salutis perdu/cit ad ea que medico impossibilia fore vident⁹: z multo ma/gis si iuncta fuerint a medico auxilia rōnabilia preparant⁹: z in his multa exēpla scripta reperiūt⁹: z ab antiquis: mo/dernis qdē similia diebus nostris practicantibus frequen/ter occurrunt. **C**Inquit auctor cōpendij. Salubrius vul/neruz est qd sit in carnosīs locis paucos neruos: paucas ve/nas siue arterias atq⁷ pelliculas: aut pauca ligamenta habē/tibus, z q est remotum a magna concatenatione vel pūuā/tum magna concavitatē.

CDe curatione solute cōtinuitatis in generali. Cap. vi.
Ermolsecundus monstrauit q indicatio nes curatiue morboz sumit⁹ a tri/bus generibus rerū p quas medicus cōsidera/re debet. I. a rebus preter naturā: z ab his pnci/palius: z a rebus nālibus: z ab his scōario: z a rebus nō naturalibus: z ab his tertio: z cōsequēter a rebus qdē preter naturā sumit⁹ pncipalis indicatio curatiua, quia ipse sunt que auferri demonstrant: z que abijci debent a cor/pore. A re vō naturali sumit⁹ indicatio scōo: qz ipsa cōserua/ri bz, z nō permutari: z tertio sumit⁹ a re nō naturali in qstū ipsa debite approximata est causa curatiua morbi: z ecouer/so indebite approximata est cā ei⁹ effectiua: vel augmētati/ua: vel cōseruatiua: siue phibitiua: aut retardatiua curatio/ Nico. sermo. vij. mmm luj

nis ipsius. Et monstravit sermo predictus qd quis res preter naturā sit triplex. scilicet morbus causa eius et accidens que indicant auferri: tamen indicatio curatiua principaliter sumitur a morbo. scilicet eius essentia: vt Gal. declarauit in tegni. ca. Ad manifestos et egros et c. quare cum ita sit erit et consilium in soluta cōtinuitate indicatio curatiua a predictis tribus rebus generalibus sumenda. et generaliter et principaliter a re preter naturā primo a morbo. secundo a causa: et tertio ab accidente: et secundo a rebus naturalibus: et hanc principaliter a natura et virtute corporis seu membri: et tertio a rebus non naturalibus: et hanc principaliter ab aere. Et in isto sexto capitulo ponam generalē curationē: solute cōtinuitatis indicatione sumpta a re preter naturā que est essentia ipsius morbi. scilicet solute cōtinuitatis. Et dico qd ipsius generalissima curatiua intentio est vnitio. cū cōtinuitatis solutio vt dictū est sit membrorum scilicet naturā vnitorum et cōtinuatorum seu cōtiguatorum separatio indicās semper suū debere curari cōtrariū: manifestū est qd ipsorum membrorum siue partium solutarum adducens eas ad vnitatem cōtinuatē siue cōtiguantē querat ipsarū sanitas erit illius seponis curatio. vñ ait Gal. in tegni. soluta cōtinuitate alicuius particule seu membri et curationis. intentio est eius vnitio: verū tñ nō. cuiuscūq solute cōtinuitatis vnitio est possibilis: scilicet cuiuscūq sic: cuiuscūq nō. Et propter qd notant qd solutio cōtinuitatis accidēs membri organici: vt in precedenti tractatu patuit duplex est: qdā autē que eis accidit vt organica sunt qd fit preter vllaz manifestā solutionem euenientē in aliquo: vel aliquibus cōsimiliū partium pponentiū ea: que dislocatio: siue separatio iuncture dicis: et ista est possibilis curationis: prout de ea determinatum est in tractatu precedenti: et qdāz est accidēs eis: nō vt organica tantū sunt. sed p manifestam solutionem euenientē in aliqua vel aliquibus partium cōsimiliū cōponētū illa. et ista est duplex: quedā in qua partes sic solute sunt qd non amplius remanent sub regimine naturę: sicut in abscissione alicuius organici membri totali. aut quasi totali cōtingit. et ista est impossibilis curationis: qd non pot pars organica abscisa regulari. neqz si reponat vnū: de qua loquēs Gal. dixit. vnitio in organici est impossibilis. cum enim abscindit vnū membrū organicū totū a corpore: im possibile est vt ipsū amplius reuniat eisdē: et causaz reddēs Haly. in cōmēto. dixit. qd est ppositio ipsius membri officialis ex partibus diuersarū substantiarū: que duobus modis prohibet regenerationē eius: et eius reunionē: vno modo ppter indigentiā diuersarū partium qd carebis: et si habem tale medicamētū: tūc et si cōfert vni partiu noceret alteri ppter diuersitatē suarū cōplexionū et compositionē: et aliorū: quedam partiu membri officialis nō sunt vnibiles vt spermaticę sicut patebit. Et tunc Haly. instat ptra dicta propterea qd cum a plantis soluit ramus iterato renascit: et reunitur: et ppterea qd cauda serpentū et stellionū renascunt: et ppterea qd dentes in pueris cadentes. et quādoqz in senibus regenerant. Et solues ad dictas instatias dixit. qd ramus abscisus a planta renascit: qd planta habet in se materiā cōiunctā ex qua generata fuit: et ideo si auferat potest regenerari ramus in ea: licet hec causa sit vera: tamen nō est in oibus plantis vlt vera: qm vt dicis: reperiunt quedam plante tante psectionis qd si ab eis pars abscindat non amplius regeneratur. Et dixit Haly. qd causa quare in serpentibus et similibus cauda abscise regenerant est qd cauda in eis ex superfluitate nutrimenti ipsorum sunt generate et non ex materia membrorum ipsorum radicaliū: ita qd de caudis earū est simile sicut de cornibus et ungibus ab aialibus abscis que regeneratur: omnis namq animalis pars que est superfluitas: et non p essentialis abscisa regenerari pot ex superfluitate nutrimenti quotidiani. Quidā tamen dixerūt. qd hoc dictū Haly. nō bz veritatem: eo qd cauda in illis animalibus abscisa ad tempus viuit et mouet: et propterea Cōmentator reddidit aliā. cām que est qd in aialibus imperfectis in quibus anima nō est vna

Solutio cōtinuitatis in membris organici est duplex

vnitate essentiali et materiali. aialibus si fit abscissio partis pot regenerari: sed in aialibus perfectis in quibus anima est vna vnitate essentiali et materiali numeri nō pot fieri regnatio partis abscise: et inde est qd ad generationē illius partis foret necessaria sementa que sit per gionē alterius anime a propria anima: et sic illud animal nō esset tunc vnū vnitate materiali. aialibus: sed essent tūc plura aialia: istud ēt cōmēto. Cōmentatoris pluribus nō videt vey: qm si pes vel aliud membrū ab animali imperfecto abscinderet nunqz regeneraret in eo vt experientia monstrat. Et dixit. qd dentes re generant in pueris et alijs ex materia reseruata spermatica: nam natura primo generat dentes debiles: quos postea abiecit. et postea eos generat fortes. Quidā dixerūt. qd causa supra dicta quā assignauit Haly. qd membrū officiale abscisus nō regenerat: neqz vnitur: ppterea qd medicamen diuersum non potest ei appropinquari: put sue partes diuerse exigunt: nō est vera. primo qd vnio partiu solutiuarū. secundo qd medicamen diuersarū naturarū poterit ita huic morbo appropinquari: sicut in morbis alijs diuersarū complexionū: vt in emittitico et filibus. qm sicut in illis: ita et in isto natura erit potens separare inter virtutes medicaminis et afferre vniciūqz membrū qd congruū erit. Alia est solutio in qua partes separate permanent sub regimine nature. aut nō accidit solutio cōtinuitatis nisi in cōsimili membrū tantū: et ista solutio potest vniri. Dixit enī Gal. in tegni vnitio in omiomeris solutis nō est im possibilis: imo possibilis: verū tamen vnitio membri omiomeri soluti duplex est. quedā vera et propria: et que perfici dī via pme intentionis que est vt membrū solutū vere et certe vnatur seipso nullo extrinseco addito: vel interueniente ad vnionē partiu eius: quedā est vnio nō ita vera et propria que pfici dicis via scē intentionis que est quādo membrū solutū non potest vniri seipso lz vnias aliquo modo aliquo extrinseco adueniente colligēte partes eius. assimilant vnionē partiu membri solutaz factā fm pma intentionē: partibus calcis solute: qm mediante calce vnunt. et factā fm scdam intentionem assimilant lapidi soluto: qm eius partes mediante calce vnunt: prouenit aut predicta diuersitas vnionis partiu solutarum ex diuersitate membrorum. et ppter modū substantię eorum: quibus solutio accidit: membrorum enim que sūt mollia vt sanguinea: sicut caro et pinguedo: et possibile est ea vera et certa vnione vniri: qd qdem accidit primo ppter substantię eorum mollietatem glutinosaz facientē ad ipsarū adherētiam. secundo ppter abundantiam materie nutritiis in eis que est ptis deperdite mā. tertio qd illa mā est conuertibilis facit et presto in eam. et quarto propter fortitudinē agentem illam cōuersionē. et illam vnionē. scilicet virtutis nutritiue: qdam enim mēbra sunt dura. sicut os et cartilago: et aliqua ligamētaz: qd mēbra Hui. pmi 4. magna vocauit: pcpue cū eis ossa itelligēs: vt qd plm sūt corpulēta et magne mollietis: aut pp dignā opōnē ipsarū quā hnt in sustentādo totū corp⁹ de quibus loquēs Gal. in tegni. ait solū cōtinuitatis in osse adueniens infanabilis est fm pma cōsiderationē. i. fm viā pme intentionis. qm est impotēs fieri ppter duritiē ossis. ppterea qd solidatio fit per cōglutinationē: et glutinatio fit p inuiscationē labioy. siue partiu solutarū: sed soluz membra mollia habēt talem materiā inuiscabilem et adherentiā faciētē: que ab ipsarū labijs: siue partibus solutis pfluit et resudat: dura aut mēbra nō hnt eam. Nō enim pot ab ipsarū partibus solutis talis mā inuiscabilis resudare. Sed dixit Gal. fractura ossis est fm quēdā modū qui fm cōsiderationē scdam: siue hz viā scē intentionis que est qd partes eius fracte aliquo extrinseco interueniētē ligant. scilicet porro sarcocōde in circuitu illius fracture generato. Et dicēs Gal. mēbra dura nō posse cōglutinari ppter duritiem eorum: innuit. qd si aliquā ipsa fuerint mollia poterūt cōglutinari fm viā pme intentionis: qm adhuc habēt humiditatem inuiscabilem que pot ab ipsorū labijs resudare et adherētiam facere. Ideo dixit Gal. qd molle et pueri/

de casu
de casu
de casu

De solutio
dixit me
dixit me
dixit me

In arte
na possit
vere cōsoli
dari.

le eos agglutinari possibile est mēbrū aut durū: iuxta alio. pu
ta os rādū dī, z est molle q̄dū est plicabile: z h̄z quosdā
z in tota augmāstica etate maxie in corporib⁹ calidis z hu
midis. Scōmaures alios est vsqz ad 14^m annū, z fm alios
vsqz ad vigesimū. Inuētū enim ossa quorundā puerorū: quo
rum etas erat decē annorū esse cōsolidata fm intentionē pri
mā: quorū tñ os mollius fuerit tanto p̄solidabili⁹, siue illud
os tale fuerit ex p̄plexione nālī siue etatiua. Et q̄uis Sa.
z s̄līr alij auctores solū assignauerint pro causa impossibilis
cōglutinationis v̄e z certe ossiuz solutoz duritiem: ipsoz tñ
alie a probis medicis assignant⁹ causas: quaz vna est defect⁹
materie nutritiualis superabūdātis in eis: z scōa est diffi
cultas cōuersionis ipsi⁹ cite m̄ae: eo q̄ solida sit: z tertia est
debilitas agentis. s̄ vtutis nutritiue q̄ debilis est in eis: z in
oib⁹ ē mēbris exangui⁹: z q̄ ossa mollia puerilia ad huc
h̄nt materiā nutritiualē vtutē nutritiua ad huc satis forte: z
ideo glutinari v̄e: z certe possunt. Et dictis p̄z q̄ quando
Salz^o de inge. sanī. dixit causa a postematis ablata necesse
est vt firmet⁹ os fractum cum ferula post cōductionē eius: z
longo tempore dīmittat⁹: qm̄ cōsolidatio huius membri sit
ex cibo qui ei s̄līs sit aut in ossē puerili: intellexit aut conso
lidationē nō veraz z certā sed incertā intelligi voluit. Que
dā. n. mēbra sunt media inter p̄dicta mollia z dura: de quo
rum numero sunt nerui choide vene z arterie z p̄nīculi, z
q̄dā ligamēta z cutis: z ad hōz mēbroz solonē differūt q̄
dā a q̄busdā: q̄dā enīz voluerūt ea posse vere z certe vniri: z
q̄dā nō, z q̄dā dixerūt q̄dā ex eis posse v̄e agglutinari si p̄iun
gant⁹ cū mēbro molli soluto: pp̄ q̄d ad cōglutinationē eorū
sufficit: q̄ solū altep̄ extremū cōglutinādū sit de mēbris mol
libus. Dixit Salz^o de inge. sanī. vulnera que sunt in
pulsu. i. in vena pulsati om̄ est a q̄busdā medicis nō posse
cōsolidari: quoz q̄dā affirmāt h̄ experimēto: z q̄dā rōne tali
que est q̄ vna ex pelliculis. i. tunīcis pulsantiū venaz dura
est cartilaginosa: z durū corpus nō pōt cōsolidari eo q̄d soli
datio nō fit nisi in teneris corporib⁹: sed dixit Salz^o ego vidi
venas pulsantes v̄e cōsolidatas: z carnē circa eas ḡiātā: z vi
dī hoc in vulnerib⁹ in fronte z oculis z planta z rasceta ma
nus: z hoc ē vidi in quodā iuvene s̄mōmato q̄ erat rusticus,
cui⁹ arteriā flebotomatoz p̄ussit errās credēs s̄mōmasse ve
nā q̄ p̄ip̄ s̄mōmatus fuit. Et rōne illoz soluēs Salz^o ait. q̄
pelliculas vene pulsantis eē duras arguit eas esse difficiles
ad soluendū z ad cōsolidādū: nō tñ necessariū est q̄ nō possint
cōsolidari: z pp̄ hoc nō op̄z te desperare de cōsolidatione sui:
z maxime si vulnus parū est z corp⁹ molle nālīter, vidim⁹
enīz multotiēs venas pulsantes incisas in pueris z mulieri
bus pp̄ eoz molliē cōsolidari: z difficilīus q̄z vene nō pul
santes. Dixit Aui. q̄rti 4^a ca^a p̄. de solone eueniēte in ner
uis z venis dixerūt q̄dā. q̄ nō redūt cōtīnuitati sicut erant,
sed p̄signitati sic agglutinātē. i. reglutinosa currente super os
z seruāt cōtactū z cōtīguitatē ipsoz: z q̄dā dixerunt q̄ solū
accidit in arterijs. Sz Salz^o iaz p̄dixit eis istud: z dixit q̄ imo
q̄nqz incarnant⁹ arterie: z hoc p̄ testimoniū experientie: z ē
cū cōcessionerōnis. testimonio q̄dē experientie: qm̄ nos iam
vidimus arteriaz que est sub basilica z caput arterie tempo
ris z cruris incarnari. cū cōcessiōe xō rōnis: qm̄ os est extre
mitas in duritie: z nō incarnat⁹: sed vene z arterie sic z nerui
z choidez alia h̄z sunt media inter ossa z carnē: q̄re op̄z vt
eaz dispositio sit media inter dispōnē ossiuz: z dispōnē car
nis: q̄re sūt min⁹ recipiētes eā q̄ ossa. Incarnat⁹ ergo z ma
xime q̄n sectio est minima aut parā: z corp⁹ est hūidū z lene:
z nō incarnat⁹ in diuersificato ab eo: q̄ est magna eaz sectio:
z q̄n est in corpe sicco z duro. Et dicit. vuln⁹ eueniēs me
dijs mēbris in corpore molli difficulter incarnat⁹ ē si parū
sit. eueniēs v̄o in mēbris ipsi⁹ in corpore duro ipole est q̄ in
carnē. Et cāe difficultatis siue ipolitatis incarnationis eoz
sunt ille eedē q̄ dicte sunt in vulnere mēbroz duorū de duri
tie z paucitate nutritiui z difficultate p̄uersionis cito ipsi⁹

z debilitate vtutis nutritiue agētis incarnationē: z vltra eas
addit cā alia. s̄. indebita reductio partiū ipsaz solutay: z ip
saz indebita cōseruatio indebita reductione. z hoc maxime
p̄z in neruis, quoz extrema fm p̄līm indebite reducunt⁹: eo
q̄ eoz extrema p̄trahunt⁹ indebite ē: z si debite reducte fue
rint p̄nt cōseruari. Extrema ē venaz z arteriaz p̄trahunt⁹ z
indebite reducunt⁹. Et dicit q̄dā. mēbra media soluta h̄z lō
gitudinē: aut ē fm latitudinē nō totalē incarnant⁹ z v̄e vniū
tur. Soluta v̄o fm latitudinē totalē nō incarnant⁹: maxime
si pars aliqua quātitatiua abscisa fuerit. Ingt hyp. 6^a affoz.
quādo incisus fuerit os aut cartilago: aut neruus: aut maxil
le tenues: aut p̄putiū. i. pellicula tegēs castaneā: siue caput
v̄ge, neqz crescunt. i. nō redeūt ad illā quātitatē quā p̄mo
habebāt. neqz agglutinant⁹. i. nō p̄solidant⁹ per viā p̄me inten
tionis. Et istis p̄z q̄ mēbra nō p̄hibentur cōsolidari per
viā prime intentionis: q̄ sunt spermatica vt q̄daz putauē
runt. q̄d p̄z de ossē molli q̄d vt supra dictū est pōt v̄e z certe
cōsolidari, h̄z ideo nō cōsolidantur sic. q̄ sunt dura aut habēt
aliquā causam de predictis que difficultant vel prohibent
ipsoz certam vnionem.

Et colligitur ex predictis z v̄bis auctoz q̄ condi
tiones facientes ad facilitatē vel diffi
cultatem curationis vulnerum sunt. 14. Prima est ipsius
simplicitas vel compositio. nam simplex vulnus facilius cu
ratur: compo^m v̄o difficulter. Scōa est vulneris figura:
nā vulnus rotundū difficulter curatur: longum facilius: la
terale mediocriter. Tertia est depditio substantie vel eius
indeperditio: nam vulnus cū deperditione substantie curat⁹
difficulter: siue perditione v̄o facili⁹. Quarta est totalis
abscisio membri vel nō totalis: nam mēbrū particul⁹ absci
sus facilius curat⁹. totali v̄o abscisus nunqz curat⁹. Quinta
est membri curities vel non totalis mollietis: nam molle
facili⁹, durū v̄o difficulter curatur. Sexta est mēbrū sangui
neitas vel exangueitas. nā sanguineū facili⁹ curat⁹ exāgue
v̄o difficulter. Septima est mēbrū subtilitas z grossities:
siue mediocritas: nā subtilitas difficultatē vt p̄z in p̄nīcu
lis: z aliq̄n impossibilitatē curationis operat⁹ vt p̄z in vesic
ca: z grossities facilitatē z mediocritas mediā dispōnē facit.
Octaua est nobilitas mēbrū z ignobilitas: nā nobilitas
q̄nqz impossibilitatē operat⁹ solidationis: vt p̄z in corde: z
quandocūqz difficultatē, vt p̄z in epate. ignobilitas v̄o fm
plurimū facilitatē operat⁹. Nona est motus mēbrū z ipsi⁹
quies, nā motus impossibilitatē vel difficultatē facit: vt p̄z
in corde pulmōe z arterijs, z ē in diafragmate: q̄es v̄o faci
litatē: op̄z enīz. vt ait Salz^o mēbrū vniri debens vt sit in gete.
Decima est incessus supfluitatū sup mēbrū: nā eaz ince
sus difficultatē op̄at⁹: vt p̄z in meri stomacho intestinis vesti
ca mīrice z v̄ga. Undecima est remotio mēbrū ab appropi
atione medicinē: z eius p̄pingtas: nā remotio difficulta
tē: p̄pingtas v̄o facilitatē facit: p̄pea exteriorū vulnera faci
liter, interiorū v̄o difficulter curant⁹, z difficili⁹ eoz q̄cūqz a
stō magis remota fuerint. Duodecima est reptio paucay
supfluitatū in corpe: z ipsaz multitudo: nā paucitas eaz fa
cilitat curationē multitudo v̄o difficultatē: vt p̄z in kakochi
mis cerebri: z in kakochimis: z p̄pea dixit hyp. q̄ hydropi
eis vulnera q̄ nascunt⁹ difficulter sanant⁹. 13^a est situs mē
brū in alto z infimo corpis: nā vulnera que in mēbris supio
rib⁹ accidunt facili⁹ curant⁹: q̄ v̄o in inferiorib⁹ difficulter vt
p̄z in vulnerib⁹ crurū. 14^a est vulneris fūdamētū vel pri
uatio ei⁹: nā q̄d h̄z fūdamētū: z q̄d h̄z orificiū exteri⁹ vel in
teri⁹ facili⁹ curat⁹: q̄d v̄o h̄z orificiū int⁹, z ē s̄lī difficilīus.
Cōplez aut vniō p̄tū solutay triplici instro. s̄. dieta potio
ne z chirurgia. Nota q̄ in oī soluta p̄tinitate ad ipsius
vnionē oīa p̄dicta tria instra nō sūt necia: sed in q̄busdā par
tis solomib⁹ sufficit dieta. In q̄busdā v̄o exigit cū ea potio:
z in q̄busdā cum ambobus illis perquiret⁹ z tertiū. s̄. chirur
gia: de quibus per ordinem dicitur in generali.

Cōditio
nes facie
tes ad fa
cilitatē v̄
difficulta
tē curatio
nis vulne
rum.

Alis. i. cu
hūis.

De curatione solute cōtinuitatis pōietā in gñali. Ca. vii.



Honiam quidem ois soluta cōtinuitas in qualitate peccat ppter duplice humiditātē que in qualibet soluta pōietate repit. s. subtili z grossa. Cū enim daly. practice. 4. nō est vlcus in quo humiditas nō adunat z iordities qm̄ que in mēbro adunat supfluitas pp cibū eius a nā expulsi z trāsmisus ad mēbrū semp: que duplex supfluitas in quolibet mēbro vno repit: z hoc ptingit tam ex dispōne cibis: sive mae nutritiue: qz ē ex dispōne agentis in nutrimentū. s. vtutis nutritiue: eteniz vtus nutritiua nō est infiniti vigoris in alterādo cibū: z in assimilando ipsius terminis: qlibet ē cibis ptes hz inepas quas dā ad susceptionē forme mēbroz: z itaqz tam ex parte agentis de ficiētis in sua actiōe qz ē ex pte ipsi? cibi sive mae est qz nulus cib? ē qz qz ad suas ptes oēs i mēbris puerat: s. remanēt in mēbris ex eo qdā ptes supflue: qz ideo remanēt: aut qz sunt nimis subtiles aquose: z nō potuerūt coagulari vt recipiant formā mēbroz: aut qz sunt nimis grosse terre: z nō potuerūt bñ inuiscari cū alijs que susceperūt formā mēbroz. Cūqz dixit daly. pdictay duay supfluitatiz que subtilis est z vaporosa egressione exit in sensibili: que vō est grossa sordē facit qz supcutē iuenit: z aliqñ: que media est inter eas sudore expellit: sed in egriis nō est sic: z pprie in mēbris solutis: z hoc iō qz ois soluta pōietas mēbro adueniēs ipsum debilitat: qre nō pōt illas supfluitates resolvere z expellere. Cū adiuuā ad supfluitatū humiditātū multiplicationem ipsius mēbz debilitas duobus modis. Primo. qz sicut forte z sanū pōt nutrimentū sibi delegatū digerere z couertere ita debile nutrimentū sibi delegatū digerere nō pōt. imo ex ipso supfluitates generant. 2. qz supfluitates alioz membrorum nō pōt a se repellere. Cū pte tñ due humiditates in soluta pōietate reperte nō semp extrahūt mēbrū solutū a sua nāli cōplexione ad cōplexionē humidā egitudinalē, sicut iam qdā putauerūt omne vulnus fuisse cōpositū cū mala cōplexione z frustra auctores diuisissent vulnus in simplex z cōpositū. sed ipsi in sua nāli cōplexione diuisissent ipsius vnionē nō indidit: z humiditātē resudāt ab alijs vulnerib? inuiscatū, aut relaxant: aut subtiliāt liqz dōrē debito illā facientes: aut ingrossant: vt igi? impedimētū vnionis tollat z inuiscant labia vulneris necesse est pdictas humiditates auferre z exiccare. Quare dixit Aui. qrti. 4. scias qz oia vulnera indigēt exiccatione qdā: quapp oēs auctores cōueniunt in hoc qz vulneris curatio est eius exiccatio: z est hec generalis intentiō: nō qdē sumpta ab essentia morbi. s. ipsius solute cōtinuitatis recte, imo indirecte. s. ab eo qd rectū z pma intentionem curatiuam vulneris. s. vnionem impedit, qd est pzedicta duplex hūiditas: z hū intentiō cōpetit tam vulnere simplicis qz cōpositos sed in simplici ceteris paribus paucior humiditas multiplicat qz in cōposito: z maxime cōposito cum depditiōe substātie: p3 ergo ex dictis qz oē vuln? est hūidū: cū ergo auctores dicūt de aliquo vulnere qz sit siccū nō abso lute intelligūt: s. cōpatine ad vuln? hūidū illo: aut qz cōpo sit cū aliquo morbo sicco: aut cū mala cōplexione sicca. eget ergo oē vuln? in qz tū vulnus exiccatione ad hoc vt vnias. z siccū cōfert vulnere in qz tū vuln? per se: s. per accēs hūidūz pōt ei cōferre vel competere, vt inferi? apparebit in pcessu: quapp z dieta per se pferens vulnere d3 ē exiccatiua: z cū hū phibitua ab oibus sex reb? nō nālib? quolz ledere potenti bus ptes solutas. Cūqz d3 hyp. 5. affor. frigidū vlcērib? i. oib? solutis pōietatib? mordax z lesiuū dolorū inductiuū: intelligēs de actuali frigido sive aeris: sive aq fuerit: sive alter liqz sive alia qz qz res actu frigida, z hoc iō ptingit: qz membra qz discoopta sunt z cute nudata: vt dixit Gal. 4. de simplici medicina: sunt valde lesibilia ab occurrentib? ipzi/mentib? qz nō hnt cutē resistētē ipzi/mentū illoz. frigidū ergo actu vulnerib? occurrēs facit ea alterat in frigidādo: z etiā

cōstringēdo addit in soloneptiū vulneris, qre mordet eas. s. dolorē in eis cat. z significat affo. de frigido tā remisso qz intē/ sol: s. remissūz min? mordet qz intē/ sol. Cū quo p3 qz actu frigidū p se nocet vulnerib?: qzuis p accēs posset quodāmo iuuare vt corosiuū cū caliditate: vt patebit in pcessu: calidū aut actu moderatū in caliditate est vlcērib? pueniēs. intē/ sol? calidū ea mordet alterādo ptes eoz ad calitatē pter nāz z nimīū rarificādo z dilatādo ptes vlcey soluedo dolorē cau sat: z sic intē/ sol? calim p se vlcērib? nocet: s. p accēs qz qz cō/ ferre possit: vt in processu patebit de cauterio ignito pueniē/ ti qbusdā vlcērib?. Cū debz vnusqz solone pōietatis pa tiens angustias sollicitudines tristitiā z suspitionē abijcere: z gaudiū z leticiā qre p posse: z d3 somno z vigilia vti mo deratis. Cū quāqz mēbrū vulneratū debeat teneri qetūre liqua tñ exercitiū vti debētis quo poterit corpus exercitari stante mēbro vulnerato in qetis: sicut pōt in vulnere manus sive brachij qd pōt teneri pectori applicatū: z in vulnere alio pluriū mēbroz: tūc d3 corp? exercitari exercitiū moderato: si vō nō poterit corpus exercitari mēbro vulnerato in quiete stante: sicut nō pōt in vulnerib? pedū z tibiaz z pluriū alio rū mēbroz: tūc loco exercitiij reliq mēbra fricāda erūt: vt ip soz soluant supfluitates: ne retētē z multiplicatē ad vulne ratū mēbrū decidāt: possunt quoqz sup mēbro vulnerato fricationes leuissime fieri nullā faciētes attractionē z a motu abstineat. Sal. in li. de ancie hyp. dixit. qz deambulatio z stare sup pedes erectos nocet vulnerib? multis modis z p/ prie vlcērib? pedū: z hoc est qz d3 Sal. ppea qz stādo erect? z ambulādo neciō extēdunt musculi qz sustētāt corp? z a terra erigūt: qes aut z imobilitas pdest. Cū balnea ho z lo tiones hūectātia oib? vlcēribus p se nocēt: qzuis p accēs q/ busdā pferre pnt: vt patebit. exiccātiā vō p se pueniūt: qzuis qbusdā vt ostēdet in pcessu nocere valeāt. Cū libaria oia z pot? idigestibilia z supfluitatū gñatiua z putrescibilia vitēt. Ingt Sal. affo. 7. infirmo stolidi medici pultes z carnes du ras comedere pcpitūt: vñ āpa malū z virus in vulnere acq/ ri? lōgo durabit tpe ex qz fortasse mēbz ad putrefactionem deducet z pprae in estate. Aui. a vno qz replone oino custo dian? Cū dixit Raf. in diuisiōib? minora cibuz vulneratis in pms dieb? z pcpue si nō exierit a vulnere sanguis pluri mus. Et vtere in pms dieb? ciboz z potuū paucitate boni chimi gñatiuoz: z isti pauci dies numerari debēt f3 magni tudinē vulneris, qz in maximis vsqz ad nouē dies. in nō sic magnis vsqz ad septē dies: z in minorib? vsqz ad qnz: z i pms vsqz ad tres. Nā in vulnerib? istis i dictis teris diez fit āpa/ tis affecuratio: z ipsi sedatio fieri p sūent f3 plm. Et debēt cibi in pms dieb? declinare ad acetositatē maxie in magnis vulnerib?: sicut ait Raf. in diuisiōib?. Post pdictos vō dies dixit Raf. ibidē. fac dilatationē sup infirmū in cibo paulatiz: z sic gradatiz ad regimē qz vti p sūenerat reuertat. Cū hugo aut qz fuit expimētator magn? nutrebat vulneratos suos a pñ gallinis capponib? pullis p dācib? z phasianis z auib? puis bonis z carnib? edoz z castratoz iuuenū z brodio di ctayz carnū z ouis sorbilib?: z dabat eis bibere vinū meli? qz poterat iuenire sine aq admixtiōe z vinū qd nāe humane ipse asserbat ēē amabilissimū ē vinū albū subtile aromati cū suaue ad bibēdū: z dicebat qz hū vinū ē de qz sanguis: qz sine aliq me? gñat z qz nā cū tali vino in vulnerib? optime opat. Et multi medici sūt sequuti hugonē pfirmātes max? de exhibitōe vini ex vbo Sal. in li. de ige. sa. vbi ait. vinum vulneratis nullo subtrahēdū ē nisi supuenerit calz āpa: dī cūt tñ qz a pñ dcm regimē d3 in qstitate tēpata admistrari: z donec a calo āpate fuerit secur? Ego tñ credo viā auctoz ēē meliorē. Cū vnusqz vulnerat? d3 oī die suas expurgare supfluitates qz si sponte nō emiserit iuuef suppositoio vel clysteri. Cū sup qz vulnerat? saltē vulnē magno a coytu abstinē d3: pcpue si vuln? fuerit i capite cū penetra? nā si hic nō cauerit a coytu in spā? celeriter dducat z in mortē.

Quo oē
vuln? sive
vle? indi
get exicca
tōe: z quo
aliqz ipo
rū intelli
git ēē sic
cum.

Alto defec
tionem.

Curatio solute p̄tinitatis p̄potionē in ḡnālī. *Ca. viij.*



Sicut vulnere inq̄tū vuln⁹ est p̄ se dieta cō-
uenit exiccatione: s̄līr eidē cōuenit po-
tio q̄ desiccet. *C* Inq̄t Cōciliator p̄^a p̄bleuma-
tū. p̄bleumate. 23^o. In vulnere sanguineo. i. san-
guinolēto. i. recētī cū sanguine suo: siue adhuc
a quo fuit sanguis: cataplasma. i. locale auxiliū supponēdū
sub q̄cūq̄ forma apponat^r d̄z eē desiccatiū. sup. 7 s̄līr sumē
dū interi⁹ p̄ vulnerib⁹ intrinsecis d̄z eē desiccatiū. *C* Ali-
baly. vbi. s̄. ex sup̄fluitate subtili in vulnere rubigo emittit^r:
aut sordes ex grossa: 7 hac de cā vltima necessaria sūt medi-
camina q̄ desiccēt 7 lauēt s̄līr. i. desiccēt rubedinē. alio. rubigi-
nē 7 eleuēt 7 lauēt sordes: 7 sūt x̄ba Sal. 5^o de inge. sani. egēt
oia vulnera exiccatione: 7 egēt ēt absterfione: qm̄ sicut subti-
lis humiditas repta in vulnere d̄z exiccari. ita grossa d̄z ab-
stergi. Auic. aut solū ep̄sīt de exiccatione dicens vt patuit:
q̄ egēt exiccatione q̄dā 7 nō exp̄sīt de lauatione: siue abster-
fione. Dicūt q̄dā. q̄ reliq̄t de absterfione notūz: sicut ēt fecit
Aly. in p̄bleumate dicto. *C* Alij aut dicūt. q̄ Aly. 7 Aui. po-
nētēs hāc ḡnālissimā itētionē curatiū nō exp̄sērūt de ab-
sterfione: q̄ itētio absterfionis nō est ḡnālī oib⁹ vulneri-
bus. quēadmodū est itētio exiccationis: 7 rōnē assignant: q̄
in oī vulnere rep̄it actu hūiditas subtilis. que indicat de sui
exiccatione: s̄ nō in oī vulnere rep̄it actu hūiditas grossa in-
dicās de sui absterfione: 7 p̄firmatione hui⁹ dicunt. q̄ qm̄
auctores dixerūt. q̄ in oī vulnere necessario rep̄it p̄dicta du-
plex hūiditas: nō intellerūt actu. s̄ aptitudine: q̄ in oī vul-
nere est aptitudo vt dicta duplex humiditas ḡnēt: non tñ in
oī vulnere actu ḡnāt vtrāq̄ hūiditas: in vulnere. n. simplici
7 singulari cū p̄sto curat^r p̄ vnionē suoz labioz: 7 p̄ solidat^r
p̄subitā exiccationē nō ḡnāt humiditas grossa q̄ egeat ab-
sterfione: vt experientia declarat. Dicūt tñ q̄ talis humiditas
grossa ḡnāt in oī vulnere cū dep̄ditione substantie cū nō p̄sto
solidat^r. nā i eo post tps̄ ḡnāt vtrāq̄ hūiditas actu illa gros-
sa q̄ eget absterfione: attñ q̄ pauca sunt vulnera in q̄b⁹ hūidi-
tas illa grossa nō ḡnēt actu in cura ḡnālī exp̄sērūt de inten-
tione absterfionis. *C* Et dixit Sal. vbi. s̄. q̄ oia vlcera egēt
exiccatione nō q̄dē eqlī: sed diuersificata: 7 iō Aui. notanter
dixit. q̄ egēt exiccatione q̄dā. i. nō eqlī: sed varia 7 diuersa: 7
p̄cedit dicta varietas 7 diuersitas aliq̄n ex pte ipsius solute
p̄tinitatis inq̄tū est simplex vel cōposita cū dep̄ditione sub-
stantie: tam in simplici q̄ cōposita. p̄cedit ex q̄titate humi-
ditatis subtilis in ea repte diuersimode: nā q̄to maior q̄ti-
tas illius hūiditatis in ea aggregat^r tanto exiccatio d̄z esse
maior 7 ep̄⁹: 7 p̄cedit ipsa diuersitas ex ptererū nālīū vt cō-
plexionis 7 etatis corporis 7 mēbz soluti: qm̄ in corpore 7
mēbz sicco maior experit^r exiccatio 7 ep̄⁹ in hūido: 7 p̄ce-
dit ex pte rerū nō nālīū: nā q̄to regimē p̄teritū 7 p̄sens fue-
rit minoris sup̄fluitatis generatiū. tāto minori eget cura-
tione 7 ep̄⁹: 7 s̄līr q̄to regio 7 cōstitutio aeris p̄ns siccior fue-
rit tāto minori eget exiccatione 7 ecōuerso. Et s̄līr sunt alia
plura diuersificatiā q̄titate exiccationis: de q̄b⁹ in p̄cessu 7
sp̄alib⁹ cap̄lis apparebit. *C* Et intellerūt auctores exicca-
tionē fieri debere in oī vulnere: nisi sit cōiunctū cū aliquo p̄-
hibente exiccationē fieri. aut cū aliquo indicāte de ipsius hu-
mectatione: vñ 14^o p̄ti. alit^r Raf. oē vulnus d̄z exiccari p̄ter
illud q̄d sit cū cōtusione 7 descēfione in carne q̄d d̄z hūectari
7 calefieri: vt putredinē in eo faciat mā velociter. sup. 7 p̄ter
illud q̄d est cū mala p̄plone: sicca: aut cū febre acuta: aut alijs
de q̄b⁹ patebit in p̄ticularib⁹ cap̄lis. remotis tñ p̄hibētib⁹
exiccationē fieri ad exiccādū ipsa vulnera redeūdū est donec
sanet: neq̄ q̄d exiccatio cū quocūq̄ farmaco fieri d̄z. Non
eniz d̄z fieri cū medicamine acuto mordicatio aut putrefa-
ctio 7 escarā ḡnante. Alii. n. Sal. 2^o ad Glauconē. vlr te sci-
re op̄z h̄ in oī vulnere: siue sp̄ote: siue ex vulnerib⁹ sit factuz:
qm̄ exiccatī semp̄ indigēt farmaco: sicut Hyp. dixit. *C* Dixit
eniz Sal. 6^o affo. vulnera nō sanant^r nisi p̄fecte exiccent^r sui

acumine nō circūaffigētē: neq̄ irritante vehemētē: 7 hoc
est inq̄tū vulnus est: in q̄busdā tñ vlceribus acutis farma-
cis egēt: iō subdit Sal. nisi male morigeratū. 7 cū putrefa-
ctione vlcus fuerit: q̄ enim talia sunt acutissimoz indigent
farmaco. *C* Ex q̄b⁹ p̄z q̄ cū Aristoteles in sup̄radicto p̄-
bleumate dixit. op̄z cataplasmata p̄lm esse acuta: nō intel-
xit de vera acuitate. sed de improprie sumpta: q̄ vocat^r auste-
ritas a Sal. siue p̄ticitas. aut vt meli⁹ stipticitas. Nā 7 me-
dicamen exiccatiū in p̄n⁹ vulnerū d̄z esse stipticitatē habēs
nō sup̄flūa: sed tantā qua mēbz vniēdo p̄fortet 7 cōfortatuz
a se repellat mān vias claudat 7 fluentē ingrosset mān: 7 sic
ip̄z fluxū ad locū vulneratū p̄hibeat: 7 mān nutrimentalez
nō repellat: neq̄ ēt dicit^r exiccatiua esse caliditatis nālīs ex-
tinctiua vel stupefactiua vñ mandragora opū 7 silia. q̄uis
sint exiccatiua vlceribus nō p̄ueniūt: nisi cōiuncta fuerint vl-
cera cū vehemēti dolore 7 stupefactione p̄e sui vehementia
indicante. Et scias q̄ vnionē partiū solutarū q̄ est p̄ncipalis
intētio curatiua solute cōtinitatis sup̄ta ab essentia eius a
nā per se p̄ficif si cōgruū h̄et instm̄: 7 mān idoneā: 7 non
impedita fuerit: 7 iō de ea plures auctoz nullā mētionē fece-
runt. Attñ q̄ vtrūq̄m. aut caret instm̄o congruo: aut caret mā-
idonea: aut est quolibz impedita: q̄re eget auxilio artis: iō ēt
de ista intentione q̄dam auctoz aperte exp̄sērūt. *C* Dixit
baly. 7^o. eger si repletus fuerit minuēdus erit: 7 maxie flōia
fienda erit si ex vulnere nō mult⁹ sanguis fluxerit: 7 p̄cipue
si locū videris rubere: 7 timueris ne in eo ap̄a calim fiat: tūc
eniz ex pte opposita minuenda est seu minutio fiēda in qua
de sanguine extrahat^r fm̄ q̄ p̄plo 7 habitu do: 7 etas: 7 alia
p̄ticularia p̄trahētia p̄sentiūt. *C* Et subdit baly. eger soluē-
dus erit si longū fuerit tps̄: ex quo nō fuerit solut⁹ 7 eūand⁹
est humor que videris exuberare cū farmaco illū humorē
educētē: 7 eūatio ista fieri pōt per vomitū 7 secessuz s̄z dispō-
nē humoris. 7 vulneris locū. In vulnerib⁹ eniz sup̄ior mē-
broz secessus puocet^r 7 in vulnerib⁹ inferiorz vomit⁹ si cō-
mode puocari poterit: 7 iste eūones ita erunt fm̄ corpis re-
pletionē 7 virtutē 7 vulneris magnitudinē 7 ipsius pericli-
tatē: 7 si flōia fieri nō poterit fiat loco eius sanguisugaz ap-
positio vel cū v̄tosis scarificatio: 7 si nō poterit corpus far-
maco lenitio 7 cristerijs 7 suppositorijs fiant diuersiones
ad loca apposita cū fricatiōib⁹ 7 ligaturis 7 v̄tosis appo-
nit^r multoties iteratis. Et fiēde sūt h̄y eūones in vulnerib⁹
recentib⁹ ap̄n⁹ q̄to citius fieri poterit. in vulnerib⁹ 7o anti-
quatis fiēde sunt quacūq̄ hora opportunū eē p̄pexeris.

C De cura solute cōtinitatis per chirurgiā siue manualez
operationem in generali. *Cap. ix.*



Peratio manualis in vulnerib⁹ in plu-
ribus casib⁹ necessaria existit:
q̄nq̄ q̄dē ad partiū solutaz a se distantiū cōiun-
ctione: vt vniri possint: nō. n. vnium nec cōiun-
gunt. Q̄nq̄ vero ad cōiuncturaz sufficiētē 7 de-
bitā retentionē: 7 ista retētio sit q̄nq̄ ligatura tñ: q̄nq̄ liga-
tura 7 puluilloz appositione: 7 q̄nq̄ sit cū p̄tū futura. Et
q̄nq̄ necessaria est ad vulnerū sectionē p̄cipue strictoz 7 p̄-
fundoz: 7 q̄nq̄ ad sectionē penetrantiū. ad hoc vt eis debita
curatio possit adhiberi. quemadmodū sit sectio in vulneri-
bus capitis cum ossis extractio necessaria fuerit. aut cū ma-
gnificatur vulnus mirach vt intestina possint intrōmitti: 7
q̄nq̄ est necessaria ad infixoz extractionē. sicut sagittarum
7 astellarum vel spinarū infixarum. 7 q̄nq̄ est necessaria ad
vulnerum penetrantiū 7 sinuū 7 absconsionum ablutionē:
vt a sanguine corrupto 7 virulētis 7 sordibus munden^r: 7
q̄nq̄ est necessaria ad carni superaddite abscissionē vel ossis
emulsionem corrupti: 7 q̄nq̄ est necessaria ad cicatrizationē
vulnerū malignoz: aut vulneruz ex q̄bus sanguis fluens per
medicinas nō retinetur: 7 de his oibus op̄onib⁹ 7 modis
eaz inferius particulariter tractabitur: 7 de quibusdā earū
sient capitula singularia si deus voluerit.

De flōia
v̄tosis so-
lutione 7
vomitū.

Alia defe-
ctionem.

De cura solute cōtinuitatis indicatione sumpta a causa vel accidente.

Cap. x.



Indicatio curatiua in vulnerib⁹ sumit^r a cā eius, qñqz qdē a cā eius efficiēte extrinseca vel intrinseca: qñqz a causa eius agente vel cōseruante. Et de cā qdē extrinseca: siue, als. pñitiua Sal. 4^o de inge. sani. Ingress an ab ea sumat^r indicatio curatiua dixit. qñqz hoc pbat^r hac rōne que est qñ cā pñitiua medico totalit^r sit ignota ab eo nō poterit sumi indicatio curatiua cūz curatio indicatiua nō sit aliud qñ recta cognitio operadi sumpta ab essentiā rei a medico cognita: sed cā pñitiua fm plm cū vō cat^r medicus ad infirmū est iam amota z nō pus: qñ est ei in cognita. Et cōfirmat^r pdicta rō p hoc vt dū morib⁹ curat^r a medico cā pñitiua amota est: z nō pus: mō medicus aut in tendit curare qd iaz factū est de morbo z de eius curatione indicat ipse morib⁹ nō cā eius: aut intēdit pñibere qd futurū est de morbo z de eius pñibitōe indicat cā nō q amota est: sicut est cā pñitiua: cū post mortōne nō ampli⁹ opet^r: s; cā q pus z pñitue causans, sicut est cā intrinseca: qre p; q a causa pñitiua nō sumit^r indicatiua. Et itellerit ipse: z alij auctores dicit^r sniaz affirmātes q cā pñitiua nō indicat de curatiōe neqz puenit in aliquo ad curā morbi manifesti: z in ppatu lo extis q pōt cognosci per visuz z sensū q nō pferat ad curam morbi occulti, nā in tali morbo occulto pferentiā facit cognitio cāe pñitiuit^r: vt p; in cognoscēda solōne pñitiuit^r tis cranei. pcedēte a cā pñitiua: qñ eius cognitio maxime pbat^r auxiliū in cognoscēdo illā: vt suo cā^o patebit^r: z iō eo: dē 4^o de inge. sani. dixit. ppterēa dico opz scire pñitiua eo q aliqui dant auxiliū in morbo cognoscēdo: vñ 4^o cōpendij rememorari de cā pñitiua sepissima in multis locis curatio nē tibi ostēdit que aliqui necessaria est: sicut mōisus canē rabidi: curatio enī nobis ab eo declarā: qñ si cognouerim⁹ canē rabidū festinamus ad dilatandū vuln⁹: vt ab eo venenū excludam⁹: si aut nō rabiosus fuerit: nō aliud nisi ad sanandū vuln⁹ intendimus: z eodē mō pōt dici de quolibet vulnere venenato. Si n. sciuerim⁹ vuln⁹ ex scorpione fuisse, succurrim⁹ ei cū calefaciētib⁹. sup. z eo⁹. si sciuerimus q fuerit ab aliquo calido mālī. als. aīali. Et nō solū a cā pñitiua absente nō sumit^r mō dicto indicatio curatiua: s; neqz ēt vt Sal. ibidē dixit. a cā intrinseca absente. v. g. si nā aliqz humores expulerit extra corp⁹ q vulnerauerint mēbriū per qd transferūt ipsos complete expulsi nulla eoz portione remanēt: tūc in cura illius vulneris nulla indicatio sumit^r vel sumēda est ab illis humoribus cū nō amplius existāt in corpore sub formā cāe aītis future facere vulnerationem: neqz sub formā cāe cōiūctē ipm actu faciētis, qz qzuis aliqūa cā corporalis vel intrinseca aliqūa causauerit egritudinē, vt ali qui humores mordicatiū vlceraui aliqūa cōtinuitatis solutionē in aliquo mēbro illis humorib⁹ dictis eiectis a corpore: aut ēt in corpore remanētib⁹, nō tñ ultra vulnerantibus ab illa cā vel ab illis humorib⁹ de solōne egritudinis illius: siue solute cōtinuitatis nulla sumit^r indicatio curatiua: nisi inqñtuz illā egritudinē: siue pñitiuitatis solōne possent pseruare vel augere: s; a cā intrinseca sumit^r indicatio solute cōtinuitatis in curatione inqñtū fuerit sub rōne cāe pñitue actu cōtinuū mēbri solut^r, z hoc voluit Sal. ibidē. qzuis dixerit q est intētio sumpta a cā augmentāte solōnem pñitiuitatis. Et dixit Sal. ibidē. tractandū esse de cura eoz qbus vuln⁹ augmētāz z maius effici^r. Et inuestigandū est quōt z qñt cāe vulnere supueniētia ipm augmētātia z innuit in sumā illa duo esse. s. maliciā cōplōnis mēbri z maliciā sanguis: siue humoris siue mae nutritimetalis fluētis ad locū solutū. Et dixit Sal. q mala cōplō q est cā augmētū solute pñitiuitatis duobus modis est: qñ qñqz est fm solā mutationem qñtatis mēbri solut^r: z qñqz est fm eā pñitue: qñ qñqz duritie ipsius mēbri, z sūz sanguis ad locum desluēs dupl^r pōt cōsiderari

Bala cō
pō duo
bus mōis
est cā solu
te cōtinui
tatis.

malus: vno mō in qñtitate: alio mō in qualitate: z pōt addi tertius mod⁹. s. qñ sit malus in qñtitate z qñtitate fil: z iste due cāe numerant^r inter eas q pñibēt vuln⁹ a cōsolidatione: z iste eodē cāe pñibēt vuln⁹ a cōsolidatione pñit^r dici: z sunt cāe cōseruatiue ei⁹: z de eis iferi⁹ dices in cā^o pñitio: qd erit de causis difficultatis sanationis vlcerū. Et ab accñte autē sumit^r indicatio curatiua cū ipz tale fuerit q diuertat ad se: curā: z ista accñtia maxime sunt dolor cū vebemēs fuerit z colōis loci ad malū colōre pmutatio z verimū in vulnere gñatio z sanguinis supflua eūatio: z sicut ad ista accidentia capta spalia. Medicus n. pñidēre d; quātū ei possibile fue rit ne mala accñtia supueniāt vulneratō: z si supuenierint er roze vel alia qñqz de cā ad ipsoz seductionē d; esse sollicit^r: qñ nisi sedent vuln⁹ curari nō poterit. Et scire debes q solone facta a cā extrinseca: aut ēt a cā intrinseca: qñ iā cessauit z ampli⁹ eā nō causat efficiēdo augēdo vel pseruādo ab ipz sius tpe nō sumit^r indicatio curatiua: cū talis solō pñitiuitatis sit egritudo facta nō ampli⁹ depēdēs in fieri aut cōseruari: neqz ab ea sensatā: mutationē sue eēntie in subto recipiat: sed in solōne cōtinuitatis facta a cā intrinseca agēte adhuc aut cōseruare bñ sumit^r a tpe ei⁹ indicatio curatiua, cū talis soluta cōtinuitas sit egritudo siens ab illa cā depēdēs in fieri: aut cōseruari, z ab ea recipiat magnā z subitā mutationē sue essēntie in subto: z sumit^r in ea a tpe medicatio. als. indi catio curatiua, sicut ab eo in alijs faciētib⁹ sumit^r morbus.

De cura solute cōtinuitatis indicatione sumpta a re naturali.

Cap. xi.



Aletus volēs ostēdere ad curationem solute cōtinuitatis necessariū fore cognoscere z cōsiderare corporis z mēbri soluti cōplōne z gradū ei⁹. 3^o de inge. sa. dixit. nō solū logicē. i. rōnalis medicus: vey ēt methoy ei pariter itelligūt oib⁹ naturis vnā medicinam necessario nō cōuenire cū teneris z mollibus corpib⁹ minora z remissiora. s. in siccitate cōueniunt: siccis xō austera. i. magis sicca. Dixit enim Sal. nullam nām eoz que molliz sunt corpōz pōtē durā medicamina sustinere: sup. eam vō que sic corp⁹ tolerare ea pōtē, qre palā est nām infirmū corpōz. s. z mēbri soluti esse inuestigandaz: z rō est, qz ad rectā curatiōnem necesse est scire debita z qualitatē z quātitatē auxiliōz: cū qbus curatio perficit^r: sed certa z debita qualitas z qñtitas eoz nō pōt cognosci: nisi per cognitionē nālis cōplōnis corporis patiētis z mēbri z gradus ipsius. Nā lz de qualitate auxiliōz auferēdo pñidēt soluti morbi essēntia, de ipso rū tñ qñtitate indicat nō solū essēntia morbi. vey etiaz cōplō nālis patiētis z corpōz z mēbri: vt primi 4^o asseruit Aui. z nō solū nālē cōplōne patiētis cognoscere opz: vey ēt ipz p pñitates occultas qb⁹ cōuenit cū aliq⁹ medicīna vel discrepat, qzuis b nō scientia: s; sola expēntia haberi possit. Ideo Sal. ibidē subdit. tertiā itētiōne manifestabo. s. qz o; cognosci: z est: nā cū vnicuiqz nāe sit pñitē qd dā qd lingua nullatenus pōt explicari. sup. neqz calamo scribi: neqz fm q est scia valer aliquo mō cōprehēdi, cōstat peritissimū eē medicū curādoz morboz pñiculaz. i. vnicuiusqz pñiculaz: idūidui: qui pōt artis medicīne ingenio ppendere fm notitiā eorum que naturē humane pñia sunt: pñia vnicuiqz nature medicīne constituens: simil^r opz corpōz z mēbri soluti vñtatem attēdere: z cōtrariare fm eius fortitudinē z debilitatē: nam fortit^r vñtū intētiōz: debili vō remissiora adhiberi o; z. Et cō silr aut z mēbri soluti z sensus acuitatē z ebetudinē: nā mēbroz acuti sensus remissiora: ebetis vō sensus intētiōz cōgrue asserunt. Dixit Sal. 4^o de inge. sani. sensibilia mēbra o; curare cū eis que valde sunt remota ab accidēte doloris: eis vō que grauis sensus possum⁹ fortē dare medicīnā si morbo cōueniāt. Et cō silr quoqz mēbri nobilitatē z ignobilitatē. dixit ibidē Sal. mēbroz que nobilissima sunt vt vñtū cū nodiamus: opz q si mēbri ignobile fuerit potius mollif

Cōpō cō
miamē
bri cū cō
plōne cō
mō multi
pñ fieri
pñit.

cata tribuere. s. absq̄ cautela z pura quotiens volum⁹ ex eo aliquid dissoluere q̄ nō p̄nt sine mixtione s̄tpticorū nobilibus preparari. Et p̄st̄ in alijs rebus nālū p̄siderationib⁹ z cōsuetudinū p̄cedere opz: z nō solū mēbroz p̄st̄ nālū p̄side rare opz. vep̄ ē officialiū. C Sigñones x̄o q̄ a cōsiliū mēbris cōsiderant. dixit Sal. 3° de inge. sani. alie sunt q̄ ab eis de cōpositis cōprehēdunt mēbris: quēadmodū nā p̄st̄ium diuersa est a nā officialiū: z in cōsideratiōe nāe p̄st̄uz q̄ habet p̄sideratio de nā mēbri vulnerati oēs p̄cordat: vñ ait Aui. p̄ditiones mēbri attēdēde sūt: qm̄ ex eis habēda est cōsideratio. C S̄ p̄sideratio nāe toti⁹ corpis in curāda soluta p̄tinitate alicui⁹ mēbri per ins̄m diete s̄m ordinationem sex rebus nō nālū: similr p̄cordat oēs: q̄ vtilis rōnalis sit rōcinatio: z hoc iō: q̄ iste sex res nō nāles alterant vel p̄seruat totū corp⁹: z nō solū mēbz vulneratū. C Et s̄st̄ cōcordant oēs in curatione solute p̄tinitatis p̄portionē s̄m eūantia z alterāta auxilia interi⁹ assumēda in his: z nō sufficit p̄sideratio nāe soli⁹ mēbri soluti. s̄z regit̄ cū ea ē p̄sideratio toti⁹ corpis. C S̄z de p̄sideratione toti⁹ in mēbri curatione solute p̄tinitatis p̄auxilia localia nō p̄cordat oēs: s̄z discrepant qdā ab alijs: qdā n. dixerūt nō fore necēssz ibac curōne p̄side rare nāz toti⁹ corpis: s̄z sufficit p̄siderare solū nām mēbri soluti: z rō eo⁹ est q̄ soluta p̄tinitas alicui⁹ mēbri est spālīs morib⁹ ip̄i⁹ ledēs opōnes: q̄re soli⁹ ip̄i⁹ erit p̄siderāda nā. Alij dixerūt. q̄ de intētiōe Sal. fuit q̄ ē toti⁹ nā p̄siderari debeat. z rō est: q̄ sicut ostēssz fuit in sermōe p̄. q̄ de subto medicie in quocūq̄ mēbro: siue sano: siue egro sūt due p̄plō nes. vna inata q̄ est illi mēbro p̄pria ex actiōe q̄litatū elnto: rū cōponētū mēbz in ei⁹ gñone p̄ducta: z s̄m hāc sumit̄ in dicatio curatiua q̄ d̄r s̄p̄ta a cōplone: siue nā mēbri: alia cōplexio est illūes q̄ cuilz a p̄ncipalib⁹ illūit q̄ est illa q̄ actuat cōplone inatā mēbri ad agēdū q̄ cōplō illūes a p̄ncipalib⁹ d̄r ē cōplō toti⁹ corpis: z s̄m hāc ē sumit̄ indicatio curatiua: q̄ d̄r s̄p̄ta a p̄plone. siue nā toti⁹: z q̄ ab vtraq̄ dicta cōplone sit sumēda indicatio curatiua in curatiōe solute p̄tinitatis p̄auxilia localia appet manifeste: q̄ q̄l ipsarū est p̄m opōnū mēbri. Et mod⁹ sumēdi hāc indicationē ab vtraq̄ dicta cōplone vel nālē s̄m Sal. 3° de inge. sani. est: qm̄ aut q̄l dictaz duaz cōplonū est p̄pata. aut vna ē p̄pata: z alia distēpata: q̄ si vtraq̄ fuerit distēpata: tūc aut distēperātia s̄it aut distēpata. si s̄it: tūc etiā indicatio ab eis s̄p̄ta eadē: siue s̄it est. si dissimili: tūc aut ille distēperātie sūt cōples aut ineq̄les. si eq̄les: tūc indicatio sumpta ab eis erit s̄ilis. ac si vtraq̄ fuerit tēperata: eo q̄ vtraq̄ ex̄te in p̄rije q̄litatib⁹ eq̄li resultabit eq̄litas in mēbro z in tēpantia: si aut fuerint ineq̄les. tūc indicatio curatiua sumēda est a p̄domināte s̄m gradū domi nij eius sup̄ reliquā. v. g. si vna fuerit tēperata: z alia distēperata: tūc indicatio sumit̄ a distēperata: z a quacūq̄ dictarūz cōplonū indicatio sumit̄ indicat de sui p̄seruatione: qm̄ qd nālē est p̄seruari opz: dico enim dixit Sal. 3° de inge. sanita. sicca sicca: humidis hūda. z calidis calida: z frigida frigidis cōuenire. Significatio. n. q̄ a nālīb⁹ ostēdit: z p̄traria est ei q̄ ab eis q̄ extra nām: nālīa. n. custodire z regere debem⁹ ex filiabus: que aut sūt extra nāz cū p̄trarijs expellere. C A nā aut mēbri officialis sumit̄ ē indicatio: z de diuersitate medicinarū app̄ximandarū. Et etiā de modo app̄xi mationis eay. C Scias q̄ ignorātia electionis medicie z modi app̄xi mationis eius ipedit medicū a recta z p̄grua curatiōe: q̄uis ignorātia modi app̄xi mationis medicie sit p̄ua z facilis respectu ignorātie eligēdi p̄gruā medicinā. C Ad sciētiā aut electionis p̄grue medicie opz sciri in p̄iculari modos cōplonis mēbri cū cōplone toti⁹. de qua dixit Ras. 9° p̄ti. cōpositio p̄plonis mēbri cū p̄plone toti⁹ potest multiplici fieri. p̄mo quotiens corpus fuerit humidū z mēbz humidū. sc̄do quotiens corpus fuerit humidū z mēbz sic cū 3° quotiens corpus fuerit sic cū z mēbz humidū. 4° quo tiens corpus fuerit sic cū z mēbz sic cū. 5° quotiens corpus

fuerit equale z mēbz eq̄le. 6° quotiens corp⁹ fuerit equale z mēbz sic cū. 7° quotiens corp⁹ fuerit equale z mēbz hū midū. 8° quotiens corp⁹ fuerit humidū z mēbz eq̄le. Et sūt vba Sal. 3° de inge. sani. vbi ē. dixit Sal. q̄ p̄similr intelli gendū est in caliditate z frigiditate: q̄ possibile est corporis p̄plone esse calidā: mēbz vō frigidā. z eo⁹. possibile est mēbz cōplexione esse equalē corporis vō calidāz vel frigidā. z possibile est totius mēbri cōplexione in caliditate z frigiditate esse equalē. C Et opz in p̄iculari scire modū electiōis me dicine s̄z illas de quo dixit Sal. ibidē. cōplexione mediocri. scilz eq̄li ex̄te nō opz medicinā aliquo respectu variari: qm̄ nā infirmi tēperata est: sed si cōplō toti⁹ vel mēbri sup̄ia cōplexione alt. ri⁹ calidior siue frigidior. sicior siue humidior fuerit q̄ opz medicina in ea qualitate augēda est z q̄titate s̄m quā illa mala cōplō nālīs extiterit. C Cōcedam⁹ igitur. dixit Sal. q̄ cōplō infirmi. s. totius sit hūidior q̄ opz: cuius rei cā medicina parum exiccatiua sit ei p̄ueniens. mēbz vō infirmū nālē sit sic cū: vt q̄ sit eo⁹ q̄ p̄az carnis h̄nt: sicut d̄i giti z p̄catenationes z aures. z nares: z oculi: z cetera alia que h̄nt p̄m cartilaginis pelliculaz ligamētū ossiūz vel ner uoz vel alioz q̄ reddūt mēbz nālī cōplone sicca: ita q̄ mem bri nā p̄traria sit nāe: siue cōplexioni totius corpis: tūc opz vt ingras si siccitas mēbri sit ex tēperamētū eadem q̄titate qua humiditas corporis vltra moderatū exccēsserit: nāz si b esse cognoscimus: nō opz te medicie qualitatez augere vel minuire: z hoc iō: q̄ mēbz est equale toti corpōi. Et iō ne cessario tali vulneri tēperatā appōni si tēperamento regito ad curationē vulneris: si vulnus in tēperato corpore: z tempe rato mēbro fuerit. Si vō mēbz vulneratū modū tēperamētū magis exccēsserit q̄ humiditas corpis sit necesse q̄ medicina adeo sicior efficiat s̄m q̄ siccitas illi⁹ mēbri corpis hūidita tē p̄cellit. v. g. si siccitas mēbri fuerit extra tēperamētū in 4° numero z gradus vel māsio gradus hūiditatis corpis in 3° palā est medicinā sicca: in vno numero vulneri ei⁹ p̄uenire: q̄ in vno numero illam exccēdit. s. z ecōuerso. z cōsimiliter in alijs qualitatib⁹: hoc tñ. s. scire numex graduū: siue man sione cōplexionis corpis vel mēbri. dixit Sal. nō possumus scire: s̄z maximo ingenio ad veritatē eius app̄ximamus: nāz ad illud qd certū est de illo p̄uenire nō possumus. C De predictis. dixit Aui. cū corpus multe fuerit siccitatis: z mēbz solone p̄tinitatis paties augmētātū fuerit in humiditate ex tēperamētō exiccandū erit: ac si soluta cōtinitas esset in mēbro z corpore tēperatis: vel vt qdā dicūt: exic candū erit ex tēperamento. i. cū medicina vulnez tēperata: z cū medicina vulnerū sit sicca: tunc ipsa erit vel d̄z esse mēbz dia inter medicinā pauce siccitatis: z medicinā multe siccita tis ex eis que vulneribus p̄ueniūt: z s̄it dixit Aui. si fuerit ecōuerso. si corpus fuerit augmētātū in humiditate etiā mēbz patientis in siccitate. scire enim opz q̄ membrū hūmidū in corpore sicco minoris est humiditatis q̄ si esset in corpore humido: z similr membrū sic cū in corpore humido minoris est siccitatis q̄ si ēēt in corpore temperato: z adhuc minoris q̄ si esset in corpore sicco q̄ si corpus z mēbz. dixit Aui. ad augmētū deuenerint. s. q̄ ambo exccēdat in siccitate vel humiditate: tunc si excessus amboz fuerit ad humiditatem ampliori exiccabit siccitate: z si ad siccitatē minoris: z sic d̄z iacere textus: vt correspōdeat textui Sa. z textui Ras. 9° p̄tinē. C Verum textus iste errore translatōis fuit transpo situs: z vbi in textu dic̄t maioris: debet dici minoris: z econ uerso. vbi dic̄t minoris d̄z dici maioris. dicunt tamen quidaz q̄ textus vt iacet debet sic saluari. scilz q̄ Aui. in hoc textu non fuerit locutus de siccitate vel humiditate totius corpo ris. aut mēbri naturalis: sicut facit in precedentis: sed de ac cidentalibus: siue p̄ter naturā: z tunc textus nō eget transposi tione: sed est verus prout iacet: qm̄ si corpus z mēbz accidē taliter fuerint humida egebit medicina sicioris: z cū ea op/ ponat humiditati accidentali corporis z mēbri z hūiditati

vulneris et eo. vix quis hoc sit vix: nō tamen est ad intentionē Aui. in hoc loco: et ad cognoscendū errorē q̄ possit p̄tinere ex p̄plone nālī: et ex p̄plone accēntali corporis et mēbri. dixit Sal. vbi supra. nō debes ignorare que cōplexio corporis mala: siue mēbri sit nālī: et que p̄ter nām.

Et in corpib⁹ et membris nālī: sicca re granē medicamina q̄ in hūiditate vulne-
ratio.

Ex dictis seq̄ q̄ in curatione vulneris existentis in corpore nālīter et membro sicco siccora requiruntur medicamina q̄ in curatione vulneris existentis in corpore: siue mēbro naturaliter humido. Et ad p̄bādū hoc Sal. 3. de inge. sani. adduxit plures rōnes: quāz p̄ma est: q̄ vulnus factū in mēbro et corpore sicco est humidius factū in corpore vel mēbro hūido: q̄re eget medicamine siccora. ancedens est notū: ex eo q̄ cū vulnus sit morbus humidus si fuerit in corpore vel membro sicco erit lapsus eius cōtrariū p̄plonē nālī: et q̄n erit in corpore vel mēbro hūido erit lapsus illi filis: sed cōtrariū est maior similis. et p̄ntia tenet: q̄ maior lapsus maiora cōtraria cōueniunt. Et scda rō est ista. illi vulneri p̄se pueniūt siccora ad sui curā in quo de exhibitione siccorū indicat p̄plo nālī: et cōplo p̄ter nām q̄ illi in quo de exhibitione siccorū indicat solū p̄plo p̄ter nām, s̄ in vulnere exite in corpore sicco indicat de exhibitione siccorū p̄plo p̄ter nām. s̄ mala p̄plo hūida vulneris vt curet per exiccantia, et indicat et de exhibitione eorū p̄plo nālī corporis vel mēbri que sicca est, vt p̄ea p̄seruetur: in vulnere aut in corpore vel mēbro hūido nālīter indicat de exhibitione siccorū sola hūiditas vulnē: nō aut cōplo nālī: q̄ cū sit hūida indicat p̄ sui p̄seruatione de exhibitione hūmidorū: cū nālīa p̄silia p̄seruent. Tertia rō ei⁹ est p̄tinens vulneri cōposito cū dep̄dione sube: in quo ipsa suba regīa ri h̄z q̄ ōz regīa ri talis q̄lis fuit ea q̄ dep̄dita est. mō in vulnere corporis sicci: siue mēbri sicci suba dep̄dita siccora erat q̄ in vulnere corporis hūidi vel mēbri: q̄re op̄z vt in vulnere corporis vel mēbri sicci siccora regeneret suba q̄ in vulnere corporis humidis: sed vt regeneret suba siccora eget medicamine siccora. q̄ zc. Bene ergo cludit Sal. q̄ si duo vulnera inuenierim⁹ in hūiditate eq̄lia: quorū vnū est in corpore sicco: et aliū in hūido, q̄ op̄z illud q̄d est in hūido cū p̄a p̄desiccatus inuari. Et q̄d est in sicco cuz magis desiccatus. Op̄z. n. dixit auctor: op̄dij te scīentē medicinas vulnēz dīcere: et quāto magis nāe p̄tētiū mēbroz p̄pingores efficere poteris laborare. Et Aui. dixit p̄ditiones mēbri attēde sunt, q̄m ex eis habēda est p̄sideratio. Ex istis p̄ditionib⁹ est p̄sideratio p̄ncipalis p̄plonis mēbri et p̄plonis et vlceris. q̄m si mēbru in sua cōplone multe fuerit hūiditatis: et vlcus nō fuerit multe hūiditatis: sufficit siccitas in p̄mo gradu: q̄m egritudo nō multū elongat a nā mēbri: nō ergo requir̄ multa siccitas p̄ exiccatione hūiditatis vlceris cū sit pauca: neq̄ p̄ conseruatione p̄plexiōis nāe vel mēbri cū nō sit sicca: s̄ in mēbru fuerit sicca p̄plonis vlcus multe humiditatis: tūc dixit Aui. nec inzerit illud q̄d desiccet in 2º gradu et 3º: vt reducat ip̄z ad suā nālē p̄plonē: q̄m medicina ōz esse sicca: vt p̄seruet nālem p̄plonē mēbri que sicca est, et vt opponat egritudinē que multū humida est. In tēperatis vero. s̄ inter hūiditatez et siccitatez dispositio. s̄ medicine equāda erit. Cōtra p̄dcā. dixerūt q̄da q̄ vulnus simplex in mēbro hūido p̄ sua curatione: et incarnatione indiget siccorib⁹ q̄ in mēbro sicco: et p̄sili in vulnere cōposito cuz diminutione sube: et rō eorū est: q̄ vulnus in mēbro hūido est hūidius q̄ in sicco, ergo eget siccorib⁹: p̄ntia tenet: q̄ quātitas medicine ōz eq̄ri q̄titati p̄plonis morbi: et aūis dīcūt notū esse ex eo q̄ oīs dīscrasia auget in subiecto sibi fili: cū ergo vulnus sit morbus hūidus augebit in mēbro hūido plusq̄ in sicco. Et 1º rō eorū est q̄m in illo morbo siue vulnere in quo indicatur de medicina sicca ab eo: et a re nālī exigit medicina siccora: sed sic est in vulnere in mēbro hūido: q̄m in eo indicat de medicina sicca ad vulnus ip̄z in q̄tū est morbus hūidus: et indicat de eodem ipsa p̄plo mēbri q̄ est hūida. cū. n. ipsa sit dīstēperata indicat de sui reductione: et ē indicat de sui p̄seruatione: ne ampli-

Scda op̄.

labat in hūiditate, q̄m facilis est trāsitus in q̄litate symbola, reductio aut et p̄seruatio sit p̄ria. q̄ in p̄plone hūida fiet p̄ sicca. C̄p̄pter p̄dicta dixerūt. q̄da q̄ in quocūq̄ corpore siue mēbro vulnus est mai⁹ in illo idiget ad curōnē siccorib⁹: bus: et eo. vuln⁹ aut in hūido corpore vel sicco ēē mai⁹ q̄tū ad p̄ns spectat pōt duplī intelligi: vno absolute nulla suppositioe facta: et isto mō vuln⁹ in quocūq̄ dictorū corporum pōt ēē mai⁹ et min⁹ idifferēter: alio mō nō absolute: s̄ cū ali qua suppone. s̄ q̄ ambo sint eq̄ in accētib⁹ oib⁹, et maxie tū in abūdātia hūiditatis: et cū hac suppone itellerūt Sal. et Aui. et sic vuln⁹ in corpore sicco semp est mai⁹: q̄ dicta suppone facta sp̄ lapsus ad oppositā q̄litate est maior: q̄ magis distat a nālī p̄plone corporis. et sic dīcūt. q̄ nulli est ou⁹ q̄ idem gradus hūiditatis rept⁹ in corpore sicco est maior eodē repto in corpore hūido: q̄ magis distat a nā corpis vel mēbri: et p̄militer ēē est in q̄busq̄ actiuis: vñ idē grad⁹ caloris rept⁹ in corpore frido magis distat a nālī corpis q̄ in corpore calido: et sic itelligēdo vuln⁹ in corpore sicco indiget siccorib⁹: q̄ ip̄m tale in corpore hūido: vt rōnes Sa. p̄bāt. Dñt tū p̄dicta h̄e veritate seruata eq̄litate in ceteris reb⁹ nālīb⁹: nā eq̄litate in eis nō fuata pole foret vuln⁹ egere p̄rio ei⁹ q̄d dē est. v. g. si mēbru hūidū fuerit in x̄tute forte: et in suba desuz: et in fundo positū: mēbru aut siccū eo. fuerit debile rapz: et in superficie positū: tūc vuln⁹ eueniēs illi mēbro hūido exiget siccora q̄ eueniēs in mēbro sicco. C̄ Ad rōnes aut supradictorū dñt. q̄ vuln⁹ in corpore hūido ēē hūidi: nulla suppositione facta est pole: s̄ p̄dicta suppone scā nō: et dñt q̄ p̄plo hūida q̄ nālī ēē nō indicat, vt ip̄s dīcūt de exhibitione siccorū: imo hūmidorū q̄b⁹ p̄seruent. et eo. nālīs q̄uis sit dīstēperata tpe morbi nō ōz reduci: neq̄ p̄seruari: nā reductio et p̄seruatio ōz fieri tpe sanitatis nō tpe egritudinis: in curōne. n. nō h̄z locus.

De cura solute continuitatis indicatione sumpta a re non naturali.

Cap. xli. Renon naturali sumit indicatio in curatione solute cōtinuitatis hoc mō: nā si regimē p̄ter res nō nālēs q̄litas fuerit filis qualitati morbi: tunc medicina eligi d̄z que sit p̄ria qualitati morbi, et qualitati ipsius regiminis, q̄ ē sit maioris q̄titatis. i. itēsiōis grad⁹: et eo. si q̄litas resultas ex regie sex reb⁹ nō nālī fuerit p̄traria q̄litate morbi: s̄ tū minoris q̄titatis. i. remissiōis grad⁹: a regimine. n. in sex reb⁹ nō nālīb⁹ sumit indicatio nō solū de q̄litate me⁹: vix et de q̄titate ei⁹: de q̄litate notus est, de q̄titate vō: q̄m si regimē fuerit filis morbo in q̄litate: tūc indicat d̄ maior q̄titate: q̄ ōz sumere me⁹: itēsiōis grad⁹, vt valeat resistere morbo et aug⁹ ei⁹ q̄d recipit in q̄litate regis: si vō q̄litas regis fuerit p̄ria q̄litate morbi: tūc me⁹ ōz ēē remissiōis grad⁹. s̄ q̄ exigit morbus fm sex: q̄m q̄litas regis addit in v̄tū te me⁹: et iuuat eā ad corrūpēdā q̄litate morbi. C̄ Auctores tū de sex reb⁹ nō nālīb⁹ solū exp̄sserūt de aere ea q̄ dca sūt. et hoc iō q̄ inter illas res aer magis alterat corpora nāa: et necio corporib⁹ n̄ris magis appropinquat p̄tinue. C̄n Sal. dixit. 3. de inge. sani. ingredat aeris p̄plo, q̄ ingere ōz q̄lis est regio q̄le est anni tps et p̄ns aeris p̄stitutio: eo q̄ afficit corp⁹ sicut me⁹: et p̄inde si calor aut frigiditas ei⁹ dñat curationez vulnēz phibet vñ op̄z me⁹ p̄stitui q̄ sue p̄ploni repugnet et sue p̄plonis corrīgat itēsiōnē: vñ hyp. sp̄ in frigidis tpeb⁹ calida: et in calidis frida opabat, et eodē mō si ei siccitas: aut humiditas eius dñat: q̄m siccitas auxiliū p̄bet in curatione solute p̄tinuitatis: hūiditas vō cōtrariū opat: et p̄p̄ea in hūmidis aeris p̄stitutionib⁹ siccora administrare op̄z, et eodē mō intelligi pōt de q̄libet alia renō nālī. C̄ Ampli⁹ p̄p̄ alterationē quā aer facit vulnera q̄b⁹ obuiat nō solū penetrātia ad iter⁹ p̄ca v̄trū. C̄p̄z ēē i extr⁹ nō penetrātia ōz scire q̄ aer inueniēs vuln⁹ discooptū tpe q̄ possit in ip̄z ip̄zimere duob⁹ modis ei nocere pōt. Vno mō labia ei⁹ alterādo fm q̄litate suā: et ea desiccādo et recentia sanguinis et hūiditatis

Solutio

Et in corpib⁹ et membris nālī: sicca re granē medicamina q̄ in hūiditate vulne-
ratio.

viscoſeſſue apte inuiſcari in groſſando: z ipſaz humiditatez pglutinationi labioꝝ ineptā reddēdo. Alio mō, q̄ aer inter labia ſiue intra cōcavitates eoꝝ recipit z inſuſus retinet q̄ ſcōs modus maxie repit in vulneribus p̄fundis: ſicut p̄us maxime in ſup̄ficialib⁹ repit: z inſuſus aer ipedit rectā vul neris curationē: z h̄ iō: q̄ n̄cut dixit Aui. incarnatio z cōſo lidatio vulneris ſit p̄ vnionē z aſſimilationē currētis. ſ. ſan/ guinis vel humiditatis p̄dictes: ſiue nutrimentū ad vtrūq̄ ſpa tiū vulnez: q̄ ex vtroq̄ labio ad cōcavitatē: ſiue ſpatioſita/ rez inter mediam: vt in illa ſpatioſitate deſluēs illa humiditas ſe cōtagat: ita vt vnū cōpar alteri cōpari miſceat. ſ. hūi/ ditas exiēs ex vno labio hūiditati exeūti ex altero cōmiſcea tur: ad hoc vt in carnē p̄uertat q̄ labia vniat: z in vnū cōdu cat: ſz aer intercluſus ſepans inter labia inter humiditatē ex vtroq̄ labio p̄currētē mediat: z cōmiſceri p̄hibet: z ſic vnio nē fieri nō p̄mittit: z cū h̄ in ſup̄ nocet, q̄ nutri⁹: ſiue humiditas ipſa ex labijs p̄cedēs z nō pueniēs ad mixtionē p̄dictaz in locū cadit in alē. ſ. in vacuitatē in qua eſt aer: z ibi dereli/ cta a regie nāe corūp̄it: vñ neceſſe eſt vt tādē in ſanē cōuer ſat: q̄ iō vulnus ſimplex cōpo⁹ efficiat: z p̄ hoc neceſſe eſt p̄tra p̄m nocu⁹ vt vuln⁹ ſcarificet: vt ſanguinolētū reddat: z tunc pglutinet z incarnet: z cōtra 2^m neceſſe eſt vt aer ex/ cludat q̄ inſuſus eſt: excludit aut ſcarificationē in p̄fundo faciendū: vt ſanguis ēt ex p̄fundo eſſuēs aerē inſuſus ſecū excludat: z tūc pglutinet z p̄ſolidet. q̄ ſi p̄dicta curatio ſie/ ri negetur: aut facta nō cōtulerit debet de cetero curari cura contuſionis. Cura enim contuſionis vulnus quod ab aere alteratum eſt rectificat z ſanat.

De cura ſolute continuitatis ſimplicis z ſingularis in ge/ nerali. Cap. xiiij.



Alli dubiū eſſe dī. q̄ ſi cura vulneris ſimpli/ cis nō mortalis ſm q̄ exiſtit ex pte me/ dici z infirmi z aſtātū: z eoꝝ que extrinſecus ſūt ad curā requiſitoꝝ facta fuerit vulneri ipſi nullū morbu nullūq̄ accidēs ſupuenire cōtin/ get. Si vō eꝝ erratū fuerit per oia ſupradicta: aut aliq̄d ſiue aliqua eoꝝ: z morbus: z accidēs ei⁹ curā ipediēs ſupueni/ rit p̄pea cū ingenio pcurandū eſt: ne error in curatione inci/ dat: ne vuln⁹ q̄d eſt ſimplex cōpoſitū efficiat: p̄hibebit aut h̄ vlt̄ dietā p̄gruā ordinādo in debita q̄ritate z q̄litate mās diuertēdo ventrē ſolubile reddēdo mor⁹ vulneratū p̄hiben/ do medicinas acutās: z oē q̄d dolorē inferat fugiendū: z ab oibus vulnus alteratib⁹: aut inter labia ei⁹ cadere potenti/ bus p̄hibēdo, z ſi qua ceciderint euellēdo z extrahendo z mēbra vulneri circūſtātia p̄ſortādo: vt eſſuētia ad ipſa no/ cūa queq̄ repellat. De p̄hibitione aut morbi z accitūz ſupuenire vulneri potētū in caplis p̄p̄ijs de vulnere cum eis cōpoſitis diceſ. Opz ergo tres intēſiones attēdere: quas Aui. tria p̄m^a notauit: de q̄b⁹ 4^a p̄m^a dixit. intentio in medi/ cādo ſolutionē p̄tinitatis que in mēbris accidit lenibus. ſ. carniformibus. ſup. z ēt in alijs mēbris. ſ. q̄ ſolo eſt ſimplex eſt triū p̄ncipioꝝ curā h̄re. Et p̄m^a eſt ad cām ſolute conti/ nuitatis curatiōis ipeditiū: qm̄ dixit ipſe ſi cā eius eſt fixa. ſ. magna que cā ſm eū eſt fluxus ſanguinis: fluxus enīz ſan/ guinis duobus modis pōt ipeditē curationē ſolute p̄tinita/ tatis: vno mō fluendo ad particulā ſolutā nō ad extra p̄ce/ dendo z egrediendo eoꝝ. alio mō influendo ad particulas non in ea remanēdo: ſed extra p̄cedendo z egrediēdo: z ma/ niſeſtū eſt. dixit Aui. q̄ opz retinere illud q̄d ſluit. ſ. ad p̄ticu/ lā ne illā apoſtemet in ea remanens z p̄ſtringere eius mām: ſcilz ſi fuerit currēs z extra egrediēs ſup̄flue z nō aliter: cuz enim fluxus ſanguis ex vulnere fuerit moderat⁹ nō eſt con/ ſtringēdus: quēad^m multi ſtolidoꝝ faciunt ilico ſupponen/ tes cōſtringentia ſanguinē: vñ ſiunt in cā ſupuent⁹ apatē: z nō vt p̄hibeat apā ſupuenire. Dixit Aui. ſi fluxus ſanguinis ex vulnere nō fuerit ſufficiētis q̄ritatis adiueſ curſus ei⁹: vt ſcarificādo partes vulneratas: ſi mēbrū fuerit carnoſum.

Si autē nō poſſet fieri ſcarificatio: vt q̄ mēbrū ſit neruoſuz vel alia de cā: tunc ſlōmā fiat ad diuerſuz trabēs ſanguinē: z alia etiā diuertētia: vt nō poſſit ſanguis ad vulneratū mē/ brū fluere z apoſtemare ipſuz. De meliorib⁹ enīz reb⁹. dixit Aui. q̄b⁹ intendim⁹ ad curationē vulnez eſt: vt p̄hibeam⁹ ipſoꝝ apationē: qm̄ qm̄ nō accidit apā poſt eſt: vt vulnere fiat curatio. Et ſcōz p̄m^a dixit Aui. eſt fixura. ſ. labia fixa cō/ ſolidare z vnire. Et qm̄ hoc habeat fieri in ſequētī caplo diceſ. Tertiū p̄ncipiū eſt putrefactionē p̄hibere quanto plus poſſibile fuerit: z intellexit de putrefactione ſubē mem/ bri vulnerati: in oī enim vulnere cauendū eſt ne ſubā mēbrū putrefiat z corūpatur: ac etiā intellexit p̄ putrefactionem ſaniei ḡionē: z hoc ſolum fieri dīz in vulnere ſimplici mēbrū carnoſi: ipſuz enīz curandū eſt p̄ viā p̄me intentionis vt pa/ tebit: z nō dīz deduci ad ſaniē: qm̄ ſi ad ſaniez deducit ſit vul/ nus cōpoſitū: cū ergo dicat bonū eſſe ſaniez in vulnere gene/ rari: nō h̄z veritatē in vulnere ſimplici mēbrū carnoſi. Et ſubdit Aui. cū ab vno dictoꝝ triūz p̄ncipioꝝ. ſ. a p̄mo te ex/ cuſaueris: tunc redi ad cogitandū de duob⁹ remanētibus: quaſi dicat. poſtq̄ tu retinuiſti q̄d ſluit: ſiue ad locū vulne/ ris: ſiue ex eo: tūc redi ad p̄ſolidandū locū: ſiue auxiliū p̄ſta/ dū nāe in p̄ſolidādo: q̄ nāe eſt cōſolidare: z redi ad p̄hiben/ dū putrefactionē z purulētie ḡionē. Sunt aut z quedāz accidentia in vulneribus cōp̄licata que p̄ſiderare opz: q̄ ab eis ſumit indicatio curatiua: z ex illis accidētibus eſt quāti/ tas vulnez. de qua dixit Sal. ſi vulnus magnū aliq̄d fuerit neceſſe eſt medicīnā magis ſiccā apponere: z quāto maius vulnus fuerit tāto ſiccior medicīna neceſſaria erit. Si autēz vulnus parū fuerit pax deſiccātia ei ſufficiat: qm̄ in pauco vulnere pauca humiditas generat: in magno autē multa: q̄ de multa exiccatione indicat: ſi ſi vulnus parū fuerit ſola ligatura faciēs adherere labia ei⁹ ſufficit. Si vō mediocris fuerit quātitatis cū ligatura erit neceſſaria z futura: z ex oī etis accidētib⁹ eſt figura vulneris: de qua dixit Aui. cum ſec/ tio eſt plana z recta. ſ. oblonga. ſ. ſimplex: de qua nihil cecidit ſufficit in curatione eius ſtrictura z ligatura z p̄hibito ſanguineitatis z aquoſeitatis in ea: z p̄hibet ne aliqua rez cooperiat eā: neq̄ pilus. neq̄ aliud poſtq̄ tu cōſeruaueris p̄plexionē mēbrū. z ſollicit⁹ fueris ne attrahat ad ipm̄: niſi ſanguis nālis. Si vō nō fuerit oblonga: z ſz lōgitudinē: ſiue ſm p̄ceſſuz villoꝝ mēbrū. ſz fuerit ſm latitudinē: ſiue ſz trās uerſuz ipſius: tūc q̄ in tali vulnere labia multū diſtant abin/ uicē nō ſufficit ſtrictura cū ligatura: ſed neceſſaria erit futu/ ra: z ex illis accidētib⁹ eſt locus mēbrū vulnerati: a loco enim multiplex indicatio ſumit. Dixit Sal. 4^o de inge. ſani. lo/ cus morbi de ſex indicat: p̄mo de loco approximationis me/ dicinaz. 8. g. vulnus ſi fuerit in inteſtiniſ groſſis p̄lm cly/ ſteria fieri debet ab inferiori: q̄ hec iſteſtina ſunt vicīna ano: z ſi in ſubſilioꝝ p̄ ſupiora. dixit auctor cōpendij. potatio/ nes dāde ſant: z ſi in medijs ex vtraq̄ pte cureſ. Et ſcōo in/ dicat. dixit Sal. de medicīne mā. ſi vuln⁹ fuerit in interiora mēbra oſtēdūt eā medicīnā ſibi cōuenire, q̄ ſit ei ſilis z aſſue/ ta: ſz in exteriorib⁹ poſſum⁹ aſſerre ea q̄ nō ſunt conſueta: z que cū eis nō habēt aliquā p̄ſuetudinē: vt erugo eris litargi/ riū z ſilia: que mēbris interiorib⁹ nō cōueniunt: q̄ nō ſunt eis aſſueta. Et auctor cōpendij dixit. vulnera vētris z maxī me ſtomaci z ſubſiliū inteſtinoꝝ cū cibis z medicinis nullū nocu⁹ faciētib⁹ curent. Que 8. oīn inferioribus inteſti/ nis ſunt cū medicinis metallicis curare poſſumus: eo q̄d ce/ ruſa z erugo ei⁹ ad ſtomacū veniētes mortē inferūt, z tū ea ad inteſtina multotiēns dirigimus groſſa z proſunt. Et 3^o indicat de forma medicinarū: que enīz interioribus mittunt ſm p̄lm liquida eſſe opz: que vō exterioribus z liquida z ſolida ad/ miniſtrare poſſumus. Quarto indicat de compoſitione medicīne: quonā ſi vulnus fuerit in membro q̄d ſit via ſicut in meri, oportet vt medicinis eius adminiſtrent cōglutinā/ tia z inuiſcātia: q̄b⁹ mediātib⁹ medicīne vulnere pueniē/

Accidētia vulnerib⁹ cōp̄licata a q̄b⁹ ſumit indicatio curatiua.

Indicatio nes ſum. pte a loco morbi.

res loco hereat: vt consolidatione facere possint. ¶ Quinto indicat de quantitate medicine. dixit Sal. si vulnus fuerit in ventre medicina que infirmo dabitur in simul. s. tota recipiatur: qm̄ venter receptaculum est. sed si vulnus fuerit in meri paulatim et ex diuersis temporibus sumatur: meri enim que via est non inueniatur nisi in transitu medicine: ideoque docet vt dictum est medicina eius fieri viscosam: vt propter causam dictam magis et melius operetur. ¶ Sexto et indicat de situando membro vulnerato. dixit Alb. 7.º membrum tali positione est locandum vt vulnus sit inferius quo putredo ab eo fluere possit. ¶ Dixit Auic. sapiens scilicet Sal. 3.º de ingenio sanitatis cum loquitur de cura vulneris profundus dixit. qd sic esse debet officio vulneris locum: ex quo effundatur sordidities semper penam: et hoc erit quod officium erit in inferio. s. fundus in supio: tunc enim pus effluit per seipsum ex officio illo: qm̄ dixit sapiens Sal. opus vt cadat perforatio illic. s. apud fundum: aut figures membrum cum illa figura. s. taliter qd officium sit inferius: et fundus superius: nam dixit Sal. ego curavi vulnus magnu. s. profundu. cuius fundus erat vbi est genu et ipsi officium in coram preter quod fecerim ei aliquid officium apud genu: etenim et preparavi coram tali preparatione qd fundus fuit superius: et officium inferius: et sicut contingit posse fieri quod vulnus fuerit in brachio quod suspensum brachium et manus: et taliter qd officium semper sit inferius: et sicut sciendum est vbi cumque contingit posse sic situare membrum. ¶ Quod illud. dixit Almansor. fuerit impolletum in die primo vel 3.º vulnus erit in tuendum: cuius profunditas si minui inceperit: nec virus: nec putredo multa ibi contineri inueniatur curatio non erit mutanda. Si vero virus ab inferio. parte ad ipsius os cum compressis non mandari spereris convenientius est vt ipsum inferius perforetur apud finem profunditatis vulneris: quod ideo fit vt virus iter habeat: vnde manare possit. ¶ Sal. quoque de inge. sanita. ait eo quoque cocauitatem subcutanea: vt pote inuisibile habente opus. vt inuestiges et ingras: an cocauitas inferio. fuerit: vt sanies possit deorsum facile currere. nam si sic curabis ipsum. sicut cetera vulnera: an inferius cocauitate existente sanies clausa maneat aditum exundi non habens: et si sic fuerit necesse est vt foramen quodam ingenio faciamus quo sanies possit exire: quod duobus modis est considerandum. quoniam aliquando tota cocauitate operis incidere: et aliquando solum in parte inferiori necesse est foramen fieri: et si quis dixerit mihi quo pertingat hoc fieri respondebo ei qd non loci et magnitudo vulneris monstrabit quod de dictis duobus fieri debet: nam si vulnus in tali loco fuerit qd incisio sibi molesta fiat: et vulnus magnu fuerit vtile ei erit vt aliquando parte cocauitatis incidat: et hoc inferius. Si autem vulnus tale extiterit qd incisio ei molesta non sit tota cocauitas incidat. ¶ Vnde dixit auctor copedij. si sanies in vulneribus augmetur cum medica mina deficcata non sufficiant: operis foramen fieri de quo fluat: quod aliquando inferius possumus facere. et aliquando non: cumque inferius fieri non potest: tunc tota cocauitas vlcis scindat: qd si in medio vlcis vena vel nervus fuerit illud facere prohibes. tunc inferius foramen facimus et custodimus ne aliquo modo claudat. quare illud cum bombicino oleo infuso opilamus: et vno quoque die extracto bombicino eius latera premimus: vt sanies excludat. superius vero vulnus claudi et incarnari permitimus. ¶ Et Auic. dixit. dico qd fortasse cadit vulnus taliter in membro qd necessarium erit implere incidere et secare membrum. s. non solum in fine fundi eius: sed per totum ab officio eius usque ad profundum. vt totum vulnus detegat. et hoc erit quod spereris officium in fundo factum vel sciendum non posse sufficere ad expurgationem eius: aut non poterit fieri officium in fundo propter aliquam causam prohibentem ipsum fieri. aut debet fieri talis sectio per totum quod suspitio foret ne circa medium profunditatis vulneris aliquid latitaret impediens considerationem. alio consolidatione eius: licet quod accidit in fistulis abscessionibus profundis. ¶ Qui dicit sunt practica vulnera cauerna non incidentes: sed solum quadam medicina attractiva et exiccata apud eos nota ea curant. Et dico qd nouit tale medicinam bene operari. ¶ Et

ex accidentibus ex quibus sumit indicatio est vulnerum recentia et vetustas que dicitur ex tempore sumpta. ¶ Dixerunt quidam a tempore vulneris non sumit indicatio curatiua: neque vulnera recentia: et vetusta ostendunt quomodo curari habeant. Iam quidam hoc arbitrentur qui suo errore decepti sunt. Ait enim Sal. vbi supra. et ponit. 14.º. etiam si vlcus primi temporis et diuturni quotiens carens fuit alijs additionibus. s. permutantibus ipsi curatione non indiget: nisi vna cura que est qd indiget glutinatione: et in hoc capitulo nulla est diuersitas: et nihil accipitur ex tempore. ¶ Quidam putauerunt a tempore morbi indicationem sumi dicentes qd sicut in alijs morbis aliter fit curatio in principio: aliter in augmento. et aliter in statu: et aliter in declinatione. ita sicut fiat diuersificatio de curatione in soluta continuitate sicut diuersa tempora eius. Quibus ab alijs respondetur qd ipsi errant: eo qd tempora morbi indicatione diuersitate curationis non sunt omnibus morbis attributa: sed eis solum in quibus tempora distinguuntur. aut penes dispositiones mater morbi: aut penes dispositiones suorum accidentium: sed nullas tales dispositiones habet solutio continuitatis: quia non est morbus malis: neque habet subiectas mutationes facientes varias et subiectas dispositiones in accidentibus. Et de hoc longum sermonem fecit Sal. 4.º de ingenio sani. que longitudinis causa pretermittit. Ego autem puto aliquam indicationem a tempore sumi debere. Ait enim Raf. post verba Sal. posita. 9.º. etiam dico in hoc est consideratio: quoniam vlcus diuturnu. i. non recens cum sanguine suo omnino secum est deficcatione. s. in partibus extrinsecis suorum labiorum et si saluetur de omnibus alijs accitibus siue conditionibus predictis: et ideo glutinatio eius non erit conueniens. s. vt fiat vt sit in recenti. et ideo de eis sanguinem emittit labia scarificando et reducitur ipsum ad vulnus sanguinolentum vt sic conglutinationem recipiat. Quidam autem dixerunt qd diuturnitas temporis in vulnere indicat malam materiam prohibentem eius curationem fieri: et sic in curatione vulnerum prebent auxilium. ¶ Et ex accidentibus predictis est vulneris simplicitas vel compositio. et sicut de curatione eorum capitula spalia. et primo de curatione vulneris simplicis in membris carnosus euenientibus.

De cura solute continuitatis simplicis in membris carnosus in generali. Cap. xliij.



¶ Crit Sal. 3.º de ingenio sanitatis. vulnus si nullius habet comixtionem: quia. s. sit simplex monstrat solum solidari debere: sicut enim dixit Aue. colligit. 7.º. qd continuitatis solutio solum simplex existit absque alicuius alterius egritudinis societate. super. siue alterius permutationis ipsius curatio eget vna solum intentione quod. s. vocatur consolidatio conglutinatione siue incarnatio. Ait Sal. 3.º. tamen. solum continuitatis eueniens in membris carnosus. s. simplicis: conglutinatione partium est ipsius sanatio: quoniam in quibuslibet membris carnosus membrum substantia non deperdit sola conglutinatione restituit sanitatem: neque differunt. Sal. dixit. si consolidatione. super. siue incarnatione noies. Est autem conglutinatione siue incarnatio extremitatum siue labiorum membri soluti inuiscatio et vnio vt redeant in eo quod prius erant. ¶ Ad hoc autem qd vulnus conglutinetur. dixit Sal. eodem. 3.º. tamen. intentiones quatuor exigunt. quarum prima est coniungere labia vulneris vt se contangant. nisi enim contangant se non conglutinantur. ¶ Secunda est ipsa labia coniuncta in tactu. et ipsa coniunctione tenere tempore sufficienti: in quo natura possit conglutinationem facere et vnionem. ¶ Tertia est prohibere ne ad locum supfluitatis defluant conglutinationem impediens. et vulnus quod simplex est redditus compositum: et prohibere ne super labia vulneris cadat aliquid prohibens labiorum vulneris per contactum: et per ipsorum vnionem fieri: siue illud prohibens ab intrinsecis veniat vt malus humor vel mala supfluitas: siue ab extrinsecis: vt pilus puluis. filus. lignum. lapis. oleum. vel alia humiditas vel et aer ipsum alteras vulnus aut aliud simile. ¶ Quarta est preseruare partes vulnere circumstantes sanas et in sui naturali complexionem. ¶ Et dixit Sal. qd predicta prima intentionem

An a vulnere sumatur caro in radice.

An vulnere qua pte gluti nare potest magna vno no.

Incar natio qd e conglutinatione est.

tionē. s. p̄glutinationē labioꝝ p̄cedit siue vuln⁹ magnū siue
p̄uū adductio distantiū p̄ticularū ex plasmationis exis gñe: vt
fra distates particule adducant: et vna ps fm debitū modū
sup̄ficiē eaz attingat aliam sicut in p̄ plasmate attingebat.
Et dixit Sal. p̄cedit et glutinationē: vt scias q̄ ille p̄tes con
ducte p̄maneāt in plasmate ad q̄ adducte sunt: et ab eo nō
separent: et iste due intētionē adimplēt p̄ mediū: siue ad
impleri debēt p̄ter q̄. als. post q̄ mūdauit a sanguine iter
labia p̄gelato: et ab oī alia re q̄ adesse potuisset intra illa ca
dere. p̄tib⁹ vo sic adductis: et in reductione p̄seruatis. Dixit
Sal. id q̄d sepata p̄iūgit est nā: nō intelligēs de p̄iūctione la
bioꝝ sepatoꝝ: nā nullū vuln⁹ est hñs labia separata: q̄d nā
possit p̄ se illa adducere: q̄ id facere vt est dictum: est medici
nō nā: sed intelligēs p̄ p̄iūctionē separatoꝝ ipsoꝝ p̄glutina
tionē: nā enim est q̄ distat. i. ad vey plasmā iā adducta cō
glutinat: et reddit eis tan q̄ ex p̄ncipio habeāt vnionē. sicut
enim dixit Sal. nā est p̄ se cā q̄ caro in vulneribus reperit.
s. gñata sit ab eodē vulnera solidari et p̄iungi. i. vniri: cogno
scendū est aut hoc dixit Sal. nā mēbri fac aut sola aut aliud
i. p̄ aliud adiuta: q̄ mediante adiutorio medicine. dicunt. nā
illud p̄ se facere p̄t in vulneribus paruis mēbroꝝ mollium
carnosoꝝ: in vulneribus aut magnis carnosoz: et in oībus
vulneribus mēbroꝝ medioꝝ et duroꝝ. facit illud p̄ aliud. s.
mediate auxilio medici. Et dixit. A. quarta p̄imi. simplicia
vulnera. i. simplices cōtinitatis solutiones cū fuerint p̄ue.
sup. et in mēbris carnosoz: et nihil ex eaz humiditate corro
detur. i. nihil de mēbri substātia deperdit indicatione sup̄ta
a nā vulneris curant p̄iungendo ipsoꝝ labia: et cōiuncta li
gādo. i. tenēdo et p̄hibēdo ne inter labia aliqd pulueris vel
olei cadat. ipsa enim cōsolidabunt si parua fuerint sine alio
auxilio: eo q̄ nā est potēs in talibus p̄uis vulneribus pau
cam humiditātē q̄ in eis gñatur exicare: et labia vnire nul
lo in eis extrinseco appposito. s. medicamine p̄solidatio. cū
vero vulnus magnū fuerit: q̄ nullū vulnus magnū p̄t esse
sine aliq̄ carnis deperditione: q̄uis possit esse cū pauca: q̄d
nō dicit ex illa p̄positū cū deperditione carnis: sed remane
bit simplex: tūc nō p̄t esse q̄n aliqd puris in eo generet: tūc
cā doloris in magno vulnere fm p̄m̄sentis et mām ad lo
cum trahētis: tūc et cā debilitatis in magno vulnere se q̄n
tis in p̄tibus solutis: p̄p q̄d non p̄t delegatū ei nutrimentū
p̄fecte digerere: et p̄uere: vñ nō poterit tale vuln⁹ magnū
consolidari sine auxilio. s. q̄ pus illud abstergat et exicet: et
carnē gñari faciat et p̄solidet. si enim dixit Sal. inter vtrāq̄
vulneris p̄tes aliquatū eruginis maneāt: aut aliqd spatū
inter eas plenū sit aere. s. et vacuū a carne nulla p̄iunctio ei?
et glutinatio in eo p̄t fieri. s. sine carnis generatione in loco
illo vacuo. s. et sine eruginis absterfione: et q̄uis p̄tes addu
cte sint et retente. quare necesse est vt illa erugo exicet: et q̄
nā carnē in illo spatio restituat: et q̄ caro restituenda valde
p̄ua est in vno die: aut ad multū in duob⁹ restitui poterit: et
q̄ in magno vulnere nā p̄ se illud facere non sufficit: s. eget
auxilio medici: s. Sal. subdit. tūc deficiatua vulneris p̄ue
niunt. Et notanter dixit Sal. in verbis p̄dictis aliqd puris
et. vt significet q̄ sit de eo vulnere paz. Nā si foret multum
nō remaneret vulnus sic: sed esset p̄positū cū virulētia vel
sorditē: et sicut notatē dixit. spatium aliqd. vt significet illud
debere esse parū cū valde parua carnis deperditione: q̄m si
spatiū esset magnū: tūc vulnus nō esset simplex: sed p̄positū
cū carnis deperditione. Et dixit Auerro. colliget. 7. in q̄bus
dam vulneribus. s. simplicibus nō sufficit laborū vulneris
aggregatio. s. in magnis: sed est neciū vt sugat sanie q̄ in p̄
bus vulneris est locata: et h̄ hoc veritatē nō solum de vul
nere magno fm lōgitudinē eius: vel latitudinē: sed et de ma
gno fm p̄funditatē: dūmodo sine carnis deperditione fuerit.
Et dixit Aui. sectio si p̄funda fuerit multoties strictura la
bioꝝ adinuicē facit eā adherere et incarnari: hoc tñ differt
a nō p̄funda: q̄ nō est necesse detegere stricturā: et soluere li

gaturā stringētes et discooperire vulnus sic sicut p̄t fieri in
vulnere nō p̄fundo: et hoc vsq̄ ad dies plures. s. in q̄bus sit
facta incarnatio et p̄solidatio si possibile est illud. s. nō dete
gere vulnus: et hoc dixit: q̄ aliq̄ nō est possibile: s. opz sol
uere ligaturā et nō solū ligaturā: sed aliq̄ opz soluere futu
ram et discooperire vulnus: et hoc esset q̄ncūq̄ vulnus sim
plex trāfret in p̄positū cū deperditione carnis vel cū multi
plicatione virulētie siue sordis p̄ aliq̄ causā sup̄ueniētium
ex eis q̄ vulnus p̄hibet p̄solidari. tūc enim necesse est dete
gere vulnus: aut fm totū: aut fm aliquā p̄tem: in qua sit vel
fiat ozificiū sufficiens expurgationi puris q̄d generat in eo.
Et dixit et Aui. q̄ nō p̄uenit strictura firmas sectionē siue
cū ligatura siue cū strictura fuerit et quāuis sit bñ facta.
tūc. s. est necessitas detegēdi vulnus et soluēdi stricturam: et
forte dixit ipse. est necessariū detegere sectiones: et p̄prie vbi
nō cadit strictura bona sup̄ radicē p̄funditatis vulneris: vt
q̄n p̄ stricturam siue sit facta cū ligatura siue cū sutura nō
adherēt p̄tes p̄fundi vulneris adinuicē bñ sicut opz: sed re
maneret inter eas vacuitas: q̄re effundunt ad vacuitatem
illam materie q̄ p̄p aliquā causā effluunt ad locū vulneris
que postea in illa vacuitate retēte cōuertunt in pus. et est ne
cesse tūc q̄ illi puri sit vel fiat ozificiū p̄ q̄d ad exteriora exeat
ne mēbri corūpat: et q̄ncūq̄ etiā nō sufficit vt vnum tñ fiat:
sed et duo et plura quotiens vñ nō fuerit sufficiens expurga
tioni illius puris: et cū ozificiū erit facere necessarium. dixit
Aui. tūc nō erit excusatio quin ponat cotū. i. stuellū de coro
et q̄d currit cursū eius. s. cori vt de petia vel stuppa sup̄ ozifi
ciū vulneris exiccat ipsum pus: et enim stuellūz ponit intra
labia vulneris vt in se recipiat pus: et in eo imbibat et exi
cet vulnus: ac etiā vt teneat ozificiū vulneris apertū vt pip
sum pus libentius exeat: et sic remaneat vulnus exiccatum.
Et de causis et detegēdi vulnus. dixit Aui. est q̄n vulne
ri p̄paratio est talis q̄ nō est possibile pus et malā mām de
fluētes ad ipm extra fundi: sicut q̄n ozificiū vulneris est su
perius: et fundus inferius. Et de causis detectiois vulne
ris et est q̄n in vulnere esset os. s. q̄ egeret abrasione vel ex
tractione: et de causis et est q̄n vulnus iam esset cōcauatū et
est factum fistula. et sit in eo humiditas valde mala: etenim
in dictis casibus curatio nō currit cursū vulnē simplicis:
sed cursū vlceꝝ. Et dicit. p̄dicta curatio vulnere cuiuscūq̄
speciei carnis p̄uenit nō obstāte q̄ q̄dam caro p̄ticipet ner
uis p̄aniculis vel ligamētis: q̄m conglutinatio totius talis
vulneris sit rōne carnis ibi existētis: et sit cōsolidatio totius
partis solute cū tota pte soluta: et non q̄ qlibet pars soluta
cuilibet pti solute sibi cor̄spōdēt sine cōhili necessario con
glutinet. non enim ps nervosa in tali conglutinatione parti
nervose cui añ solbne p̄iuncta erat necessario p̄iūgit: neq̄ ps
p̄aniculoꝝ parti p̄aniculari: et sic de alijs: sed sufficit q̄ tota
pars soluta toti parti solute cōglutinet. Et adimplēt aut
medici primā dictā q̄tuor intētionū curatiū: manib⁹ la
bia in p̄imū plasmā leuiter deducēdo vñ labiū vsus aliud
paulatim p̄bendo et indolozose fm q̄ possibile fuerit ipin
gēdo. Et scōam vero iplēt in vulnere pus sola ligatura. in
magno vo ligatura suppositis puluillis ad firmiter tenēdū
labia p̄iuncta. In maximo vo ligatura et sutura. dixit Sal. in
tegnī. ad hoc vt p̄tes adiūcte p̄maneāt sup̄ligatio p̄ducens
distantiā future vtilis est. Et dixit. 3. de ingenio sanitatis. q̄d
ex mēbris separaf. s. separatione magna non p̄t teneri post
adunationē labioꝝ inuicē q̄n separet: nisi ligamē in vtrāq̄
ptis extremitate ponat vsq̄ ad mediū vulneris descendēs:
aut nisi suaf: aut nisi cultre. i. plumaceoli in eis apponatur:
q̄s p̄poc. Anacarō vocauit. Et Auer. 7. colliget: dixit q̄ p̄t
ma vulnera sola ligatura curant: et aliq̄ ligatura: et alijs su
stetationib⁹ vt plumaceolis: et q̄dā sutura indigēt. Dixit. A.
si vulnus magnū est o3 ligari vt vtrāq̄ ps ei p̄iungat et p̄so
lides. Et si maius fuerit illo añ q̄ liger o3 sui ne cā sue ma
gnitudinis diuise remaneat. Et tertiā aut intētionē iplē

De cāio
cogētib⁹
dissoluet
ligaturā
et detege
re vuln⁹.

Quo im
plēt p̄di
cte q̄tuor
intētio
nes.

būt puidēdo ne in corpe multus aut malus gñet chimus: z si q̄s añ i corpe gñatus extiterit illū eūando: z ne ad locū vulneris defluat diuertēdo z puidēdo ne aliqd extraneū ex trinfecus adducat z apponat vel causaliter inter labia vul neris incidat. **C** Dixit Sal. 3. tegni. in adducēdo distantiam nihil extrinfecus cadere pmitat sicut puluis: aut oleūz aut hūiditas in medio cōstituta cōglutinādoz phibēs vnionem hmoi enim interi⁹ cadētib⁹ ptes nō pūgunt. vidim⁹ enim p quosdā flōatores suū instrū oleo inungi vt suau⁹ z sine do lore vulnerē: vñ sit q̄ vuln⁹ illō tarde cōsolidat. **C** Propter p̄dicta qdā stolidoz qñ egēt in magnis vulneribus iuuare ad cōsolidādū cū medicamine cōsolidatiū supra labia vulne ris petiā subtilē apponūt z sup petiā puluerē cōsolidatiū si ue incarnatiū aspergūt ne ex illo puluere aliqd inter labia vulneris ingrediat: ex quoz opone nihil pficiū sequit⁹: cum nō possit vir⁹ illi⁹ pulueris obstāte petiā ad vulneratā ptes trāsire. **C** Quidā vō alij puluerē incarnatiū intra labia vulneris aspergūt vt ad cōsolidatiōē forti⁹ opef dicētes ex vbis Sal. z alioz auctoz nō debere sumi phibēri debere ex trinfecū cadere vel opponi nisi solū ea q̄ vulnēz phibēt in uiscationē z vnionē: s; ea poni posse z debere q̄ hūiditatem vulnēz exiccēt z labia inuiscēt z cōglutinēt: ēt dato q̄ talis puluis nō sit in carne quertibilis neq; labijs vulneris inui scab illis: qñ ipse aut insensibiliter resoluūt aut a nā extra ex pellit. **C** Quidā cōpōnē pulueris z cuiuscūq; medicine icar natiue inter labia vulnēz vituperāt z fieri phibēt dicentes q̄ l3 sua virtute adiūuet ad cōsolidādū: sua tñ corpulētia cō solidatiōē impediūt: z sic l3 p se iuuēt: p accidēs tñ nocēt: z iō dicit. q̄ solū d3 aspergi in supficie orificij vulneris post q̄ tā reductū est z cūctū: nullo tñ mediāte qñ sic appositus sufficiēs est exiccare supfluas hūiditates vulnēz z iuuamē tū in cōsolidādo p̄stare nāe: neq; poterit eā sua corpulētia im pedire: z istoz intētiō vñ magis esse fm mentē Auer. Dixit enim. A. nō o3. vt opemur medicinas incarnatiū nisi sup ficiebus amboz labioz vt faciāt adherere eas. s. labia: q̄uis qdā ccedāt q̄ alpio pulueris inter labia vulneris in pua q̄ tate pueniat eo q̄ iuuat z ipedire nō pōt pte sui paucitate. **C** Quartā vō intētiōē implebūt vt dixit Sal. in tegni. q̄ tba p̄tis sana seruabit p mediocriter exiccātiā: z rō est: q̄ si cut iā dcm est cū mēbrū vulneratū sit iā debilitatū: z mēbra alia fortia ad ipm trāsmittūt supfluitates suas: ipm ēt debi le scm nō pōt bñ aut nō integre quertere nutrimentū suū. q̄re humectat z labiū ad hūiditātē pter nām suā: vñ hñda ē p̄e uisio de tali lapsu: z cōseruanda est nālis dispō mēbrū: z hoc fiet vt notū est p mediocriter exiccātiā temperata in actiūis aut declinātiā ad q̄litate cōplōnis mēbrū. talis enim medici na poterit mēbrū cōseruare in sua nālī cōplōne vt ea mediāte nā valeat cōsolidatiōē facere: z cū hoc poterit morbū q̄ hu midus est destruere humiditātē pter nāz exiccādo. **C** Dicūt tñ auctores. in cura solute cōtinuitatis nālē cōplōnē mēbrū debere cōseruari: nō de vā z p̄p̄ia cōseruatione intellexerunt q̄ h3 fieri p similia: sed de cōseruatiōe large sup̄ta q̄ potius d3 cōseruatiō ab interiori lapsu: q̄ tñ fieri non d3 cū medicina p̄ ria cōplōni nālī mēbrū q̄ possit ipsam a sua nālitate alterare z exhere. **C** Notāt q̄ de p̄dictis q̄tuor intētiōib⁹ p̄me due magis sunt gñales scōis duab⁹: q̄ pueniunt oī vulneri tam p̄uo q̄ magno: sed secūde due pueniūt solū vulneri magno. In p̄uo enim vulnere nō sit tāta distantia labioz vt multa hñi debeat sollicitudo de casu rei extranee inter eas: neq; etiāz sit tāta alteratiō nālīs cōplōnis p̄tiū mēbrū solutay q̄ de ip sius cōseruatione hēat medicus multū sollicitari. eā enim con seruare nā p se sola suffic: nisi aut cōplō mēbrū in sui nālitate fuerit cōseruata neq; carnis gñatio neq; labioz vnitiō fieri poterit. **A**it enim Sal. 3. de ingenio sanitatis. in regnatione carnis nālī: s; vt dī de cōplōne est qñ artifex: z nō dixit abso lute est artifex: s; secundarius z instālis. p̄ncipalis enīz ar tifex est vñus nālīs nutritiua: cōplō aut est instrū sine q̄ vñus

nutritiua illud agere nō pōt. Dixit enīz Sal. in q̄rto. eiusdē. subterioris carnis. i. carnis q̄ in fundo z circuitu vulneris existit cōplō ē tale qd qd sine ea neq; caro generari: neq; vul neris labia cōglutinari pñt: qua de re cōgruū est eā in sua cō seruare nā: quatenus nostrū velle in sanādo vulnere pfici va leat. Et subdit Sal. o3 ēt sanguinē ad mēbrū vulneratūz de fluētē. supple. ēt eē tēperatū in q̄titate z q̄litate. nā hec duo dīz. vt video magi necaria s; ceteris ad curā vulneris. s; gñis enīz corruptiōe z carnē gñari z vulnus cōsolidari phibet. **C** De vulnere composito in generali. **C**ap. xv.



Crit Sal. in tegni. fm cōpositas vō. s. solutas cōtinuitates cōplere. s. o3 adhibere cās curatiūas. quaz vna vertat ad ipsam solutam cōtinuitatē: z alia ad dispōnē siue dispōnes cum ea cōplicitas. **C** Dispōnū attamen p̄ter nām q̄ vulnere cōplicari pñt indicatiū alia cām curatiua ab ea q̄ su mit⁹ ab essentia ipsius vulneris alle sunt q̄ indicāt alia nō tñ cōtrariā neq; pmutantē curationē: neq; ordinē z modū eius z alie sunt q̄ indicāt alia: z p̄iam z pmutantē ordinē z mo dum curationis: z q̄ indicant p̄iā curationē semp indicant se auferri debere z curari añq̄ cures ipm vulnus. q̄ vō indi cant alia intētiōē nō tñ p̄iā. qdā sunt quoz curatio sit cūz curatione vulnēz impleri pōt: q̄uis habeat fieri palias me dicinas q̄ p eas q̄ pueniunt vulnere simplici. s. p medicinas hñtes diuersas vñtes potētes implere vtrāq; intētiōē cu ratiua. vbi gñā. qñ cū vulnere cōplicat mala cōplō calida: tūc d3 administrari frigida medicina z sicca q̄ curat malā cōplō nem calidam sua frigiditate: z curat vulnus sua exiccationē: z qdā sunt quaz curatio nō p̄t simul fieri cū cura vulneris. sed op3 vt eaz curatio pmitat⁹: z deinde cures. i. vuln⁹. v. g. qñ cū vulnere cōponit defluxus malay humiditātū ad ipm p̄ius op3 illū curare defluxū: z deinde curare vuln⁹. **C** Et hāz dispōnū qdā sunt morbi q̄ pñt esse cōplōnales vel cōpo sitū: qdā sunt cāe ipsoz: z qdā sunt accētia. Et de his oibz dicēdū est: z p̄mo de cura dispōnis cōposite nō pmutantis ordinē curationis: z ista cōpositio est solute cōtinuitatis cūz morbo in q̄titate diminuta q̄ est solū cōtinuitatis cū depd tiōne s; eaz. n. Sal. 3. de ingenio sanitatis. vocauit morbum cōpositū: z q̄uis. A. simplicē vocauerit siue sup̄ficialis sit si ue pfunda pp quozū dissonātiā. dicit qdā. q̄ eā esse morbū simplicē pōt intelligi dupl⁹. Uno mō absolute: z sic est falsū. nā est morbus cōpositus: vt dixit Sal. z nō solū cūz morbo in q̄titate diminuta: vñ ēt cū morbo in figura: vt notū est z cū morbo in situ p societate. **C**utis. n. carni al⁹ sotiā i eo q̄z debeat z q̄z p̄ius sociabat. **A**lio mō nō absolute s; cōpa ratiue ad seipam cōplicitā cū alia re p̄ter nām pmutatē or dinē z modū curationis ipsius: z sic pōt dici simplex: q̄z sit vterq; morb⁹ curari pōt. curatio enīz substātie deperditē: est etiā curatio vulneris. Et p̄dicta dixit Sal. in tegni. q̄ nō arbitrant eā substātie deperditionem esse alia dispōnē id est alium morbū: sed solū vlcēz dīaz. i. solute cōtinuitatis fm quā vlcus. i. soluta cōtinuitas diuidit in id qd est equale. i. sup̄ficialē z id qd est cōcauū. i. pfundū. vñ id qd est equale. i. sine substātie deperditione: z id qd est cōcauū. i. cū substātie deperditione. z fortasse de illis fuit. A. in vbis dictis qñ eā dixit esse morbū simplicē siue sup̄ficialis sit siue pfundus. **C** Et dixit Sal. ibi cōcauitas. i. substātie deperditio nō ē dīa vlcēz solute cōtinuitatis: imo est quoddā genus toti⁹ egri tudinis. s. distinctū a soluta cōtinuitate: qñ est morbus offi cialis in natura numeri p diminutionē: vt patuit: z ideo est morbus cōpositus diuersam exigens curatiua intētiōnem. nam soluta cōtinuitas vnionē exigit. substātie vero depd tiō deperditi regenerationē: z q̄zuls ex natura eaz indicet oportere p̄ius deperditū restaurare: z deinde vnire z cōsolli dare soluta: nō tñ hoc necessariū est in curationis exiccatio ne: qñ ambe p̄dicte intētiōes eadē cā curatiua siue eadez medicina pfici z ipleri pñt. **C** hāc solute cōtinuitatis com

Quo itel ligat cō plōnē cō seruatiō bere i cu ra solute continui tatis.

Sanica indubi tilla cōbil vñ tūc q̄ cūla.

positionem cū deperditōe substantiæ Sal. primam esse dixit. ait enim in tegni. in vlcēribus iam solutis cōtinuitatibus. prima cōpositio est p̄cavitatis. i. substantiæ deperditio: non tñ intellexit q̄ sit prima absolute: q̄ cōpositio morbi cū causa eius est prior: q̄ sit cōpositio ipsius morbi cū alio morbo: sed intellexit q̄ sit prior: q̄ manifestior: vel q̄ frequēti⁹ eye- niens: vel q̄ sit prior oibus alijs morbis cū soluta p̄tinitate cōp̄licabilibus. Nā prior est mala p̄p̄one z prior est ap̄a re z morbo in nā numeri p̄supadditionē: cum prius accidat in soluta p̄tinitate substantiā dep̄di q̄ mala p̄p̄one vel sbe supadditionem vt ap̄a gñari. Et hanc quoq̄ p̄tinitatis solonē cū deperditione subē cōpositā Sal. vultus cōcauim noiauit: z cū euenit in mēbris carnosīs p̄p̄ie vlc⁹ vocat⁹: z ego de vlcere z eius causis signis differētijs curationibus prius tractabo z deīn ad alias p̄p̄ones solute cōtinuitatis.

De vlcere in generali.

Cap. xvj.

Vlcus quicquid sumit largissime p̄ omni solone p̄tinitatis: vt supra patuit: q̄uis dicat solū in mēbris carnosīs z quicquid sumit largē p̄ omni solone p̄tinitatis mēbroz carnosoz cū deperditione substantiæ siue fuerit cū sanie siue si ne sanie laudabili vel nō laudabili: z quicquid sumit stricte z p̄p̄ie p̄ vlcere sanioso sanie laudabili vel illauidabili. Et p̄m hanc tertiā assumptionē distinguē vlcus a vulnere. dū enīz nō fuerit in vulnere sanies gñata vultus dī: sed postq̄ in ea reperta fuerit non amplius vultus sed vlcus notandum est. Causarū autē gñationis puris in vlcēribus alia est p̄ncipalis z alia coadiuuans. z p̄ncipalis diuidit in efficiētes z m̄alem z efficiēs est debilitas virtutis nutritiue mēbrū in q̄ pus gñatur. ipsa enim est cā inuēctionis z multiplicationis humiditatis in ipso mēbro q̄ humiditas est cā m̄alis ipsius puris. In oī enim vlcere cā debilitatis mēbrū vlcēratū multi- plicat humiditas q̄ p̄uertit in pus: z debilitas mēbrū ipsius est cā multiplicationis puris in eo primo: q̄ est cā q̄ nutri- mētū veniēs ad ipm mēbrū nō p̄m se totū p̄uertat in ipm: s̄ remanet ps eius nō cōuertat⁹ z alimētum attractū z nō inco- poratū in sanie p̄uertit. 2. q̄ est cā q̄ resoluat. i. expellat ad mēbrū z attrahant ad ipm supfluitates mēbroz vicinātū ei. z tertio est cā q̄ ipse supfluitates in mēbro p̄gerant z re- tineant. C Pro p̄dictis dixit Aui. primi 2. pus in solutiōe cōtinuitatis fit p̄p̄ea q̄ humiditates in ea eūant. s̄ ab alijs mēbris eo q̄ est debilis: s̄ vtus mēbrū soluti: q̄re sui debili- tate nō resistit descēsu supfluitatū neq̄ repellit eas: s̄ susci- pit eas: q̄ suscepit cōuertunt in pus: z p̄p̄ea q̄ suū nutriti- tum digerere nō valet: sed remanet ei indigestum superflūū. Et dixit. quarti 4. solō p̄tinitatis in carne nō facit pus nisi p̄p̄ea q̄ cibus q̄ venerit ad eū cōuertit ad corruptionēz p̄p̄ debilitatē. s̄ mēbrū soluti: z q̄m resoluunt z attrahuntur ad ipm supfluitates mēbroz vicinātū ei. Et est quarta debilitas mēbrū soluti cause coadiuuantis in q̄tū est cā q̄ hu- miditas illa in mēbro soluto retenta nō p̄fecte regat a nā z nō bñ gubernata a nā apprehendē a calore extraneo q̄ est cā coadiuuans q̄ nulla humiditas in sanie cōuertat⁹. z co- adiuvat in hoc aliquid cā extrinseca. s̄ medicina cala z humi- da mēbro soluto exterius applicata. talis. n. medicina hūi- ditatem retentā in mēbro soluto exterius applicata dispo- nit vt cōuertat in pus. Sal. nāq̄ sup p̄mo p̄nosticoz. vlti- mo cōmēto. voluit q̄ cāe sanie faciēti cōmisceat cā extra- nea z cā sanie faciēs est calor nālis agens in humiditatem vt ea reducat ad benignū z cōuertat in nutrimentū quaz cū reducere nō pōt neq̄ p̄uētere intus a calore extraneo p̄uer- tit ea in sanie z sic agēs in sanie p̄ncipale est virtus mēbrū mediante calore nāli z coadiuuans est calor extraneus z sic sanies fit a calore nāli z extraneo simul agentibus in mām. Et sanies q̄dē q̄ in vlcēribus generat quicquid est laudabilis quicquid est illauidabilis. Et sanies laudabilis: sicut dixit Hypo. primo p̄nost. est ea que est alba z equalis p̄ totū neq̄ in su-

perficie inequalis: q̄ d̄ esse lenis z plana neq̄ mali odoris. i. nō habētis odorē horribilem. q̄ vero est huic cōtraria. di- xit Ipc. pessima est z illauidabilis: z p̄cedit laudabilitas z illauidabilitas saniei quicquid ex p̄te m̄alis cause ipsius: z quicquid ex parte vtriusq̄. si enim mā in mēbro soluto retenta fuerit benigna z calor nālis agens in actione multum superauerit caloz extraneū tūc sanies gñabit laudabilis p̄m p̄dictas cōditiones. Si vō materia fuerit mala aut calor extraneus su- perauerit nālē in actione fit sanies illauidabilis z eius illau- dabilitas erit aut in colore ipsius: q̄ nō fuerit alba vera al- bedine: aut q̄ fuerit liuida aut citrina aut viridis aut nigra aut alio malo colore infecta aut erit in mō substantiæ: q̄ fue- rit ligda fluens: aut grossa coagulata: aut erit in odore: q̄ horribilis fetida: aut erit in oibus dictis p̄ditionib⁹ illauidabilis: z tūc est pessima in vltimo malitie: z p̄cedit ista diuer- sitas illauidabilitatis p̄m diuerfitatē malitiæ materie p̄ quā cōtingit eam maxime variari in colore z modo substantiæ: aut p̄p̄ superationē actionis caloris extranei sup actionē ca- loris nālis p̄ quā p̄tingit eam maxime diuersificari in colo- re. C Dixit. A. q̄d est de genere pus subtile vocat⁹ vir⁹ siue virulentia. z q̄d est grossum vocat⁹ sordities: z ista sordities est res spissa coagulata alba: aut ad nigredinē declinans: aut facta sicut fer vini. z virus q̄dē differt a sordities ex p̄te m̄ae z ex p̄te efficiētis z ex p̄te m̄ae. dixit Aui. q̄m virus nō gene- rat nisi a subtilitate humorū aquosoz z sordities ex grossi- tie humorū. Ex parte vero efficiētis. dixit Aui. q̄ virus ge- neratur ex calitate humorū. s̄z augmentata. nam ipsum fit ex humoribus calis. sordities vero fit seu generat⁹ ex dimi- nuta caliditate. s̄z humoribus frigidis. Amplius de sanie fit in tractatu sequenti capitulum speciale.

Et causa q̄dē vlcēris est vel esse pōt quicquid carnē vulne- rat cū deperditōe substantiæ siue illa cā fuerit intrinseca siue extrinseca: z quicquid sequit⁹ ad vultus simplex nō bñ curatū: z quicquid sequit⁹ ad exiturā. C Dixit Aui. primi scda. cause vlcēz sunt aut ap̄a q̄ aperit aut plaga. s̄ cū dep- ditione carnis: aut simplex que p̄perrore sanie: aut sūt bo- thor que se comedūt: sicut sunt formica ignis p̄ficus pruna: z filia. z q̄rti 4. dixit. vlcera gñant a vulnerib⁹ z ab exitu- ris eruptis z a pustulis: z quicquid sequit⁹ solonē p̄tinitati cōposi- tam cum cōtusione carnis: q̄m caro cōtusa z sanguis in lo- co cōtentus in pus cōuertitur: vt suo loco patebit. C Et ex supradictis patet q̄ vlcus secundomodo sup̄tū pōt imediate a cā primitiua solonē cū deperditōe sbe mēbrū cui accidit ime- diate facere. sed vlcus tertio modo sumptū nō pōt a cā p̄mi- tiua imediate fieri: q̄ nō est possibile: vt in primo occurrit soluētis cōtinuitatē cāe primitiue sanies gñetur. Sed vlcus quarto modo sumptū semp gñatur imediate a cāis intrinse- cis siue corporeis: z quicquid mediate a primitiuis z extrinsecis.

Signa vlcērum generalia sunt nota ex dictis. z habentur per sensum.

Generalis aut crura vlcēz p̄dicta est vt q̄dū vlcus fuerit imūdu eger cibē cū b̄is: s̄ ex cōtactūz pauce q̄tatis laudabilis nutritiū q̄ opponant in q̄litate bus actiuis qualitati vlcēris. ita q̄ si vlcus fuerit de genere calidoz cibi declinet ad frigidū: z ecōuerso. si fuerit de gñe frigidoz declinet ad calim. cūq̄ vlcus mūdū fuerit vel mun- dificatū: tūc addat in eo q̄titate z minuat de ipsoz eric- catione. C Dixit. A. q̄ oī vt cibē eger q̄ vult q̄ nascat ca- ro in vulnere cito cibis laudabil⁹ z bōi chimi. sup. z p̄ueniē- tis q̄tatis: q̄m mā ex q̄ gñat caro est sanguis tēperat⁹ in q̄titate z q̄litate. Ait. n. Sal. 3. de ige. sani. in mēbro vulne- rato nō posse carnē gñari nisi ex sanguine sibi mādato: z ad sui nām p̄uerso z assimilato. sanguinē at malū p̄ueniētis q̄- titatis z q̄litis nā mēbrū p̄uētere z assimilare nō pōt. C Et scias. dixit. A. p̄mi 4. ca. 28. vlcera nutritiū egēt nō in q̄tū vlcera q̄ q̄tum vlcera sunt indicat de subtilissima diēta q̄ est nihil dare: s̄z indiget eo vt p̄fortatio vtutis fiat: z egēt mino- Nico. ser. vij. n n n ij

De cāis
gñationis
puris si
ut sanie
in vlcēri-
bus.

Sanies
laudabi-
lior illa
quod vult
laudat q̄
causa.

1700. 49

1700. 49

De dicta

1700. 49

ratione nutrimenti vt saniei mā restringat: & inter hec duo existit prietas. i. existit diuersitas: qm̄ sanies. s. mēbra exiēs ab vlcere debilitat. qre p̄fortare necesse est: s; ex hoc sanies multiplicat. qre necesse est nutrimentū p̄hibere: medicus d; esse sollicit? : & ista sollicitudo d; esse q̄ attēdat ad id qd̄ magis ifestat nō totaliter derelinquēdo reliquū. id aut qd̄ magis ifestat est virtus debilitas si multa fuerit. ipsa. n. ilico resumēda est cibo laudabili ēt si ex eo i viru vel sorde fiat augmentū. si aut nō multū debilis fuerit: & tūc illud qd̄ magis ifestat est multitudo virus & sordis quā medicus ericare d; nutrimentū minorationē. Indigēt ēt vlcera nutrimento p̄ gñatione sbe depdite: qm̄ caro ipsa regiat in poris carnis exstētis in superficie labioꝝ ex nutrimento in eis puerfo. cū itaq; in vulnere sanies gñat laudabilis nō supflue q̄tatis caro bona in ipso generabit. talis enim sanies significat cōplo; nē carnis circūstātis bonā & nām fortē & sanguinē in q̄titate & q̄titate laudabilē q̄ in bonā puerfet carnē: neq; ista sanies impedit generationē eius. cū vō in vulnere sanies generat laudabilis: s; tñ supflue q̄tatis tūc caro in eo nō gñabit q̄ impediet a multitudie saniei aut si gñabit: gñabit mala: & tñ si in eo sanies generabit illa laudabilis siue multa siue pauca nō poterit caro bōa generari: qm̄ significat malaz p̄plonē carnis circūstātis virtutē debile & sanguinē delegatū illa laudabile pp̄ quascūq; cās nō pōt in eo caro bōa generari. caro enim bōa regenerata: vō dicit Sal. d; esse similis carni deperdite qualis non pōt generari ex sanguine illa laudabili cū virtute debili & in iro inepto. s. mala p̄plone: caro tñ mala bñ poterit cū talibus dispōnibus generari. caro itaq; mala in vulnere crescens semp̄ significat nutritiue virtutis debilitatē malam cōplexionē & sanguinis delegatā malitiam: & cū his insufficiens mudificationis vlceris signū ē. **C** Per portionē vero cura generalis vlcerū est vt añ oia ad dispōnē corpora attendat: & deinde ad mēbra sanguinis generatiua: & fm̄ hoc medicus sollicitus esse d; in euando plenitudine corpis fm̄ q̄ ei puenit: & in ipsius rectificando cōplexionē: si mala fuerit: & in rectificando epar vt bonū generet sanguinē: & tñ in corrigēdo mēbra epati deperuētia: vt sōm̄ splenē fel & renes: & sit sollicitus ēt q̄rendo si sit in corpore mēbrū qd̄ sit mādās malā mām ipsi mēbro vlcerato vt illuz corrigat: deinde ad ipm̄ mēbrū vlceratū deueniat cum localibus auxiliis: pp̄ quoz debita administrationē sollicitus d; esse medicus in sciendo que sunt intentiones curationis req̄site ad curationē vlceꝝ: deinde in sciēdo q̄ sunt medicine siue materie auxilioꝝ que illas perficient intentiones. **C** Pro p̄scire d; qd̄ Sal. dixit. 3. de ingenio sanitatis. q̄ p̄ncipalissima intētio curatiua in vulnerib; cōcauis cū depditiōe carnis est regeneratio carnis. depdite: & hic per carnē intellexit ēt cutem. Si ergo cutis est sola deperdita: tūc eius solius fiat regeneratio. Si vero sit depdita caro & cutis: tūc ambay fiat regeneratio: q̄uis prius carnis: & sic in tali vulnere insurgūt due intētionē: quaz vna est ad regenerationē carnis & alia ad regenerationem cutis. **C** Et p̄ his dixit Auer. 7. colliget. in vulnere in q̄ sbe carnis scā est depditiō tūc due accidunt intētionē: q̄rū vna est diminute carnis restitutio & alia cicatricis inductio: & hoc iō est q̄ in cura talis vlceris duo intēdunt. s. repletio p̄cauitatis & solonis vntio q̄ ambo p̄ gñationē carnis fiūt. **C** Dix Sal. vbi supra. q̄ q̄uis vulnera p̄dcā vna generalissimā hēant intētionē curatiua p̄dictā. s. vt qd̄ ablatū est & diminutū de sba restituat: ipsa tñ differēter implet fm̄ q̄ id qd̄ deest de sba in mēbris molibus an caro an cutis. carne enim aut piguedine ablata possum? ea restituere talia q̄lia fuerūt: vt supra patuit. cutē aut reddere nō possum? talē q̄lis fuit: & iō dixit ipse. ingeniādū est qd̄ loco cutis faciēdū sit q̄ carnis regimē sicut cutis erat existat ingeniū & artificii qbus regimē vicē cutis gerēs fieri possit. hoc est. dixit Sal. q̄ intētio vna est vt cutē amissam restaurem? s; cū hoc sit impossibile: iō ipsa rō cohibet nos

carne que superficieten? est imutare vt fiat quasi cutis. mutari aut nō pōt nisi actione q̄litate. cūq; cutis sicciōr carne nāliter sit: possibile est vt carne indurata & cōglutinata ipsa q̄si cutis efficiat. **C** Et A. dixit. si qd̄ depditū fuerit cutis tā tūc necessariū est ad curā qd̄ cicatrice inducit. nō dixit cutē: q̄ nō vō pōt. vt oēm est regenerari: s; dixit cicatrice. i. illū qd̄ cicatrice redditur est qd̄ caro callosa dura que vicē cutis reddit & gerit. Caro enim dixit Sal. q̄ solida sit vicē cutis gerit. vey tñ non reuertit in spēm pellis. i. cutis oīno. & habet significatio eius in hoc qm̄ sup loco eius nō regenerant pili: q̄ caro illa solidior est pelle. **C** Dixit. A. qd̄ facit nasci cutē nō facit eā nasci totalr talē qualis erat cutis depdita: nō facit nasci loco eius nisi carnē durā supra quaz nō nascit pilus. q̄ talis caro densa est & nō porosa: ita q̄ nō pōt trāsire p̄ eā materia pili: cū vlcus fuerit cū deperditiōe cutis & carnis: tūc vt dictū est carnē & cutē regenerare opz. **A**it enim Sal. vbi supra. q̄ tale qm̄ sup loco eius nō morbu simplicē: s; duplicē fore. nō enim cutē solū: sed ēt carnem amissā fm̄ spaciū suū: quare duplex nostra intētio erit. s. vt carnē impleat: & vt superficietenus cutē operiat. verūtānē a regeneratione cutis incipiēdū non est: imo p̄ tota cōcauitas vlceris replēda est carne vsq; ad locū cutis: deinde cutis inducat. s. qd̄ vices eius tenere d; . **C** Dixit. n. Sal. vbi supra. quāuis caro q̄ regenerat. p̄tinue vntat: nō tñ fm̄ superficie. s. generanda est: sed replēdū est vulnus cōcauū prius & post q̄ replētū fuerit qd̄ est cōcauū: tunc alterā intētionē asserre accidit que est cutē generare: q̄ fm̄ nām caro ibi coopta ē d; . non ergo cutis ante q̄ vulnus carne replētū sit generari d; : vt nō consolidetur vulnus exterius: & interius remaneat cōcauū. **C** Dixit Almā. 7. si vulnus pfūdū & amplū fuerit cauedum ne vnguētū aut aliud medicamē qd̄ orificiū eius cōtinet supponat. orificiū nāq; vulneris pfunditate nōdū cōtinuata si cōtinuet multum virus in eo aggregat: vñ ipsum vt aperiat oportebit & mēbrū fortasse iterum putrefit & vlcus pessimū ibi fiet. Quapp in hmoi vulneris ore cotū erit ponēdū. **C** Et Aui. dixit. si q̄ deperditū est nō fuerit sola cutis s; caro. s. simul cū cute sicut in vulneribus euenit pfundis tūc nō est festinādū in cicatrizādo & in cutē producēdo: imo prius erit studēdū vt in eo caro nascat. & iō si in hoc erratū fuerit & videris tale vlcus ad situationē. i. cicatrizationē venire orificiū sui. dixit Alb. butyro & oleo ipsuz ifunde. s. circa orificiū: qm̄ hec retardat cicatrizationē & solidationē eius humiditate eoꝝ: attñ q̄ carnis generatio & cutis restō fieri nō pōt nisi amoueas p̄hibēs: & ponas illud qd̄ in oi vlcere semp̄ reperit: qd̄ est duplex supfluitas subtilis & grossa. s. virus & sordes ex humiditate ad mēbrū vlceratū pueniētē: nōcū est illā humiditatē exiccare. vñ dixit Aui. simplicia vlcera intelligēdo p̄ simplicia: vt oēm fuit sup ea quoz solute ptes nō pnt adinuicē applicari: siue sint fixæ siue p̄cauitates: & siue sint supficialia siue profunda: q̄ de sba mēbri nihil est deperditū cura eoꝝ ē exiccatio sicut exiccatio generalis curatio est vlceꝝ. **C** Et dixit. q̄ ex vlcerib; mudis est tātummodo exiccare: & sufficit ad curā: q̄ exiccatio duobus fit modis. vno subtilē superfluitatē p̄dictā exiccadō & alio grossam abstergēdo: iō post generalē intētionē p̄dictā que est deperditū restō due alie surgūt intētionē: q̄rū prima est humiditatis subtilis p̄dicte supflue exiccatio vel exuccatio: & alia humiditatis alterius grosse mudificationis. **C** Pro his dixit Sal. vbi supra. scire opz mēbrū vlceratū sanguinē. s. ibi delegatū nō posse sibi assimilare. s. & ex eo carnē generare pp̄ duplicē fecē. s. subtilem & grossam in eo exites. subtilis enīz vulnus humefacit: & grossa ipm̄ putrefacit. p̄pea dico q̄ necio medicamina cōueniunt. s. deficcatiua in eo qd̄ est humidū mudificāti in eo qd̄ est putridū. i. sordidū. **C** Et Auer. vbi supra dixit. q̄ circa horaz finis digestiōis cuiq; mēbro defluūt due supfluitates. vna ē subtilis: & altera grossa. & cursus bay supfluitatū semp̄ gñatiōē

De cura
p̄p̄tioneP̄p̄tione
tio & gñā
lis cura
vulcerum.Cutis q̄
ita fuit re
gñari nō
pōt s; ca
ro idura
ta fiat lo
co eius.Cicatr
sario
d; fieri
si cōp
carnis
neratūp̄p̄tione
tio & gñā
lis cura
vulcerum.

carne resistit. ob hoc indiget nā auxilio medicinarū ad illas humiditātē exiccādā ad hoc vt noua caro in vlcere nō lique fiat: tales medicīne dicunt g̃natiue carnis: nō q̃ carne generēt. q̃ carne g̃nare: vt supra dcm̄ soli⁹ est nāe: s̃ q̃ remouent phibēs qd̄ dcm̄ est eā g̃nare: s̃ sūt p̄dcā medicamina oī tpe curatiōis vlcis nēcīa: eo q̃ cū nā. s̃. virtus nutritiua nō deficiat a sua actiōe: incessanter oī tpe p̄dicto due supfluitates in tali vlcere oriunt: s̃ nō p̄t fieri carnis g̃natio nisi amoueatur. 2^o phibēs extrinsecū opz scire q̃ ad curatiōē vlcis auctores p̄supposuerūt tanq̃ notū obseruari debere intē tiones curatiuas p̄dictas supra in cura generali solute cōtinitatis: maxie q̃ nō cadat inter labia vlcis aliq̃ phibēs vnionem: ac ēt q̃ oīs alia cā siue extrinseca siue intrinseca ex eis q̃ phibēt vlcis curatiōē aut eā retardāt totālī aufert: s̃ ne administret ab extra medicāmē aliq̃ putrefaciēs sicut sunt res vinctuose. opz enim vt oē vlcus ab oī re putrefaciēte custodiatur: s̃ q̃ q̃rī ipsius sanatio: vñ Sal. vbi supra ait. notū est vlcera cōcaua oleo infusa aut piguedine magna poterit q̃ ab alio nocumētū h̄re: eo q̃ putrefaciunt maxime si estas est s̃ corpus abūdet humoribus multis ad vlcus fluentibus. nō enim sumus securi cū mēbrū putrefiat s̃ marcescat: s̃ sūt ex cera p̄tingit maxime si liquefacta oleo fuerit s̃ Almā. dixit. hī stolidi medici errauerūt q̃ oleū in vulneribus: quoz possibilis est vnio posuerūt. De scia autē medici narū siue auxilioz q̃bus p̄dicte intētiōes implent s̃ similitudinibus s̃ cōpositis particularia capitula inferius sient.

De speciebus vlcum s̃ causis s̃ signis eorum. Cap. xvij.

Vlcus diuisione essentiali magis diuidit̄ sic vulnus p̄positū: diuisione autē accidentali magis diuidit̄ multiplex: q̃nq̃ q̃dez a quātitate p̄tinitas: q̃ quedam sunt parua q̃dam magna s̃ q̃dam mediocria: q̃nq̃ a quātitate discretas: q̃ quoddā est singulare siue vnicū quoddāz multiplex siue plurificatū vt vlcus cum contusione: q̃nq̃ a figura: q̃ quedam sunt rotūda: quedā oblonga: quedam lata: quedā stricata: quedam triangularia: quedam quadrata. q̃nq̃ a situ p̄ loco: q̃ quedam sunt in loco corporis alto: quedam in infimo: quedam in mēbris intrinsecis: quedam in extrinsecis q̃dam sunt cum orificio superius: s̃ quedam sunt cum eo inferius. q̃nq̃ a situ p̄ societate: q̃ quedam sunt vicina aut sociata mēbris nobilibus: quedam ignobilibus. q̃nq̃ a tpe: q̃ quedam sunt recētia cum sanguine suo aut nōdū sanata: q̃dam sunt antiquata. Et dicunt q̃daz: q̃ vlcus qd̄ non sanat infra spatū. xl. d̄ez iam antiquat: s̃ q̃dam sunt inter ea media. q̃nq̃ a modo situs p̄tū vlcetaz: q̃ q̃daz sunt equalia q̃dam inequalia. q̃nq̃ a substantia deperdita: q̃ q̃nq̃ deperditur cutis tñ q̃nq̃ cutis s̃ caro. Et dixit Sal. 3. de ingenio sanitatis. vulnera cōposita cū dep̄ditiōe substantie sunt dupplicia: q̃ quedam sunt concaua quedā non concaua: s̃ d̄ia inter ea est: q̃ concaua vulnera torā superficiē cutem s̃ plurimum carnis amiserunt: non concaua nisi id qd̄ cutē tegit s̃ t̄. s̃. cutem tantū: s̃ ista in q̃busdam dicunt superficialia. Et Sal. aliter sumptis in hoc loco cōcauum vulneris: s̃ aliter superius. nā superius supponit pro omni vulnere euz deperditiōe substantie que q̃cunq̃ s̄ba foret illa que deperdita est: s̃ hic supponit solū pro vulnere in quo est facta deperditiō carnis simul s̃ cutis. s̃ de tali dixit Auic. quarti quarta. tractatu. 3. cap. primo. vlcera quedam sunt apparentia nō p̄funda: q̃ solū in cute: s̃ quedā sunt habentia p̄funditatem. Et de vlere qd̄ p̄funditatem h̄z dixit. vlcus qd̄ p̄funditatem h̄z nō eūatur qn aut iam indurata sit caro circūdans ipm̄ s̃ noīa fistula que est sicut cāna penetrans in mēbrū: aut nō indurat aliquid: s̃ nominatur abscessio vel cauerna. Quidam tñ d̄iam ponunt inter abscessiōem s̃ cauernā: s̃ nomināt abscessiōem vulnus illud qd̄ elongatum est sub cute s̃ separatur ab eo cutis. s̃ cauernam nomināt vulnus quod inflectit̄ sub carne s̃ dilatatur in ea. Et de vlere cu-

ius iam indurata est caro. dicūt. q̃ duplex est qd̄dam in quo indurata est solum caro circūdans orificio eius: s̃ nomināt ipsum fistulā: s̃ qd̄dam in quo indurata est nō solūz caro exterior circūdans: sed etiam interior s̃ vlcus ad fūdū eius: s̃ nomināt ipsum obstracum noīe deriuato ab ostracis in armis duarū testarū. s̃ dicunt. q̃ vlcus obstracum nō est profundum cauernosum sicut fistula: s̃ de vlere obstracum dicunt qd̄dam. q̃ qd̄dam est cauernosum s̃ qd̄dam nō: s̃ qd̄dam modorū vlcera cācerosa nomināt cācros pp̄ similitudinem. quam habet cum cācroso ap̄ate in rotūditatem s̃ dicunt q̃ cācer. i. vlcus cācerosum est vlcus amplum cum rotūditate cū duritie s̃ obscuritate carnis s̃ plerūq̃ est cum eminētia s̃ liuiditate labiorū eius. Et q̃nq̃ sumit̄ d̄ia vlcera a q̃litate eius actiua s̃ d̄ia ad calidū s̃ frigidū: s̃ q̃nq̃ a caliditate eius passiva: s̃ d̄ia ad siccū s̃ humidū s̃ siccū est in quo reperit̄ humiditas aliqua aut pauca nō tāta quāta in eo reperiri d̄z s̃m naturam ipsius vlcis: s̃ in numero siccū reperitur vlcus qd̄ qd̄am modorū vocāt malū mortuū. de quo dicūt. q̃ malū mortuū est vlcus siccū pauce saniei generatiuum liuidū eueniēs s̃m plm̄ circa crura s̃ brachia. Et vlcus humidū aliq̃ d̄ humectatū: s̃ aliq̃ d̄ molle: s̃ aliq̃ tremulū est illud in quo multa humiditas pp̄ie in digesta fluida reperit̄ vltra quātitatem ipsi vlcis debitam. Et q̃nq̃ sumitur d̄ia vlcera a qualitate carnis ipsū circūdantis bona vel mala. s̃ Auic. dixit. q̃ de vlcibus sunt q̃dam mollia q̃dam dura s̃ mollia sunt in quibus caro tēdit ad lassitudinem s̃ molliciem: s̃ est squalida superflua: s̃ illa vlcera pp̄ie efficiuntur mollia: in quibus aggregata multa humiditas frigida: s̃ iam incipit caro tēdere in viam putrefactionis. quecūq̃ enim tendūt in viam putrefactionis mollescūt in primis: s̃ de his dixit Auic. vlcera mollia sūt ex illis q̃ faciūt cadere pilos ab eo qd̄ sequit̄ ea. i. partibus circūstantibus: q̃ pp̄ humiditatem illam remollientem s̃ radices pilorū corrupētē vnde cadūt neq̃ postea regenerant pilos: q̃ nō est ibi conueniens materia g̃natiōi eoz: s̃ si qua portio ibi etiam esset de conuenienti mā: q̃ porā ab illa humiditate clausi sunt opilati per illos egredi non posset. Et q̃nq̃ sumitur d̄ia vlcum a quātitate puris in eis inuētū: s̃m quā vlcus aliquod d̄ mundum s̃ aliquod imūdu: s̃ mundū d̄: nō ideo quia p̄orsus careat omni supflua humiditate: s̃ quia non in eo reperit̄ humiditas superflua vltra quātitatē que sibi conuenit. s̃ in eo reperiri d̄z inq̃tum vlcus est: siue illa humiditas sit sanies laudabilis siue nō: s̃ econuerso: imūdu dicit̄: nō quia aliqua superfluitas in eo reperit̄: sed quia in eo de ea reperit̄ plusq̃ sibi cōueniat s̃m naturā vlcis: id est in quātum vlcus est: siue illa humiditas sit talis q̃litate siue nō. s̃ vlcus imūdu diuiditur s̃m modum substantie puris in eo reperti. nam illud pus aut est subtile qd̄ dicitur virus: s̃ tale vocat̄ vlcus virulentū: aut est grossū qd̄ dicitur sordes: s̃ tale vocat̄ vlcus sordidū: de cuius genere sunt vlcera dicta fauonia s̃ vlcera dicta mellina: dicta sic quia sordes ex eis egrediēs est similis melli vel fauo mellis: s̃ maxime ingrossit̄ substantie eius: s̃ tam mūdorū q̃ imundorū aliud dicit̄ putridū siue fetidū siue olidū: s̃ aliud non putridū non fetidū non olidū: s̃ hoc non dicitur tale quia in ea nullus fetor sit: q̃ in omni vlere aliquis est fetor: vnde vlcus dicitur ab oleo oles qd̄ est fetere: s̃ ideo d̄ vlcus quasi olens: sed sic dicit̄: q̃ in eo nō est fetor mult⁹ siue horribilis: s̃ illud dicit̄ putridū siue fetidū q̃ est fetoris multi siue horribilis. Et q̃nq̃ sumitur d̄ia vlcera a qualitate puris in eis reperti que qualitas: aut est color eius s̃ quem aliquod vlcus dicit̄ album. aut citrinū: aut rubeum: aut viride: aut liuidū: s̃ aliud nigrum: quāvis h̄mōi d̄ia etiam sumatur a colore labiorū siue carnis circūstantis labijs vulneris. alia autē qualitas ē qualitas puris mala mordaciua aut putrefactiua s̃m q̃ aliquod vlcus dicit̄ corrosiū aliq̃ putrefactiū: s̃ vlcus corrosiū s̃ putrefactiū

differunt sicut corrosio et putrefactio: aut sicut corrosio et putrefactio non putrefactio dicitur esse vlcus illud quod corrumpit spiritum vitalem in membro ex complexione humiditatis eius preter quod resoluat aut consumat illam humiditatem: imo dimittit eam in membro sicut corruptam non idoneam ut amplius sit pars membri: ut patet in eliomeno: sed corrosio dicitur esse vlcus illud quod propter acuitatem sui puris resoluit et consumit humiditatem membri: pro cuius resolutione et consumptione sequitur diminutio in substantia eius membri: et exinde sequitur vlcusatio ipsius membri facta discontinuitate inter partes eius per consumptionem et absentiam illius humiditatis que prenuabat eas: et sic apparet quomodo vlcus corrosiuum et putrefactiuum differunt: quia alia est dispositio que dicitur corrosiuum et alia putrefactiuum. Unde Aui. dixit. putrefactio est preter corrosionem: et tam vlcus corrosiuum quam putrefactiuum dicitur vlcus ambulatiuum. et putrefactiuum est ambulatiuum per accidens in quantum putrefacit partem sanam quaz attrahit: et quandoque coniunguntur corrosio et putrefactio simul in eodem vlcere. et tunc illud est maxime ambulatiuum. Dixit Aui. putrefactio et corrosio si fuerint ambo simul sunt ambulatiue ratione ambarum: scilicet corrosione et putrefactione: et vlcus quidam corrosiuum dicitur comedens: et dicitur depascens. et dicitur sic: quia comedendo siue depascendo: id est partes membri diminuendo ad vicina membra perambulant. Quidam tamen differentiam faciunt inter vlcus ambulatiuum propter acuitatem et multam subtilitatem sui virus perambulare membro facientem in eo peruenire solutiones continuitatis plures ipsius numeri et inordinati situs ex parte quantitatis in tantum quod nulla earum est sensibilis singulariter: et ideo in eius ambulatione non fit in membro aliqua solutio continuitatis sensibilis et manifesta: sed solum insensibilis et occulta quales solutiones continuitatis facit peruenire illud quod mordicat et facit puritatem. sed illud vlcus dicitur corrosiuum quod solutiones continuitatis efficit in membro sensibilem et manifestam. et dicunt. quando virus est in vlcere mordicatum non multe subtilitatis: tunc perambulat in membro corrodedo: id est sensibiliter parte membri vicini depascendo et abijciendo: ita quod sensibiliter membrum vicinum vlcerat. Unde dicit. quod corrosio est quedam solutio continuitatis membri una singularis parua vel plures parue solutiones continuitatis non facte per modum punctationis siue puritatis absque corrosione membri. Ex quibus apparet quod ambulatio in plus se habet quam corrosio et putrefactio: et est sicut genus ad illas. nam omne vlcus corrosiuum et omne putrefactiuum est ambulatiuum: sed non conuertitur quod ambulatiuum sit corrosiuum vel putrefactiuum: imo potest ambulatio esse in membro absque corrosione vel putrefactione. Dixit Aui. putrefactiuum est compositum ex vlcere. id est soluta continuitate et corrosione et vnicuique eorum: scilicet vlcus putrefactiuum et corrosiuum est dispositio: scilicet alia et alia in modo curationis. Dicitur quidam. quod vlcus corrosiuum est illud in quo soluitur continuitas membri in partes paruas dato quod non perambulet corrodedo partes membri in circuitu. manifeste: et tunc erit idem quod ambulatiuum. Dixit Auic. quod Gal. nominat vlcera corrosiua igne plicu et fornicam ambulatiua. et quidam dicit. quod per vlcera corrodetia possumus intelligere etiam cacerenas et aschachilos. Gal. autem dixit super tertio humorum: quod corrosio vlcus dicitur quod corrodit interius: et melle ra dicitur vlcus quod corrodit exterius: et ad huiusmodi vlcera reducuntur ea que a quibusdam modernis vocantur noli me tangere et lupus siue lupa. Et differunt noli me tangere et lupus secundum eos solum ex loco in quo eueniunt. Nam quando accidit a membro superiori dicitur noli me tangere: et quando accidit a membro inferiori dicitur lupus siue lupa: quia secundum alios et differunt in causa: ut inferius apparebit. Et quandoque sumitur dicitur vlcus a carne in eis generata: quod quandoque est laudabilis et bona: et quandoque illaudabilis et mala: et quandoque est superflua. Et quandoque sumitur dicitur vlcus ab eo quod accidit in circuitu eorum de velicis et escaris. nam ex istis sunt. dixit Aui. ex quibus refudat virus citrinum. supple. vel nigrum calidum

quod fortasse est calidum comburens quod est in circuitu eius est malum mortificans: et secundum interiore et remissiore caliditate eius vesicat vel coebur et escara facit et vocantur huiusmodi vlcera velicosa vel escarosa. Et quandoque sumitur dicitur vlcus a malitia vel bonitate siue periculositate: et impericulositate eorum dicuntur quedam vlcera malitiosa fraudulenta periculosa: sunt talia autem ratione membrorum in quibus sunt in quibus cum accidunt sunt apta inducere accidentia mala de spasmo permixtione eorum rationis: et sibi bus: aut sunt talia in seipsis ex propria eorum mala dispositione. Et ex genere malitiosorum et fraudulentorum sunt omnia vlcera putrefactiua corrosiua ambulatiua cacerosa viscosa escarosa: et in summa omne vlcus suspicionem mortis aut perditionis membri in quo est facies: et dicitur malitiosum fraudulentum et omnia huiusmodi vlcera dicitur male morigerata siue mali moris. Dixit Aui. de vlcerebus sunt que sunt difficilis consolidationis sicut sunt omnia fraudulenta et omnia alia de quibus apparebit in narratione causarum difficultatis consolidationis: et quedam sunt faciles consolidationis: et ista sunt in quibus sanies laudabilis in qualitate et quantitate: et similiter caro bona generatur aut vlcus eorum que sunt munda sunt bonitas regiminis quod processit et presens abstinentia ab usu regiminis multorum vel malorum humorum generatiui: et eundem superfluum corporis: et ipsorum a membro vlcato diuersio unde corpora et membra nobilia remanent munda superfluitatibus quanti et qualis. quare non mittunt ad membrum vlcatum superfluitates: et parua debilitatio facta in membro ipso vlcato: et situs vlcis in alto corporis cum positione congrua bone expurgationis: et de causis eorum est debilitas multa alicuius membrorum vicinantium: propter quam currunt ad ipsum superfluitates et non defluunt ad membrum vlcatum. Et ex eis est prohibitio administrationis medicaminum calidorum et humidorum vinctuosorum putrefacientium et contrarie cause sunt cause imundicie vlcis. Et cause vlcis virulentorum sunt humorum subtilitas et acuitas et regimen generatiui eorum et administratio medicamentis acuti non exiccatiui. Et cause vlcis sordidorum sunt humorum grossities et frigiditas et regimen talium humorum generatiuum et administratio medicamentis sanatiui et non mudificatiui. De his duobus dixit Aui. quod cause eorum sunt debilitas virtutis: scilicet expulsiue membri vlcatis: quare recipit omnem materiam et non repellit: et malitia complexionis ipsius membri: scilicet que est aut attractiua materierum ad ipsum: aut debilitatiua virtutis nutritiue ipsius quare non potest etiam si materiam nutrimentalem idoneam habuerit bonam saniem: aut bonam carnem generare. Et ex causis eorum est malitia eius quod aduenit membro de sanguine siue malitia eius fuerit ex parte qualitatis siue quantitatis ipsius. iste enim cause sunt que corrumpunt vlcus: id est imundum faciunt virulentum vel sordidum. Et cause vlcis corrosiuorum ambulatiuorum sunt humores acuti subtiles valde: que sunt mordicatiui puritatiui. Dixit Gal. in lib. de apertibus. coadunant in corpore ex corruptione multa vlcis humor malus vel niger: neque facta per viam adustionis colere vel colasicut viride eris quasi serpit et inuadit membra circa se existentia in tantum quod corrumpit membrum sanum positum iuxta. Et cause vlcis putrefactiuorum sunt quecumque corrumpunt personam membri: et ipsius humefaciunt humiditatem et putrefaciunt ipsam. Et cause humidorum vlcis sunt quecumque cause humiditatis in eo multiplicat ex causis intrinsecis vel extrinsecis: et sic eorum cause sunt priuatio nutrimenti et res quecumque habet exicca/re extrinsece vel intrinsece. Et cause calidorum sunt cause calefacientes sicut et frigidorum infrigidantes. Et cause vlcis velicosis vel escarosis est medicina acuta adustiuua valde sicca incinerans vel incrustans partes membri. Et cause escarosis dicuntur in capitulo fistularum. Dixit Auic. cause malignorum vlcis sunt quandoque vulnera obuiantia corpori in quo abundant humiditates maligne aut venti vel visio regimine corrupto: et quandoque sunt sequentia pustulas

De causis
vulcerum
non colli
dationis
vulcerum.

De causis
mudis
vulcerum
altiarum
distanti
rum.

De cāis
vulnēti-
as cōsol-
idationis
vulnēti-
um.De cāis
mūdi-
vulnēti-
um
altitum
ofitū-
rum.

malas: quare sit ab eis festinantia ad vlcationem post pu-
stulas et malū mortuū. **C**dicunt quidam modernorū, aut
ex pura melancolia naturali sola aut mixta cum flāte salso.
CAmplius de causis malitiosorū vlcerū. dicit i tractatu se-
quenti in capitulo de formica et de igne p̄lico. i. p̄una. et ca-
pitulo de cancrena et herpete estiomeno. **C**Cause aut diffi-
cultatis consolidationis vlcerū sunt oīa que impediūt ipso-
rum curationem fieri vt quecūq; ipsozum prohibent conso-
lidationem. omne enim vlcus cum quo est coniuncta dispo-
sitiō retardans ipsozum curationem aut dispositiō prohibēs
ipsozum consolidationem potest dici vlcus difficilis conso-
lidationis: generaliter sumendo vlcus difficilis consolida-
tionis. verum vlcus difficilis consolidationis aliquādo su-
mitur nō sic generaliter et large: sed magis specialiter et stri-
cte: vt sumitur ab Aui. quarti quarta. in speciali capitulo vl-
cerum difficilis consolidationis. est oē vlcus in quo est cor-
rosio vel putrefactio vel cauernositās siue abscessio sicut est
in fistulis: sed est cum eo alia dispositiō phibēs ipsum a p̄so-
lidatione p̄ter predictas. ex quibus verbis apparet qd vlcus
difficilis cōsolidationis est sicut genus ad oīa vlcera: cū
quibus est cā prohibens cōsolidationem coniuncta. de qui-
bus causis est corrosio et putrefactio et caue: nolitās fistula-
rum: et sic vlcus corrosiuū et putrefactiuū et fistula sunt vlce-
ra difficilis p̄solidationis sed nō ipsa sola: vt qdā putauerūt.
imo alia vlcera multa sunt difficilis p̄solidationis: ideo nō
cōuertitur qd omne vlcus difficilis p̄solidationis sit corro-
siuum vel putrefactiuum vel fistula. Scias ergo. dixit Aui.
qd vlcera difficilis p̄solidationis absolute. i. gīalr sunt vlce-
ra p̄ter corrosiua et p̄ter putrida sicut est cōe p̄ter p̄p̄riū
i. sicut se h̄z genus ad speciez: vnde sicut homo comparatur
ad animal qd omnis homo est animal: sed nō omne animal
est hominē omne vlcus corrosiuum vel putrefactiuum est
vlcus difficilis p̄solidationis: sed non omne vlcus difficilis
cōsolidationis est corrosiuum vel putrefactiuum. nam dixit
Aui. ambo ipsa vlcera: scz corrosiua et putrefactiua sunt de
ambulatione: sed de vlceribus difficilis p̄solidationis sūt ali-
qua quibus non est ambulatio: sed stant fm dispositionem
suam sine ambulatione per aliquod spatiū: et sū dicit Aui.
Ista vlcera difficilis consolidationis sunt p̄ter fistulas: qm̄
non opz qd ipsa sint scidentia: id est profundantia se in mem-
brū et habentia p̄cauitatem in ipso sicut habent fistule. l̄ra
tamē exterior h̄z: qm̄ non opz vt sint sudantia. i. non opz qd
quelibet vlcera difficilis p̄solidationis sint talia: qd ab eis re-
fudet virulētia sicut refudat ex fistulis: et ideo subdit Auer.
corrosiua et putrida et fistule sunt ex summa vlcerum diffi-
cili p̄solidationis absq; conuersione. Et dixit Aui. de vlceri-
bus difficilis consolidationis sunt algeromati: id est vlcera
que olim curabātur a quodā philosopho sic vocato. a quo
nomine nomē acceperunt que vlcera sunt vltima in corru-
ptione et elōgatione a consolidatione. sunt enim vlcera diffi-
cilioris p̄solidationis omnium aliorum exceptis corrosiuis
putrefactiuis et fistulis: et hic per fistulas intellexit oīa vlce-
ra ostracosa et cācrofa et escarosa siue vesicosa intellexit cor-
rosiua. **C**De causis itaq; retardatiōis p̄solidationis vlcex.
tertio de ingenio sanitatis. Gal. tetigit duas. et dixit. qd vul-
ney sanatio tardat aut p̄ter malam cōplexionē carnis:
in qua existūt. aut p̄p̄ sanguinem ad ea transmissum pro nu-
trimento. Et dixit Gal. qd mala complexio carnis: in qua est
vulnus aliquē est ex caliditate aliquādo ex frigiditate aut sic-
citate. i. simplicibus aut cōpositis adinuicē. **C**Dixit Rabi
23. particula. auctoritate Gal. primo et quarto catagenis. cū
mala complexio mēbri vlcerati non est stabilis vlcus cura-
tionis est difficilis ex humoribus cōfluētibus ad ip̄ū mul-
tis vel acutis. et dī vlcus hic vlcus indigestum: et tamen sta-
bilis est mala complexio ipsius mēbri et dominatur sup̄ ip̄z
mēbrum egritudo intantum qd ex ipsius mala complexione
corripitur membrum. nominatur tunc vlcus malignum: et

vlcus malignū qd est malignitatis multe fortis vlcus fortis
simū noīat: et sanguis trāmissus: aut peccat in qualitate si-
cut si fuerit calidus acutus corrosiuus mordicatuus: aut fuerit
frigidus ineptus nutritiōis: aut fuerit subtilis vel grossus. in
q̄titate vō si fuerit maioris q̄tutatis aut minoris qd oportet.
CAuerroys aut septimo colliget. caplō de solutiōe p̄tinitatis.
p̄dictis duab; causis addidit tertiā. et dixit. scias qd qn̄
vlcera per adhibitas medicinas nō sanant illud sit vna triū
rerum. vna est p̄pter medicinas que complexioni illi mē-
bri conuenientes nō sunt. secunda est qd materia transmissa
non est conuenibilis. et tertia quia in mēbro complexio lesa
est p̄ter naturam: ita qd ibi vna species aut due male p̄p̄lo-
nis sunt. **C**Almanfor autem septimo posuit. vltra p̄dictas
alias causas: scz carnis duritiem vel malitiā vlcis et ossis
corruptionem. et ait. sanitas vlcis tardatur vel p̄pter
sanguinis penuriam que est in corpore vel p̄pter eius mali-
tiam: aut qd itus vel super ipsius labia caro dura existit. cui
cā caro non nascitur: aut qd ibi est caro mala: aut qd os cor-
ruptum est in eis. et subdit. qd putredo multa est in eis: qd me-
dicinē quo curat non est adhibita cōueniens: vel qd vul-
nus in seipso est profundū et saniosum et malū. **C**Ras. 14.
quocq; p̄tinitatis. addidit venarum vlcis propinquum am-
plitudinem in loco superiori vlcis. **C**Aui. quocq; alias
addidit causas: et de oibus dixit. cause omnes que corrum-
punt siue imūdū faciunt vlcus sunt cause difficultatis sana-
tionis eius: et ex causis est paucitas sanguis boni in corpo-
re: vñ. 14. p̄t. difficilis sit sanatio vlcis: cor. porū macilētoz
valde ex paucitate materie. Aut dixit Aui. cā eius est pauci-
tas sanguinis siue nutrimenti attracti ad mēbrum vlcis. vñ.
vñ. 14. continē. Dixit Rasis. nil nocuum magis erit qd si
macrescit mēbrū et extenuatur in tempore generationis car-
nis: ideo nō debet aliqd fieri qd prohibeat illo tempore ad-
uētū sanguinis ad locum sicut ligatio stricture: et sū. nā cū
p̄uatiōe nutrimenti nō inuenitur cum quo generetur caro.
CEt de causis eius. Dixit Aui. est malitia sanguis existen-
tis in corpore et descendens ad locum vlcis. et plurimū
malitia sanguis est p̄pter malitiā complexionis epatis
aut p̄pter malitiā splenis: et sanguis malus peccans in
q̄litate p̄ter hoc qd ex eo non acq̄ritur qd cōuertatur i car-
nem qd caro vt patuit generatur ex sanguine laudabili: nocet
etiā p̄pter illud quod p̄uertitur ad illud ip̄m de superflui-
tatibus que. i. habēt impedire cōsolidationē. **C**Aut causa
eius. dixit Aui. est p̄pter corruptionē ossis qd sub eo est:
et qd sequitur vlcus ex osse corrupto. si enim os qd oīz esse fū-
damentum fabricę: et regenerationis carnis nō erit idoneū
ad illud: sed cōcabit continue humiditatem corruptam car-
ni vlcis et putrefaciet ipsam: nō cōsolidabitur vlcus. **C**Et
de eius causis est ossis asperitas: quāvis nō sit putridū aut
ossis separatio i frusta: que carnem pungēdo dolorē iducit:
et dolorē iducēdo sunt cā attractionis humiditatis ad locū
que prohibēt cōsolidationē eius. **C**Et de causis dixit Aui.
est obstracitas. i. multa durities carnis parietū vlcis: et
marginū siue labioz eius: et siue caro ipsa obstracosa et du-
ra fuerit i circuitu labioz siue i parietib; vel i fūdo vlcis.
CEt de causis eius dixit Aui. est dilatatio venarum. i. aper-
tio orificioz eoz vel rarificatio porozum ipsarum qd veniūt
ad membrū vlcis. i. cum sunt replete sanguine malo et
corrupto: quare inueniunt i vlcis concavitate sanguinē cor-
ruptum et humiditates malas: sicut apparet i vlcis cru-
rium positis iuxta varices replentes ipsum sanguine grosso
malo quo non potest fieri carnis generatio: sed iplēnt vlce-
ra sup̄fluitatibus. **C**Et de causis dixit Aui. est corruptio
partū vlcis aliarū ab osse et carne vt nervoz et chordarum:
p̄niculoz vel ligamentoz: p̄pter quarum partium corru-
ptionē icipiūt vlcera in carne ipsozum: et sic cedere versus
tenebrositatem et viriditatem et nigredinem. **C**Et de causis
eius dixit ipse est mēbrū qd vicinatur membro vlcis ha-

Nico. ser. viij.

N N N iij

Miserat
cās fm
Aui. pp
q̄s vlcera
nō sanan-
tur.

bens cōplexionē malam: et per consequēs generans superfluitates malas: et trāsmittens eas ipsi que phibent ipsius cōsolidationē. Et de causis eius est malitia figure vlcēis. Dixit Aui. p̄uue curationis. s. et tarde sūt vlcera rotūda: et eis sūta vt quadrata. Et causa est multa elongatio labiorū: sive partiū vlceratorū abinvicem in illis vlcēibus pl^o maxime q̄ in alijs. Et curatio vlcēis fit per vnionē labiorū: et carnis deperdite regenerationē: que in vlcere saltē rotundo difficulter generat: cū nō habeat locū p̄cipuum in quo inci piat ipsius regeneratio. Et ex causis ei⁹ est debilitas mē bri vlcēati: et p̄pter hāc cām dixit Ipo. 6^a affozismo. ydro picis que nascunt vlcera in corpore nō facili ter sanātur: q̄ in eis defecta est virtus: et adiuuat ad hoc abūdātia humidi tatum p̄ter nām in corpore ydropico. que prohibet vlcē rum eoz cōsolidationē: et p̄pter defectū virtutis vlcera q̄ sunt in corporib⁹ senescētiū maxime decrepitorū: vt dixit Sal. sup̄ quarta affozismo. difficulter sanant: et finalit vlcera que sūt in corporib⁹ cōualecētiū ex egritudinib⁹ acutis vel cronici: et adiuuat ad hoc paucitas sanguis: de creptioz et cōualecētiū dictoz: et in decreptis etiam maxi me adiuuat multitudo humiditatis crude indigeste. Et dixit Aui. in senib⁹ sēz et decreptis et ydropicis curatio vlcē rū est difficilis. et dixit. in pregnātib⁹ etiam vlcera sūt diffi cilis cōsolidationis: p̄pter retētiōē superfluitatū in eis: eo q̄ eaz menstrua retinētur: vnde superfluitates in eoz mul tiplicant corporib⁹: et p̄pterea vlcera pregnantiū eaz que menstruat non sic difficulter curant. Et Arist. x^a probleu matū. problemate. 42. querit p̄pter quid eunuchi vlcero sa habēt crura et putrida. nā. eoz vlcera sunt putridiora q̄ vlcera sūta in alijs corporib⁹. Et soluens reddit rationē primo vnam cām sumptam a simili dicēs: ideo esse: q̄ etiaz mulieres habēt crura vlcēata et putridiora viris: et maxie hoc cōtingit mulierib⁹ que non purgant sufficiēter: mō eunuchi sunt siles in natura mulierib⁹: quare cōsimiliter habebūt crura vlcēata putrida vt mulieres q̄ maxime q̄ eunuchi sunt ex tempore longo. postea assignauit causam: quare hoc euenit in mulierib⁹ et eunuchis. et dixit iō eē q̄ caliditas in mulierib⁹ deorsum tendit cū humiditatib⁹ ex traneis: q̄bus humiditatib⁹ caliditas ipsa parat viā ad de scēsum: et signū huius est eueniē menstruo in mulierib⁹. P̄pter qd dixit Arist. neq̄ mulieres neq̄ eunuchi sunt calui. dixit. p̄pter humiditates non sunt eis vlcera putridio ra sūm crura trū: sed etiam p̄pter caliditatē. humiditas enim mulier et eunuchoz frigidā est cōpacta: et quēta per se non potens penetrare vt descēdat sed penetrat: aut descendit p̄ pter caliditatē ipsam subtiliantem et mouentē et vias aperie tem: et sic eā penetrare facientē. Et dixit Arist. vlcera ca pitis: id est superioz mēbrozū in locis siccis: et subtilis aeris difficulter et piculose sanari: i locis paludosis facili ter. et ecō uerso dixit de vlcēib⁹ cruriū et mēbrozū inferiorū. Et dixit Aui. corpora susceptibilia curationis vlcēū sunt que sunt melioris cōplexionis: et paucioris humiditatis supflue: cū inuentione sanguinis boni et sufficiēti quātitatē in eis. nam in istis oēs cause que faciunt ad citam et bonā curatio nem in eis reperiunt. supple virt⁹ nutritiua fortis: et instm sibi cōueniens: et copia sufficiēti humiditatis nutritiua: lis bone cōuertibilis in carnem: et paucitas humiditatis ac cidentalē impediētis cōsolidationē: que sua paucitate fa ciliter exiccat et abstergit. Illa vero corpora. dixit Aui. que sunt multe humiditatis superflue aut siccitatis multe: sunt tarde recipientia rectificationem vlcēum p̄pter causas su pra assignatas. et dixit. corpora etatiue sicut infantiū sunt susceptibilia curationis vlcēz q̄ corpora siccā: sicut senū. Et dixit Aui. de vlcēib⁹ in quibus nascitur caro sunt q̄ dā in q̄bus nascit caro addita supflua: et quedam sunt in q̄ bus fit festina nascētia carnis an mūdificationē ipsoz. sup. et an ablationē phibētiū cōsolidationē vlcēz: quare q̄ in eis

generat est mala mollis supflua: et in illa in q̄bus nō nascit caro mala supflua: et nō illa in q̄bus nō festinat caro nisi post mūdificationē eoz et remotionē cōsolidationē prohibētiū facta in mūdificatione et amoto prohibēte cōsolidationēz administrade sunt medicine generatiue carnis. et nō an. nāz si ante fit generatio carnis: dato q̄ vlc⁹ cōsolidet: postea ite rū scindit et vlcēat. Et dixit Raf. 14. p̄tinē. vlcera que cōso lidant et quoties fricant aperiant hoc fit quoties cōsolidat cū in eis fuerit sordities nulla scā mūdificatione finali ante ginationē carnis et cōsolidationē: vnde d̄z fieri prius finalis mūdificatio vlcēis: ita q̄ nō dimittat vlcus cōsolidari nisi prius mūdificatiū fuerit finaliter. Et Aui. dixit. q̄ nō fuit facta gñatio carnis eius nisi an mūdificationē sufficiētem a sordibus eoz. q̄n enim an mūdificationē vlcēis admini strata fuerit medicina generatiua carnis et incarnatiua: for des interius retinent: et iō q̄n tale vlcus videat incarnari et cōsolidari illa cōsolidatio nō est recta nec p̄durabilis: q̄n for des retēte corūpent carnē que ibi regenerata fuerit: et vul nerabit: et fortasse corūpet carnē que primo sana erat in circuitu et facit vlcus nouū. Et dixit Aui. accidit hoc i vlcēib⁹ fistulosis. s. vt plm. q̄nq̄ enim extimat a medico q̄ fi stule sūt sanate: p̄pterea q̄ aduenit eis dispō exiccationis et retētiōis phibētis respirationē. s. humiditātū p̄suetaz ve nire ad fistulā: sicut accidit q̄n fistule approximant medica men multū exiccatiū: quare labia fistule recludunt et vniū tur: sed tamē caro fistulosa et mala dispositio interius reman sit: et p̄pter illud per quālibet cām etiam leuē superuenien tem vel etiam seip̄is rescinduntur et aperiuntur.

Signa vlcēū plurimū habent ex sensu. Et signa vlcē ris p̄pter malā cōplōnē calidā: dixit Sal. 3. de in genio sani. sunt rubor et calor que percipiunt in mēbro. s. in labijs et i circuitu et nimia sanies et subtilis: q̄ caliditatis ē subtiliare et liquefacere. Et A. dixit. vlcera calida ad rube dinē sunt decliua et delectant in frigore. et rectificant p me dicinas infrigidates. Et si vlcera fuerint cū mala cōplōne frigida. dixit Sal. contraria signa erūt: q̄ dixit Aui. erunt al ba. s. liuida vel pallida: et erūt mollia et sordida cū sanie gros sa et multa et et gescētia p̄p medicinas calidas. a calidis eniz gescūt. i. rectificant et tactus nō p̄cipiat in loco caliditate. Et si vlcera fuerint cū mala cōplōne siccā. dixit Sal. erit in loco vlcēis durities et aspitas et erit cum sanie pauca. s. siue fuerit subtilis siue grossa. Et si fuerint cum mala cōplōne humida. dixit Sal. erit in vlcere mollities multa et sanies grossa. sup. et rectificabunt p̄ exiccātia sicut siccā p̄ humectā tia ad tēperatiā reducunt. Et cognoscit vlcus siccū ex pau citate sanguinis deflūētis ad ipm. Et dixit Alb. si in circui tu ei⁹ rubor p̄uus fuerit et ea q̄ in circuitu sunt ab apate secu ra: et nō essent inflata et siccā et aliq̄ tūlū dura erūt et corpus erit macrū pauci sanguinis: si tñ sāguis erit bon⁹ l̄z pau⁹. Dixit Rafis. 14. p̄ti. caro ei⁹ erit semp et velociter efficit in cicatricē. Et dixit A. cognoscit paucitas sanguinis q̄ sit in cāretardationis cōsolidatiōis vlcēis. s. cū sanguis fuerit bo nus: q̄ vlc⁹ est clay. i. boni coloris et est mūdū. i. a viru et sorditē: vel est mūdū et siccū: q̄ est pauca sanies: s. tñ sanies est laudabilis et hoc est vlcus p̄peras ad escarā et cicatrizationē: sed tñ nō cicatrizat. de se eniz est aptū paratū cicatrizarī sed q̄ ibi nō est mās: de q̄ restauret depditū nō cicatrizat. Si aut sanguis esset pau⁹ et mal⁹ vlcus nō esset clay et gñaret in eo pus malū q̄uis pau⁹. Et signa mali sanguinis de scēdētis ex corpe ad vlcus sūt dixit. Almā. color corporum mal⁹ et ipsius silitudo. i. forma est mala: q̄ est cor⁹ in cuius est talis sanguis i silitudine corpis kakochimi v⁹ et caceticū. Et dixit Aui. q̄n sanguis est mal⁹ p̄p malitiā epatis color corporis declinat ad albedinē plūbeā aut ad citrinitatē sūm q̄ malitia cōplexionis epatis est frigida vel calida. Et si fue rit malus p̄pter malitiā splenis color corporis est decli uis ad nigredinē et alterationē et lenuositatē: quare est cum

Propt
qd eunu
chi crura
hnt vlcē
rosa.

Mo est ca
ro gñan
da nisi p̄
mundifi
cationem
vlcēum.

Signa
bonē ca
nis i vlcē
rūbus.

Signa
cep̄ cal
frorū
corū
dorum.

Signa
malis
q̄ vlcē
dant
corpe
vlcus.

eo malitia omnium humorum in corpore. **C**Dixit Sal. z ponitur. 14. continentis. signa carnis regenerate bone sunt q̄ ipsa est ruffa z solida siue bene adherens labijs vlcis z caro mala est grossa z mollis: z simulatur carni pulmonis: z est non bñ adherens labijs vlcis. Et dixit. vt ibidem ponitur. vlcera quorū difficilis est sanatio in corporibus albis z plūbeis sunt talia ex malitia sanguinis ipsorū: z in corporibus albis sunt talia ex paucitate sanguis eorū. **A**it Raf. ibidē. dico in quadam iuuenta vlcus erat paruū: z nō generabatur caro ante per duos annos penitus z color ipsius virulētē erat alb⁹: citrinus pauci sanguis: quēadmodū in corruptione epatis ptingit. **C**Qñ vlcibus malis associat color corporis malus sicut albus plūbeus aut citrinus: tūc illud significat corruptionem sanguinis qui venit ad vlcus. cuius causa eius consolidatio retardat. qñ vero vlcus fuerit in corporibus albis z ruffis ipsius accelerat sanitas: qñ in illis corporibus sanguis bon⁹ z multus est. **C**Et vlcus sordidum cognoscit. qñ p̄erunt ei humiditates cōgelate. i. grosse globate: z declinabit ad albedinem aut nigredinē z emittere de eo erugo mala ad modum fecis. **C**Et vlcus recens. dixit Raf. 14. p̄ti. cognoscit: qñ erit non inflatū neqz vehementis doloris: sed antiquum erit expansum grossi labij inflatum rubeum vel pallidū: aut nigrum. **C**Et significatur humor calidus faciens vlcera. Dixit Auic. qñ vlcera quorū radices. i. bases sunt acute in membro superfluitates s. humores a quibus fiunt sunt calidi nati. humores enim calidi acuti z subtiles apti sunt tendere versus superficies mēbri z in ea puritū facere sed vlcera quorū radices sunt albe late pauci puritū ipsorū supfluitates sunt frigide. **C**Dixit Auic. qñ ambulatio vlcum fuerit a cā corrodētē absqz putrefactione nō est cum eis febris. s. putrida: effymera tñ esse pōt. sed qñ est a putrefactione multiplicat. s. febris putrida: aut nō separat ab eo: qñ in vlcibus putrefactiuis remanet in mēbro humiditas putrida qua surgit vlcē surgere potest vapor putridus ad eorū quem sequitur febris putrida.

Signa medicaminis incōuenienter approximati vlceri sunt. Dixit Almans. qñ si fuerit calidius debito calorem z ruborem z flegmonis principū ei cū augmento. s. ipsius vlcis adducit: si frigidius fuerit q̄z debeat vlcus tūc viride aut lividum aut nigrū z frigidū sit. Et si deficit minus q̄z opz vlcus ipm est molle z lassum multū hñs virus. z eōuerso. si desiccet plus q̄z opz. Et si minus mūdificat z abstergit q̄z opz signa sunt multitudo putredinis: z carnes regenerate sunt molles q̄ male ei adheferūt. **C**Pro cognitione quoqz medicaminis an sit pueniens an incōueniens vlceri cui approximatur. Dixit Auic. quarta quarti cap⁹ de curatione in generali. vlcerū opz vt audias sermonem cōm q̄ est q̄ est necessariū q̄ illud cū quo sit cura vlcis aut sit cōueniens: aut incōueniens: cōueniens cognoscit: qñ l3 nō cōferat in dispōne. i. statim vel in paruo tpe: tñ nō associat sibi nocumētū qñ non nocet. ex hoc enim inferat q̄ medicamen ipm ex quo nō inferat nocumētū est cōueniens: sed nō apparet eius iuuamētum manifeste in paruo tempore: aut qñ est debilis virtutis: aut qñ vlcus est magne malignitatis. Sed medicamen incōueniens. dixit Auic. diuersificat nam supple. aut est incōueniens: qñ inducit malas dispōnes in vlcere: aut est incōueniens in desiccatione z mūdificatione: si erit incōueniens in desiccatione z mūdificatione: tūc hoc erit aut qñ debilius q̄z opz z significat per illud qd est p̄trariū ei qd ex ipso expectatur de exiccatione z mūdificatione: qñ expectabat: medic⁹ q̄ exiccaret virulētia: z mūdificaret sordes z nō fecit: imo p̄trariū apparet. s. in vlcere multa virulentia z multa sordes: aut hoc erit: qñ supfluit in exiccatione z desiccatur vlcus z mūdificat plus q̄z pueniat ei. Si at est icōueniens: qñ inducat malas dispōnes: tunc hoc erit: qñ nimis calefacit vñ facit accidere in loco inflammationē z rubedinē: aut qñ nimis ifrigidat z facit declinare locū in obfuscationē z nigre

dinē: aut ē incōueniens qñ nimis mollificat z deducit ipm ad putrefactionē z relaxationē: aut icōueniens. qñ corrodit: z addit vlcere cū acuitate sua mordicatuā: z puritū: z opz vt medicamen quod est debile fortificetur z quod est nimis remittat: z quod est calidius infrigidet: z qd est frigidius calefiat: z quod est putrefactum stipicetur: z quod est corrosiuum refrangat ab acuitate sua.

CDe signis pronosticis bōis z malis in vlcibus. La. xviii



Irit Ipo. 5. affo. calm sanie facies i oi vulnere certe securitatis: z. **A**. dixit. meliores signatiōes significātes salutē vlcē z vulnerū sūt cū succedētia eorū sūt declinā ad salutē. i. ad salutē z laudabilē sanie. cū enī in vlcere sanies generatur laudabilis z succedit procedendo in laudabilitatem suam illud vlcus est salutare: z cito terminabile ad consolidationem bonam. Et dixit iterum. Auic. q̄ de melioribus significantibus sunt cum in successionebus vlcum est sanies que p̄uenit a medicina faciente pus. z opatiōe nature. talis enim opatio nāe est fm cursum nālem. nā dixit. **A**. nō gñat sanies nisi a digestiōe scz ex mā laudabili: z nō intellexit. **A**. hoc p̄ digōnē nālē illa q̄ est simplr nālīs qñ talis digestiō nō sit nisi in iuuatio pueribili in nutrimēto: s. intellexit de digōnē nālī fm qd: q̄ est qñ idigōne nociui calor nālīs vincit opatiōnē caloris exneis: sicut in sanie laudabilis gñatiōe p̄git: q̄ significat certā salutē: qñ significat virtutē nutritiua fortē: z mām cōgruā: z q̄ cū vlcere nō est cōplicatū aliq̄d p̄ter nām phibēs: q̄ si cū vlcere affuisset vel adesset sanies nō fuisset generata laudabilis. Et nō intellexit **Hyp.** in oi vulnere absolute bonū fore saniem laudabilē gñari: qñ nō est bonum generari eā laudabilē in vulnere simpliciter: vt supra patuit: neqz in vlcere pulmonis: neqz in berisipila vlcera: s. intellexit in oi vulnere in quo cōpetit sania. **C**Dixit Sal. in cōmēto predicti afforismi: q̄ in p̄dictis vulnerib⁹ suspectis ad spasmū p̄ cōculationem materie: z in suspectis ad corruptionē mēbri in p̄tusionib⁹: z generaliter in oibus vlcibus cū mā nō totaliter supabili a virtute sanie laudabilē fieri est maximū signū certitudinis salutis. **C**Ait Raf. 14. p̄ti. dico summarie q̄ modus putrefactiōis in vlcib⁹ est: sicut modus digōnis in febrib⁹: z alijs morbis: z sicut post digestionē in alijs morbis nō est dubiū fieri diuersionē: neqz aliq̄d sinistritatē p̄ putredinē. i. sanie laudabilē in vlcib⁹ habet significatio sup securitatē firmam. **C**Dixit Auic. qñ apparet in vlcere sanies laudabilis: z tū mor sue apā in circuitu vulneris ē signū bonū: nā tumor est signū q̄ mā nō declinat ad iteriora z nobilia mēbra vt supra patuit. **C**Dixit Sal. super 5. afforiz. z ponit. 14. p̄ti. sic. aq̄ calida putredinē facit in vlcibus saluis: z que carēt malicia: z hoc est de melioribus significatiōibus firmitatē dāns sup salutē exiturā: z sup sanationem earū z maliciā: qñ q̄ tēs vlcera fuerint putrefacta: aut fluūt ad ea superfluitates male nō generabit in eis aqua calida putrefactionē. i. sanie laudabilē: s. nocumētū magnū inferat eis. **A**it Raf. dico q̄ quotiēs aq̄ calida nō fecerit putrefactionē. i. saniem laudabilem. s. in vlcibus dubiū erit. **C**Et dixit. quotiēs gñant pili q̄ ceciderūt in loco attinēti vulnere designato melioratio nem eius significat: z quotiēs vlcera mala fiēt in rubiginēz corigenē. **C**Ulcus q̄z prauū esse multis modis cōphēdit. vno mō signo p̄uatiuo sup̄to ex ipotētia incarnationis ipsius approximato p̄gruo medicaminē: de quo dixit Auic. q̄ maliginitatē vlcē significat difficultas sanatiōis eius i seipso cū rectificatione curatiōis exhibite ei. i. q̄uis curet recte sic opz qñ enī curat curatiōe cōgrua: tunc nō procedit difficultas curatiōis ei⁹ ex errore: s. p̄ aliquā causā p̄dictarū que retardat consolidationē eius: vlcera enī dixit ipse q̄ faciunt accidere p̄spasmū. vel aliq̄d aliud accidēs prauū: z vlcera putrefacta scrophulosa. i. dura z vlcera algeromati: vlcera scz tremula mollia: z vlcera corrosiua z cācrofa: z q̄ cursu eorū

currunt sunt. s. suspecta et timore afferentia: et vlcera oia mala colica sunt praua: q. nō sanant. dixit Aui. nisi ab eis auferat tota eorū corruptio vsq. ad carnem et ossa sana. Et vlcera dura versus liuiditatem: aut nigredinem tendentia sunt mala: et sicut q. cunctos pilos in circuitu deiciunt: mala sunt et vlcera gignata successione egritudinū: et q. sunt cretica sunt mala: et q. natura expellit ad ea residuum corruptionis superfluitatum. Et ait Hyp. 6. affor. circūfluentia vlcera: et vlcera a quorum circuitibus. s. labijs et alijs partibus nō multū ab eis distantibus: sed propinquis fluunt et cadunt pilis: que Aui. vocauit eijcientia pilos mala consuetudine malū: qm sunt male p̄suetudis: siue mali moris: siue male morigerata: et sūt praua: et sunt proprie illa que sunt p̄sueti ambulare corrodēdo aut putrefaciēdo. Et dixit Hyp. in affor. et ponit. 14. p̄ti. sic. quotiens sit vlcus magnū et malignū nullo accidente ei apate detrimentum eius erit magnum. Et Sal. dixit in cōmēto. q. de malignis intellexit de eis que sunt in capitibus et vltimis partibus musculi: et maxie in musculo cui adnans erit nervus: qm cū capitibus musculi cōtinuant nervi: et de p̄tib. i. p̄i. generant chorde: et sicut Hyp. predicta culpauit apata que dissoluunt subito: sicut in hoc dicto culpauit q. nō fiant cū hmoi et sili vulnere apata oino: qm dubiū erit q. male materie q. sunt cū malignitate vlcē moueant ad locū nō biliozem: et hoc dixit Sal. maxie sit cū medici peccant et ei supponūt loco vulneris huius qd. p̄hibet ifrigidat et restringit vehemēter. Et dixit Aui. si apā apparēs in circuitu vulneris occultes subito et redeat ad interiora: tūc nō resoluet per pus et ei siliā: q. neq. per sanie laudabile: neq. illaudabile: qm materia q. debuisset in sanem p̄uerti ad alia transiuit mēbra. Et dixit Sal. in cōmēto dicti affor. quoties in aliquo sit vlcus: et ex cāpius accidit apā. nō p̄t pati exinde spasmū: aut desipientiam in maiori p̄te: raro tñ: et hoc si apā fuerit magne quatitatis: aut male qualitatis valde: et si p̄tin gat q. illud apā dissoluat subito: tūc si vlcus illud fuerit in parte posteriori adierit spasmus aut tetanus in dorso: sed si fuerit in p̄te anteriori laborans eo patiet morbos: quos dixit Hyp. in ipso affor. si pellis sit nervosa. i. p̄ti anteriori cōdominent vene pulsiue et nō pulsiue: si ascēderit ipse humor q. generauit apā de loco vlcis: tūc si illud vlcus fuerit in locis nervosis p̄tib. posteriorib. inde accidet spasmū aut tetanus: si si fuerit in p̄te anteriori corpis: si humor ascēdit ad cerebrū gñabit desipientia: et si ad pectus gñabit dolorē lateris. s. pleuresim: et si ad intestina generabit fluxum ventris sanguineū: et de his ampli. dcm est in caplo 4. hui. tracta. Et dixit Sal. q. predictus verbū Hyp. s. in parte anteriori et posteriori est absolutū super totum corpus. Rasis vero 14. cōtinētis. post positionē dictorū v̄boz. Sal. ait. Sed ego dico q. dictū verbum Hyp. nō sequitur q. sit absolutū super totum corpus: qm in anteriori parte est chorda q. tendit ad genu valde magna: et ex ea magis accidit spasmus q. ex vulnere musculi locati in parte posteriori core in toto cōdominat caro: et sili est in manu: vnde dico q. ipse dixit. q. vlcera accidentia in parte anteriori magis inducunt spasmū. Et p̄t cōprehēdi vlcus esse prauū signis posituiis sumptis: aut ex qualitate mutata: aut permutatione coloris vlcē ad colorem malū liuidū pallidū: plūbeum viridem vel nigrum qui significat mortificationē caloris innati. Et ait Rasis. 14. cōtinētis. oia vlcera solida que viridis coloris aut nigri sunt piculosa sunt: qm significant q. sanguis est transmutatus ad humore nigrū: cū aut p̄pter putrefactionē sanguinis: aut p̄ varices nigrescūt. als. augescūt circūstantia vlcis: quia varices ei mām subministrāt vulnus illud nō sanabit: nisi prius ille curent. Et aut signis posituiis sumptis ex exeūte mutato: siue illud exiēs fuerit subtile virulētū: siue grossum sordidū. Et ait Rasis. 14. cōti. vlcera mollia de qbus sit resudatio citrina: et calida vlcēas locū ad quem manat mala sūt et periculosa. Et inqt Judeus. si pus pungit: et de punctura

egredit v̄tositas cū humiditate et spuma post triduum moriet. Et aut signis posituiis sumptis ab actiōe lesa dixit. A. si gñificat malignitatē vlcē putrefactio et corrosio: ambulatio et corruptio ei. q. est in eius circuitu. Et dixit: vlcera difficilis cōsolidatiōis sunt interficiētia infantes nō tolerantes vehemētia doloris vlcē et difficultatē curationis: et vlcē prauitatē: etenim infantes de facili resolutibiles sūt: qre p̄tin git eos prius dissolui q. illa mala vlcera p̄solident. Et in libro de morte veloci. et ponit. 14. p̄ti. in quo apparentib. vlcēribus de asaf. aut ex moriū aialis sunt quasi fistule: et cura eorū fieri nō p̄t. Et dixit Aui. vlcera vicināntia arterijs et venis magnis perducūt ad apostema illud ex membris qd. vicinatur eis ex carne molli: sicut in testiculis inguinib. sub ascellis: et q. est post aurem sic perducit scabies et eis siliā: et etiā dixit Sal. 3. de inge. sanita. et propter hanc cām inguina apantur vlcēribus in cūribus existētib. et apantur ascelle vlcēribus existētib. in brachijs: et proprie fit hoc quando corpus est plenum mala superfluitate: et dolor vehemēs sit in vlcere: quare peruenit ad vlcus. s. materia p̄ima: q. cūz descēdit retinetur in carnibus illis glandosis et apat corp. et vel quādo sit vehemens dolor in loco apostematis dicti mēbri glandosi: et peruenit ad vlcus. s. ipsum apā vel ipsa mā apostemās: sed prima expositio est ad mentem Sal. et Aui. Et dixit enim Aui. q. in libro mortis velocis dixit. cum sunt homini apostemata et vlcera lenia. i. que leniunt p̄p̄ de litescētia eorū: siue illa fuerint cretica: siue nō: et destruit ei ratio eius: tūc ille moriet: et maxie verificat hoc acute febri citatibus: significat enim q. mā illius apostematis vel vlcis rediit interius ad cerebrū: aut aliud mēbrum nobile cōicans ei. qre mortē in breui inferet. Et qdam dicūt. cū in hoie febricitate acute apparēt apata: et vlcera lenia. i. mollia squalida que mollicant ex humiditate tendēte in putrefactionē: tūc destruit eius ratio: et morietur: et causa ē: q. talia apata et vlcera apparentia in febricitante acute nō possunt euenire per viā vere crisis: sed eueniūt viā sintomatia: et si gñificat multitudinē materie putrefacte male in corpore a q. decisa est portio faciēs illarū: ergo in tāta multitudinē mae putrefacte destruit rō significat ex ea peruenisse lesionē magnā cerebro ex qua sequit moris. Et dixit Aui. q. vlcera generata successione egritudinū sunt mala etiā: que sunt p̄ viam crisis: qm nā expellit ad ea residuum corruptionis.

De quibusdam canonibus obseruandis in curationibus vlcērum.

Caput. xix.



Scias q. tempus magis conueniens curationi vlcērum est tps constitutionem siccam hñs: vnde sicut ponit. 14. p̄ti. Hypo. dixit. q. canis cōfert vlcēribus: dies enim caniculares rōne siccitatis exiccātis magis p̄ueniētes sūt vt vlcera in eis sanationē recipiāt: s. autū et hyems nō laudant ad gñationē carnis: p̄ frigiditate aeris. Et scias q. vlcērib. assignant tpa: q. p̄siderare o: qm penes ea curatione recipit diuersitatē. Dixit Sal. in libro de t̄pib. v̄lib. morbi. vlcēz tempora sunt: nam primo qdem icores aquosi et in digesti et subtile sūt ex ipsis deinde: deinceps pauciores q. dē et grossiores: et demū iā pus subtile: deinde paucū multitudie hoc sit q. grossius et albius. Et decimo quarto quoq. p̄tinētis d̄. q. vlcera p̄n. habēt et declinationē. supp. et tpa inter illa media: et iō curari debēt diuersimode. Atq. Rasis ibidē. dico q. Sal. dixit in libro vtilitātū mēbroz. de vlcēribus dū ipsa sunt in p̄n. emittit erugo tenuis: s. semp post in grossas: dōec de eis egredit sanies tenuis: deinde ipsa sanies p̄cedit ad ingrossandū: et minorat: et tunc erit tps determinationis: siue stat: et postea quoties minorat est tps declinationis eorū: et subdit. impole est q. sanet aliq. exitura. i. vlcera: nisi trāseat p̄ hec tpa: et q. vulnera et vlcera nō terminant creticis: s. solū s. p̄portionē v̄tutis ad res p̄ter nāz in vulnē seu vlcere repras et abijciēdas: q. p̄portiones sūt illimū

Canon t
apport
matione
medica
minis d
actiū
mificati
tū et ca
nis gene
ratū.

Altera
hñt qu
tuor tps

Postea in
ratio q. ē
digestio.

Scias itē
tio que ē
mundifi
catio.

Canon i
appor
matione
medica
minis di
gestiui
mūdi
tūi car
nis gene
ratiui.

tate: id nō p̄t limitari tpa durationis vlceꝝ. **C** Dixit Raf. 14. p̄ti. Dico hi sunt de canonibus bonis in curatione vlceꝝ. P̄uo enim scias q̄ in vlcere est semp̄ residuū. s. hūiditatū indigēs q̄ putrefactionē faciat. i. q̄ digeratur: et in sanie p̄uerat. Qñ cū vocatus fueris ad curationē vlceris: et illud non inueneris applicatū cū dispōnib⁹ phibētib⁹ ipsius curatio: nē: aut si inueneris ip̄z cū illis applicatū: et eas iā amouisti: tūc añq̄z incipias carnē generare medicinas adhibe digesti uas: vt putredinē faciāt et sanie. Dixit. n. Raf. vbi supra. vl cus nō erit idoneū ad gñationē carnis: nisi post putredinēz. Lūq̄z sanie gñatā videris: digestiua oīno phibe: nō. n. cū eis vltra pcedēdū est vt solidi faciūt vsq̄ in finē digestiua sup/ ponētes: et sūt cā q̄ vlcus sordidū fiat: et q̄ carnis gñatio re tardet: s̄z mūdificatiuis illi putrefactiōis: siue saniei insisteri nisi enim post ei⁹ mūdificationē. dixit Raf. vlc⁹ ad gñatio/ nē carnis idoneū nō existit: vñ subdit. in primis curatio fiat cū putrefactionē gñantib⁹. Deinde cū mūdificatiuis añ gñatio nē carnis: qm̄ velocior et leuior fiet ei⁹ gñio. **C** Et. A. di/ xit. opz vt remoueas. als. nō amoueas cās phibētes vlcus ad p̄solidationē: nā si tu nō curaueris eas in primis non erit vacās ad curationē vlceris: sicut oz: imo nō erit possibile te curare ip̄m. Lū ergo vlc⁹ fuerit separatū ab oib⁹ illis dispo/ sitionib⁹: et vis intēdere ad curationē: tūc p̄mū in quo oz te p̄parare: et in quo oz te sollicitū eē in curatiōe eius. dixit Aui. est approximatio cū medicinis suis. i. q̄ tu p̄pares et dispoas ip̄m ad p̄solidationē cū medicinis ip̄z ad illā dispo/ nētib⁹: et tales medicine dicunt. Quedā sūt medicine digerē tes vt dcm̄ est. **C** Quidā tñ dicūt. q̄ medicine digerētes nō sūt necessariē: nisi in q̄tuor casib⁹. Prim⁹ est. qñ vulnus con cauū cū carnis dep̄ditio est de nouo illatū: qm̄ oz vt digera tur: et fiat: vt in eo gñet. sc̄ds ē. in q̄cūq̄ vulnere p̄posito cū p̄tusiōe. terti⁹ est. in q̄cūq̄ vulnere alterato ab aere. q̄rt⁹ est. in vlcere sequēte exiturā: siue exitura p̄ se apta fuerit: siue p̄ artē cū ferro aut medicina rūpēte exituras: hic aut dicit q̄ dam q̄ reperit vna l̄ra q̄ dicit. est aptio cūz medicinis suis: q. d. Aui. opz te esse sollicitū vt teneas orificiū vlceris aper/ tū et latū vt pillud possit mūdificari: put opz: et hoc facies cū medicinis suis. i. q̄ sūt dilatātes orificiū si fuerit strictus: aut que sunt phibētes ip̄m a cōsolidatione et constrictione. Et dicit alij. q̄ reperit alia l̄ra q̄ dicit. est opatio cū medicinis suis. q. d. opz te h̄re oēs intētiōes eius curatiuas et dedu/ cere eas in opationē cū medicinis suis: deinde dixit Aui. est mūdificatio cū medicinis suis: deinde facta mūdificatiō ē na scētia carnis: qñ tūc opz te esse sollicitū de gñatiōe ei⁹ et tā dē carne sufficiēter gñata oz te esse sollicitū in p̄solidatione eius. **C** Sūt ergo q̄tuor intētiōes curatiue: q̄rū p̄ia est vl cerū digestiō: sc̄da est vlceris mūdificatiō. tertia est vlceris carnis repletio: et q̄rta est vlceris p̄solidatio. **C** Et p̄mū q̄ dē iplent medicine digestiue: de q̄b⁹ sunt emplm̄ de medulla panis simillacei p̄fecta cū succo apij. Et vnguētū sc̄m̄ de vi/ tello oui et terbētina. Emplm̄ facies digestiōē in vulneri/ bus et vlceribus. R. farine fenugreci. farine frumētī: et ordei añ. 3. i. terbētine pinguedinis galline et anatis. añ. 3. i. succi apij. 3. vj. p̄ficiant decoquēdo vsq̄ ad spissitudinem. **C** Ad boc iū. R. farine fenugreci. 3. iij. terbētine. 3. iij. vini albi. 3. 5. et duos vitellos ouoz: et sit agitādo diu incorporent: debēt aut digestiua apponi sup̄ stuello et intromitti: et debēt ex/ tēdi sup̄ petia: et sup̄poni ori vlceris in circuitibus in die. **C** Et q̄z digōnis p̄plete notitia h̄r p̄sensuō auctores nō po/ fuerūt signa ei⁹: s̄z mūdificatiōis p̄plete q̄uis signa h̄r i pos/ sint in vlcere manifesti fudi signa vlceris nō manifesti fundi posuerūt. Dixit. n. Raf. vbi supra. scire debes q̄ mūdificatio vlcere medicamē: s̄z abstergēs et mūdificās pūgit et mordi/ cat illud q̄ p̄t añ mūdificationē nō pūgebat: neq̄z mordi/ cabat illud dū sordities erat in eo: et ex isto signo h̄r cāñ. q̄ si medicamē tuū añ p̄fectā mūdificationē pūgit et mordicat. q̄ tu relicto illo p̄mutes te ad medicamē minoris absterfiois.

C Et Aui. posuit cāñ. in hoc dicēs cū inueneris vlcus mun dū equale. i. sup̄ficiale qd̄ nō h̄z p̄fuditatē: vel eq̄le. i. repletū carne sufficiēter: ita q̄ nō remāserit in eo p̄fuditatē: tūc p̄solida tio. i. p̄paratio ad p̄solidationē p̄mūdificatiua fiat cū eo q̄ nō h̄z mōrdicationē. In sordidis vlcerib⁹. i. non mūdis: neq̄z eq̄lib⁹ necessariū est abstergēs mōrdicās. i. mōrdicare docēs vlc⁹ mūdū et eq̄le: q̄ ipsa indigēt mūdificatiōe maiorē: et cū hoc phibēte sorditiē nō p̄cipit ex illo mūdificatio. als: mōrdicatione neq̄z p̄ctio. Iste at̄ text⁹ in vlcerib⁹ sordidis et inferi⁹ in caplo vlceꝝ sordidoꝝ adducet: et ibi ponent medi cine mūdificationē et absterfione iplētes. **C** Et i carnis gñatioe posuerūt cāñ. de q̄b⁹ est dixit Sal. in cathagenesis: et po nit. 14. p̄ti. quotiēs ponis medicamē generās carnez super vlcus inspicere debes oīe quolibet vtrū vlcus sit repletū hu miditate: an sit mūdū siccū: qm̄ si fuerit siccū inspicere debes. an inueniat paties sensū p̄ctionis in eo: et calefiat mēbrū et rubefiat loca q̄ sunt sec⁹ vlcus: an nō. q̄ si videris sorditiē et humiditātē adde in via absterfiois: et si videris sensum pun ctionis et mēbrū calefieri fiant medicine minoris violentiē. **C** Et Raf. dixit in diuisionib⁹: qñ sup̄ vlcus ponit vnguen tū et calefacit ip̄m et rubeū facit: tūc p̄muta ip̄m cū frigidita te: et qñ detumescere ip̄m facit: et fecit ip̄m albū: tūc cura ip̄z cū vnguēto calidiorē ip̄m paulatim: et cū vides sup̄ vlc⁹ pus ad albedinē declinare: tūc adde in acuitate vnguenti. **C** Et dixit Sal. et ponit. 14. p̄ti. nō debes incipe ad p̄solidandum vlcus: donec eq̄lter fiat caro regūata in sup̄ficie corporis: ne au geat caro supra sup̄ficie eius: qm̄ si dimittit vlcus dū eq̄ le fiat sup̄ficie corporis: tūc p̄solidatio nō fiat. s. vt fiet s̄z auge bit caro supra: fac añq̄z eq̄lis fiat caro: et dūz adhuc in eo fuerit aliq̄lis p̄cauitas supponant ei medicine p̄solidatiue liget: et nō sicce: et facta hac cura vna vice adducant et super ponant medicine sicce: et caue ne incipias añ sufficiēte car nis regenerationē p̄solidatiua applicare: eo q̄ nimīū exiccādo mām nutrimentalem p̄sumūt ex qua carnis natiuitas ex pectat. **C** Dixit Aui. cū ex vulnere abscondit caro p̄lma: ita. s. q̄ ipsius eget regeneratione nō sufficit in cura illud qd̄ exiccat et phibet: exiccat. s. tantū q̄ efficit p̄solidatiuū: et cū sua exiccatiōe multa phibet mām nutrimentalē: imo dixit. ip sa sūt necessaria q̄ carnē nasci faciāt. 3o dixit Sal. 3. de ige. sanita. et ponit a Rafi. in. 15. p̄ticula. q̄ vlc⁹ p̄fundū p̄cauit. i. cū dep̄ditione carnis semp̄ eget medicia creante carnē. s. ante approximationē p̄solidatiuoz. **C** Et Aui. dixit. q̄ oz variare medicinā intelligēs de siccātib⁹: et de carnē gñanti bus: ac etiā p̄solidātib⁹ s̄m̄ varietatem corporoz: nam vnus et idē medicamē s̄m̄ q̄dam corpora facit nasci carnē: et s̄m̄ q̄ dam alia corpora est corrosiuum vehementis absterfionis. **C** Et Sal. dixit. 3. de ingenio. cām. q̄re medicina vna in vno corpore: vel in vno mēbro generat carnem: et in alio nō: opz inuestigare ex duobus. s. ex naturali: et ex eo qd̄ est ex nām. Nam naturale custodiendū est: et similia necessaria sunt ad hoc: q̄ autē est p̄ter nām abijciendū est: et ad hoc cōtraria illi cōueniunt: idcirco quanto magis vulnera humidissima fuerint tanto siccissima oz apponi medicina: et nā corporis vel mēbri in quātū humida extiterit tantum minus deficca/ tiuis magis adiuuat. v. g. si duo vulnera sint in humiditate equalia. Aliud tamē in humido: et aliud in corpore siccō qd̄ in corpore siccō expetit vt siccioribus adiuuet: qd̄ at̄ in hūi do minus deficcatiuis: s̄z hoc ē opz fieri s̄m̄ diuersitatē sic citatis et humiditatis eoz: qm̄ caro q̄ creatur in vulneribus necesse est: vt sit similis ei quam amisit: ideoq̄ si sicca fuerit expedit: vt sicca gñet et ecouerfor et declarans p̄dicta Sal. in exēplo dixit. cū itaq̄z nā thuris sit min⁹ deficcatiua s̄m̄ cor/ porū humidoz nām: q̄ natura eius est q̄si temperati corpo ris: aliquātulū tñ siccior humidis corporib⁹: et parū humi/ dior siccis sit cā q̄ in aliq̄b⁹ vulneribus saniem faciat: et car nē nō gñet: et in alijs carnē faciat: vnde palam est videre q̄ tbus in humidis corporib⁹ carnē facit: in siccis autē nō. Et

Tertia in
tētiō q̄ est
carnis ge
neratio.

Quarta
itētiō q̄ est
cōsolidati
tio.

nam q̄
vulnere
et ex eo
q̄ est ex
nām.
Nam naturale
custodiendū
est: et similia
necessaria
sunt ad hoc:

Quare
idē medi
camē nō
p̄uenit in
oī corpore
et oī mē
bro.

Ulcere
h̄r quā
tuor tpa

Quia in
tētiō q̄ est
digestiō.

Sc̄da itē
tio que ē
mūdificati
o.

In vulnerib⁹ par⁹ humidis carnem generat in humidissimis vero nō. Et declarās Aui. qđ dictū est in medicamine munda-
 dificiatio z carnis gñatio. ait. aut erit idē medicamē fm qđ
 dam corpora nō abstergēs: neq; faciēs nasci carnē: z ppter
 hoc eget illud medicamē vt tēperet: z cōfortet. v. g. si illud
 medicamē fuerit cōpositū tēperat: aut frāgēdo cōmixtionē
 eius. i. remittēdo virtutē medicaminis qđ supat in cōmixtio-
 ne: vñ illud medicamē cōpositū nō est pueniēs: aut addēdo
 ipz in pmixtiōe alterius cū eo qđ magis tēperet: aut tēperet:
 minuēdo eius virtutē: alia lra hz vinctuositatē. v. g. si in
 illo medicamē fuerit nimis de oleo minuat ne sua mltitudi-
 ne exiccationē z absterfionē phibeat: z sifr dixit Aui. erit
 correctio medicaminis oppositi. i. phibētis carnis genera-
 tionem: qñ fiet aut minuēdo in cōpositione doses eius: aut
 addēdo in cōpositione que eius acuitatē remittat: sicut sunt
 stiptica z vinctuosa. Et dixit Aui. multoties nō cōuenit me-
 dicamē: ppterea qđ ppo mēbri infirmi est supposita i. causa.
 als. in caplo eius. i. est excedēs in aliqđ qlitatū supra intentio-
 nem que qñ in cura: qre remittit virtutē medicaminis: vñ
 reddit debile: z o3 tūc medicamē esse fortius in attrahendo
 ipm. i. mēbri ad castum suū. i. deducēdo ipm. i. ad opsonem
 debitam: aut nō puenit: ppea qđ ppo mēbri infirmi est de-
 bilis in caplo pueniēte ei. i. infra intentionē que queritur in
 cura cū virtute illius medicaminis: vt cū medicamen est ni-
 mis excedēs in aliqua qlitatū qñ opz remitteret: tūc apparet
 de excellentia eius: digniora tñ vlcera vt corrigat tēperet z
 cōfortet eoz medicamē sunt vlcera difficilis cōsolidatiōis:
 cū enim vlcera difficulter cōsolident ppter varias cās vt su-
 pra patuit: nō est possibile inuenire medicamē vñ habens
 sufficiētē actionē facere ptra qđlibet eoz: ideo opz vt medi-
 camē approximandū vlceribus difficilis cōsolidationis di-
 uersimode tēperet: z corrigat: z cōfortet addēdo vel mi-
 nuendo: vel qdam de cōposito abijciēdo: z alia loco eoz po-
 nēdo: vt possit cōueniēter opponi causē cōsolidationis diffi-
 cultatē facietis: pout ipsa inerebif z regret. Et dixit. A.
 cū in mēbro nō est nisi vlcus. i. qđ nō hz cōplicatum secū ali-
 quā de dispōnib⁹ impediētibus ipsius curationē: tūc si vl-
 cus fuerit in sensibili mēbro. i. in mēbro multum insensibi-
 li caueat in curatione eius a doloratione cum medicamine
 forti ēt qđuis sit necessitas administrationis ipsi⁹ medicami-
 nis fortis: qđ maius esset nocuentū cōsequēs ad dolorem
 qđ iuuamētū administrationis ipsi⁹ medicaminis: sed in mē-
 bro parui sensus nō abstinēat a medicamine forti si necessa-
 ria fuerit medicatio cū eo: z subdit. qđ mēbra intrinseca sub-
 limia z piosa multi iuuamētū: qđ sunt suscipiētia nocuē-
 ta velociter sūt de caplo sensibilis mēbri: z in iudicio eius in
 qb⁹ nō o3 fieri curatio cū medicamine forti: qđ de dissolutio-
 ne virtutū eoz timef p illud: z pp hāc cām nō sustinet vlce-
 ra intrinseca ea qđ sūt sicut flos eris z filia. z pprie dixit. A.
 ea qđ bibunt: qđ ea que bibunt pueniūt ad stom z epar: z mē-
 bra sublimia: imo vlcera intrinseca maxime per ea qđ bibū-
 tur indigent illis qđ faciūt glutinationē plus sicut dragagan-
 tū z gūmi arabicū vey vlcera intrinseca i qbus ab extra cri-
 stericat medicamen: sicut aliqñ cristericant vlcera spūaliuz
 z nutritiuoz hñtium officii extrinsecus indigent eo qđ est
 medium inter duas res. i. inter medicamen forte: z medica-
 men debile: qđ non o3 esse ita debile: sicut illud qđ applicat
 exterius maxime in mēbris pauci sensus. Et dixit Aui. mē-
 bra intrinseca cōtraria predictis. i. vilia sunt de capitulo in-
 sensibilibus. i. mēbroz parui sensus z iudicio eoz: quasi di-
 cat. deberent curari cum medicina forti cūz indigerint eo:
 qđ nō timef de dissolutione virtutis eoz. z intelligēs de mē-
 b⁹ intrinsecis vilibus quibus nō approximatur medica-
 mina per ebibita. Et dixit Aui. de illis que sunt necessa-
 ria in curatione vlcerū est vt dimittat medicamē super vlcē
 tribus diebus: deinde dissoluatur: nam si ipsum tūc opera-
 tionem suam nō fecerit nō operabitur postea. super quo ca-

noñ. notāt qđ licet superius dictum sit de cognitione medica-
 minis cōueniētis z incōueniētis per viam ratiocinationis:
 tamē qđ cognitio eius certa per ratiocinationem haberi nō
 potest: ideo positus est ab Aui. hic canon. vt per experien-
 tiam habeat: z nō intellexit Aui. qđ medicamē p triduum
 vlceri applicetur absq; dissolutione eius z inouatione: qñ
 qđuis istud in qbusdam casibus cōcedatur: posset tamē esse
 vehemēter nocuum: aut in multiplicādo sordes: aut in cor-
 rodēdo vel aliā lesionē faciēdo: sed intellexit z voluit qđ me-
 dicus cū medicamine experiat curādo cū eo trib⁹ dieb⁹: vt
 possit experiri z cognoscere opationē eius: an sit excedens
 aut diminuta: in minori enim tpe. i. maxie de multis fortas-
 sis nō posset cognosci de sufficiētia: aut insufficiētia: siue de iu-
 uatua: aut nocitiua opatōe ei⁹ nisi medicamē fuerit vltime
 qlitatis: nā in tali nō solū in trib⁹ dieb⁹: z o3 die imo z vñ-
 ca pprehēdi approximatiōe ptr z iō nō semp talis experiētia
 trib⁹ dieb⁹ fiēda est cum possit sepe citius hñi: z iō termin⁹
 trium diez nō est prefixus a pte añ: sed est prefixus a parte
 post: qñ si tūc nō opatum fuerit nō sperat: qđ in postremuz
 operef. Et qđ in aliquo casu medicamē o3 dimitti tribus
 diebus absq; dissolutione p3 per Gal. cuius auctoritas in vl-
 ceribus malignis ponit. 13. pti. vbi dicit hoc est vnguētum
 ad vlcera maligna quod fieri o3 ex sarcocolla z ere vsto gal-
 la ziniar z aristologia que in corpore cū visco vt sit in eo
 viscositas super sedēs z adhēreat vlceri post mūdificationē
 vlceris: z nō o3 remoueri: nisi quolibet triduo: qñ quoties
 in illis vlceribus malignis lōgam moram super ea traxerit
 annihilabit actus eius z subdit: medici enīz qđ plurimi pec-
 catū secuti sūt in hoc credēdo qđ quoties mūdificat vlcus z
 dissoluit in die bis cura sit melior: sic nō iacet veritas: qñ
 quoties medicamē lōgam trahit moram sup vlcus cura me-
 lioris pditionis erit: tñ vlcus ipm o3 curari in quolibet tri-
 duo: qñ hec medicamina que ipsi debent ex violētia puctio-
 nis ipsoz excitāt vlcus: vñ nō o3 carere mitigatione z miti-
 gatio o3 fieri cū cera z visco: sed nō o3 fieri cū oleo aut cum
 melle. Et Notāt. qđ mutatio vlcey a medicamine appposito vi-
 cib⁹ plūbus aut pauciorib⁹: siue frequētius: aut rarius ma-
 xime dependet ex trib⁹. Primo ex nā mēbri in q accidit.
 nā oē vlcus qđ est in nervo vel mēbris nervosis z musculo-
 sis z multi sensus: vt in capitib⁹ z caudis lacertoz: aut acci-
 dēs in locis iūcturay vel ppinquis ossi: aut qđ fuerit pene-
 trās ad interiora: z maxime cerebri frequenter: vt ter in die
 nāli mutari opz: in alijs at mēbris raro vt semel aut ad pl⁹
 in dieb⁹ mutare sufficit. Secūdo ex dispōne saniei vñus vel
 sorditiei in qlitate z qlitate eius: nā vlcus in quo multa sa-
 nies aggregat: aut in quo aggregat pus acutū corrosiuum
 frequētius mutari opz: z ecōuerso. Tercio ex dispōne tē-
 poris anni: z pstonis aeris vel regionis: nā i tpiibus calidis
 z pstonibus estiuis: aut pestilētib⁹ z regiōibus calidis
 frequēter vlcus mutare o3: z ecōuerso. Et dictis colligi
 pōt qđ qñ omnes dispōnes predictē de frequēti mutatione
 cōcurrūt nō solum ter sed z quater z pluries in die natura-
 li vlcus mutari o3. Et dixit Gal. in cathageni. z ponit. 14.
 pti. vidi in qbusdā patiētib⁹ vlcera cōglutinari digitos ad-
 inuicē: z in qbusdā labia: z in qbusdā palpebras: z ego con-
 glutinabā genā cū gignia. Et ideo dixit Aui. opz: vt timeat
 in vlceribus qđ cadāt ex vicinitate eoz incarnatio inter duo
 mēbra vicinātia: sicut est adherētia que accidit inter palpe-
 bra z oculū: z inter duas palpebras inter se: z inter duos di-
 gitos: z his filia. Et dixit Gal. z ponit eodē. 14. pti. si vl-
 cus fuerit magnū curari o3 cū medicinis vehemētioris exic-
 cationis qđ par: qñ erugo aggregat ex vlcere: iuxta modū
 magnitudinis z paruitatis eius. Un in paruo vlcere suffi-
 ciens erit cura cū medicamine modice exiccatiōis. Et Aui.
 dixit. qđto plus est vlcus malus z pfundius eget exiccationē
 vehemētiori. Et dixit Aui. de illis que recta sunt in cu-
 ratioe vlcey est: vt quieta sint membra eoz: z nō moueant:

In mem-
 b⁹ mlti
 sensus: z
 in intrin-
 secis non
 o3 appli-
 cari me-
 dicamen
 forte.

Medi-
 camē pti-
 nuādū est
 trib⁹ die-
 b⁹ ad pl⁹:
 vt cogno-
 scat iuua

metu-
 nocum-
 tus eis

Quo si-
 ue fuerit
 grossum:
 sine subet
 lein vlce-
 ribus du-
 ptpot cō-
 siderari.

Quo mel-
 camē n-
 est muti-
 diū oī-
 in aliquo
 casu.

Alit⁹ no-
 gñitū-
 ri o3 m-
 me cas-
 vebom-
 tiouit-
 cationis
 qđ vlcus
 paruum

Medi-
 vlceris
 quēdā
 debet

q̄m vt supra dictū est motus impedit vnio nem partiū solu-
tā. Et si mot⁹ necessari⁹ fuerit. dicit. A. tūc si moueat mē-
brū vlcera tū in p̄ncipio motu p̄uo min⁹ nocumētū est q̄ si
moueat p̄ p̄ncipiu motu laborioso ⁊ p̄pe in corpe maloz
hūoz: ⁊ itellexit p̄ hoc q̄ meli⁹ ē vel min⁹ malū q̄ i p̄ncipio
mēbrū assuefiat motui p̄uo sic p̄tinet: ⁊ dēc necessari⁹ fue-
rit q̄ facere i p̄ncipio q̄tē totalē: ⁊ postea in p̄cessu motuz
facere laboriosū: q̄a p̄uo mor⁹ p̄p̄ui p̄uitatē ⁊ assuefactionē
nō sic nocet: sicut laboriosus p̄uo p̄cessu p̄p̄ui fortitudinē ⁊
assuefactionē: q̄les autē debeāt esse medicīne mundificatiue
carnis generatiue ⁊ p̄solidatiue: ⁊ q̄ sint ille tā simplices q̄
compositae inferius in proprijs capitulis describentur.

De cura vlcēz virulētoz sordidoz ⁊ sanioz. Cap. xx.

As siue grossum: siue subtile fuerit i vlcē
re repertū dupl̄r cōsiderari pōt.
Vno mō vt ipsuz p̄sequit ad debilitatē mēbrū
vlcera tū procedentē ex cōplexione eius: ⁊ tūc est
⁊ esse dicit accidens cōsequens illā malam com-
plexionem: ⁊ est exiens mutatum. Secundo modo putipm
pus est quid sup̄fluum vulneri: ⁊ pōt esse sup̄fluum: aut rōne
sue male qualitatis: ⁊ sic potest esse causa morbi effectiua q̄
morbus: aut erit in complexione ipsūm fuerit caliduz vel
frigidum: aut erit in vnitatē si fuerit corrosiuum: aut est sup̄-
fluum ratione sue q̄tūtatē. vt cum de ipso reperitur in vlcē
re q̄tūtas maior q̄ p̄m nām ipsius vlcēris debeat reperiri. ⁊
tūc dicitur q̄ est morbus. s. in numero per additionē: ⁊ sic
p̄z q̄ vlcus cōpositum cū pure potest dici cōpositum cum
morbo cū causa morbi: ⁊ cū accidente. Est aut vt supra pa-
uit hoc pus subtile dēc virū: aut grossum dictum sordes.
Dicitur itaq̄ Sal. 4. de inge. sanita. si nimius pulsus. s. ma-
terie subtilis virulēte: siue vt dicit q̄dam. si nimiu pus. s. sub-
tile virulētū fuerit cū vulnere: vt desperes de eius sanitate. s.
nisi illud virus auferat: tūc sine sanie indicant nobis hyp̄.
eū curare. i. q̄ nō curet p̄ generationē saniei in ipso: sicut cu-
rat vulnus p̄iunctū cū p̄usione: de quo Sal. ante dicta vba
dixerat: imo curari d̄z cū mūdificatiōibz ⁊ abstergentiōibz
exiccātibz: ⁊ virus faciētibz. Ait enīz. A. virus eget exicca-
tione. s. maiori ea q̄ est necessaria in vlcere. vñ vlcus est: vir⁹
enim q̄ prohibet carnis generationē ⁊ cōsolidationē nimia
humectatiōe. A. dicit. necessariū est in vulneribus virulē-
tis q̄ admittent medicīne exiccatiue: vt mūdificent. s. ⁊ exic-
cet virus. Indiget. n. dicit Sal. hmoi vlcera exiccatiōe i p̄-
mis ⁊ ipsi exiccatis ⁊ mūdificatiōibz indiget carnis gñatiōe.
Et A. dicit. deide sit occupatio in nascētia carnis: ⁊ subdit.
q̄ si mollia. i. lenia ⁊ humide p̄p̄onis fuerint. s. corpora in q̄
bus sunt ip̄a vlcera virulēta. i. tūc administrent sup̄ ipsa me-
dicīne ad faciēdū nasci carnē: ⁊ quātuz ad profundū: ⁊ quā-
tum ad ip̄oz orificia s̄m debilitatē illorū corporū ⁊ h̄z caū.
vñs curationis apparuit q̄ medicamē faciens nasci carnē
in vlcēribz corporū molliū humidorū d̄z esse minus siccu:
sicut ⁊ ecōtra in vlcēribz corporū siccoz d̄z esse magis sic-
cu: sed tū op̄z q̄ hmoi virus in q̄buscūq̄ corporibz fuerit
exiccet in primis. Et pro cognitiōe p̄uenientis medicami-
nis exiccatis virus. Cum administrueris medicamē ⁊ nō
inueneris virulentiam minui: aut videris eam augeri: tūc
scias q̄ medicamē illud s̄m illud corpus nō est exiccatiuuz:
q̄re adde in eius exiccationē: ⁊ adiua ip̄m cum absterfione
pauca: q̄m i vlcere virulēto p̄uenit ēt aliquālis absterfio nō
rōne virus: sed rōne alicui⁹ sordis: a cui⁹ generatione viru-
lentū vlcus nō euacuat: adiua ergo in absterfione cum eis
q̄ sunt sicut mel in confortatione ⁊ exiccatione cū stipticis:
sicut sunt balaustie ⁊ alumē ⁊ amoue oleū a medicamine: vñ
minora de virtute eius: si nō fuerit excusatio ab eo: ⁊ tūc q̄n
nō est excusatio ab eo p̄de oleū in quo sit stipticitas: sicut est
myrthinū masticinū ⁊ sika. Si vero videris ip̄z superfluere
in exiccatione: tūc minue de virtutibus oibz. s. de exiccatiōe
stipticitate ⁊ absterfioe. Et subdit. serua hoc p̄ceptū in medi-

cinis faciētibz nasci carnē. C. Dicit Ras. in diuisionibz. q̄n
vides qd currit ex vlcere virus cū mordicatione: tūc sēda
ex acuitate eius aliqd ⁊ p̄hibe. als. p̄tice subtilitatē eius.
C. Dicit auctor cōpēdij. ignorātes medici vidētes vulnera
multā sanie h̄re accipiēdo sanie pro virulētia in errore quā-
doq̄z incidūt: q̄ ponūt medicīnā ad mūdificadū saniem. i.
exiccadū virulētiā q̄ amplius mūdificat q̄ ipsi vlcēri conue-
niat: vñ necessari⁹ caro liquefit ⁊ sanies. i. virulētia auget: ⁊
miserrimus medicus vidēs multitudinē saniei purat suam
medicīnā debilē esse: ⁊ adaptat medicīnā p̄ amplius mūdifi-
caciū: cui⁹ opatione vulnus ad p̄ius dilabit. Sed oīa q̄
est inter mūdificationem que fit p̄p̄ fortē medicīnā ⁊ eaz
que fit p̄p̄ debilez hec est: cum enim videris vulnus ma-
gis solito cōcūatū esse: ⁊ circa illud rubore m duritiem ⁊ ca-
lorē ⁊ scias medicīnā vltra modū mūdificatiū eē. Si vero
vlcus sanosum fuerit scias medicīnā debilem esse. Et dicit.
p̄ saniei ēt essentia poterit illud p̄p̄dere: si enim grossa est ⁊
viscosa nō est ex forti medicīna. Si vñ subtilitati ⁊ rubori p̄-
tineat mōstrat esse ex liquefactione tenere carnis ex acumi-
ne medicīne: ⁊ maxime si patiēs calorē ⁊ dolorē se pati ma-
nifestauerit. C. Et Aui. dicit etiā: in administratione abster-
gentiū nō faciat te errare hoc. s. q̄ administras medicīnas
absterfius magis q̄ op̄z: vñ corrodit mēbrū ⁊ resoluit car-
nositatē eius ad humiditatē fluidā currentē quā tu extimas
virus. Vñ tu putas q̄ medicamē nō sit sufficienter abster-
siuū: quare tu addis in virtute absterfiois: q̄n op̄z te minue-
re. S. ad hoc vt tu discernas illud. dicit Aui. scias q̄ p̄e-
dictū medicamē ponit ⁊ facit vlcus p̄fundius p̄pter carnē
quā minuit ⁊ facit ipsum calidius ⁊ magis sile apostemoso
⁊ sentit infirmus mordicationē manifestiorē. C. De medici-
nis aut exiccātibz vlcera virulēta: q̄dā sunt simplices: ⁊ q̄-
dam cōposite. ⁊ simplices multe sunt: de quoz numero ē p̄-
dia ⁊ balaustia ⁊ galla ⁊ alumē ⁊ cortex thuris ⁊ flos papa-
ueris ruffi litargiriū antimonij es vñ farina ordei fabaz
⁊ orobiz ⁊ aq̄ cicey: ⁊ aq̄ aluminosa: ⁊ aqua maria: ⁊ multa
sika. C. Dicit Oribasius. folia cypressi recētia ⁊ nuces eius
sicut sunt si terunt in vino ⁊ superponunt desiccāt humidi-
tates vlcēz absq̄z nocumēto. C. Et Aui. dicit. q̄ emplm de
folijs nucis: aut ex nucē: sicut ē p̄fert valde ⁊ exiccat hūozes
absq̄z nocumēto. Et de dictis medicinis. dicit Aui. sunt ru-
tha ⁊ folia arboris cili. i. als. cunicū de qua dicunt q̄dam
q̄ est vlcus: ⁊ q̄dā q̄d est fraxinus: ⁊ q̄dā est spēs salicis. Et
dicit. aqua in qua decocta sūt cypri est bōa ad exiccationē.
Et ex eis est decoctio mirabolanoz quozūcūq̄ maxime bel-
liricoz ⁊ emplico: ⁊ decoctio azederach: ⁊ folia asedit sūt
bōa in illo. C. Et de medicinis cōpositis est vngētum. vñle
valde in quo p̄uenit Aui. cū Al. q̄d sic fit. s. litargiz valde
pulueriz: ⁊ cū aceto: ⁊ oleo vicissiz ibibat. quia vna vice
cū aceto ⁊ alia cū oleo: ⁊ hoc torrens fiat donec albescat: de-
inde sumant antimonij ⁊ eris vñ ⁊ balaustie ⁊ cucumer si-
ue venay. i. celidonie vel venay. i. vermiuz terre ⁊ gallarū ⁊
sanguinis draconis: ⁊ aluminis ⁊ climie argēti. añ. sexta ei⁹
q̄d sup̄tū est de litargyrio albificato i mortario diu i corporā
do cū pistello. C. Medicamē in hoc bonū est. vinū stipticu:
in q̄ decocta sunt alumen cortex thuris: nux cypsi cypri ⁊
sauna. C. Et dicit. A. q̄d p̄dictaz medicīnaz exiccantiū vl-
cera virulēta: imo ⁊ q̄cūq̄ alia quedā cum desiccatione sua
sūt vehemētis ifrigidationis: sicut hyusquyā? albus opiu
radix mādragoze. supple. ⁊ q̄dā sunt minoris ifrigidatiōis:
⁊ his vtēdū est cū vlcus fuerit virulētū cōpositū cū calidita-
te s̄m suos gradus: ⁊ q̄dā sunt vehemētis calefactionis: si-
cut resina ⁊ p̄x. supple. ⁊ quedā sunt minoris calefactiōis: ⁊
his vtēdū est cum vlcus fuerit virulētū cōpositū cū fri-
giditate: ⁊ hoc h̄z suos grad⁹. Et dicit Aui. ⁊ tibi inest vt tē-
peres vñā cum alia s̄m oppositionē alicuius cōplexionum
particulariū: oēs tñ p̄dictae medicīne. dicit Aui. nocent si
cū vlcere virulēto fuerit apostema: q̄m a p̄a di get mollifica

De ita iter
mūdifica-
tione ma-
iorē ⁊ mi-
norē q̄
oportet.

Medici-
ne exicca-
tes vlcē-
ra virulē-
ta.

De admi-
nistratioe
medicinae
rū abster-
gentium.

De admi-
nistratioe
medicinae
rū abster-
gentium.

De admi-
nistratioe
medicinae
rū abster-
gentium.

De admi-
nistratioe
medicinae
rū abster-
gentium.

sione nō ericatioe. **C**Si vō in vlcere sordes plima adunat curari d3 cū medicinis abstergetib⁹. Dixit. n. Sal. in tegni. si vlcus in putredine vñat hoc est qz fiat sordidū: tūc intētio curatiua in eo est expurgare qd est sordidū: cui⁹ expurgatio cōplet p medicinā sūpticā. i. absterfuiā. medicamē enim sūpticū est tali vlceri salubre. i. est cā salubris faciēs illā expurgationē. Et. A. dixit. sordities eget abstergete. i. fortiori eo qd debet vlceri in qstū vlc⁹ est. vt enī supra patuit: oē vlcus aliqū eget absterfioe sanietz nū abstergat adheret: z aglutiat onificis poroz z labioz vlcēz: z sic ipi⁹ phibet p solidationē. **C**Dixit. A. qñ nō mūdificat vlcera a sorde nō est possibile vt obuiet eis medicamē pur. i. gñatiū carnis vsqz ad corp⁹ eo⁹. i. vsqz ad carnē labioz: qz ipedif a carne q me diat inter medicamē z ipsaz carnē: aut q mīscet cū medica mine z pprie pulueres. i. medicīne sicce q nō sic pnt penetra re: sicut liquidez nō solū phibet sordes puenire substan tiam medicīnaz ad carnē: sed et ipsoz virtutē cū sufficien tia: qd ergo ex vlcēribus mūdūz fuerit. i. a sorde tātmōdo exicet⁹ z sufficit ad curā: sed vlcus imundūz a sorde eget re abstergente illā. Et d3 medicamē abstergens eligi magis vel minus absterfuiū fm quātitatē sordis maiorē vel mino rem: z fm gradū grossitiei eius z ipsius viscositatē. Nam q nō fuerit valde plima: z nō fuerit vehemēter grossa z visco sa indiget abstergete nobiliori: ita qz forsitan mūdificat⁹ cū melle z vnguetis. i. debilis absterfiois: si vero fuerit plima grossa vlc⁹ viscosa indiget abstergete fortiori: de qbus intelle xit Aui. in vlcēribus sordidis necessariū est absterges mor dicans. Lūqz vlcera sordida indigent abstergete mordicāte: tūc indigent in primis mūdificationē. i. maiore qz in pcessu qñ in primis ppter multā sorditiē sensus mēbz vlcēratū nō inuenit mordicationē illius: z si sentit mordicationē illius: tunc illud medicamē est nimis mordicatiū. Signū autem habet ex illo qd nō solū puenit ad absterfionē sordū vey humiditatum ipsius mēbz bonarum: z ideo statim tūc d3 amoueri z approximare debes absterges minus mordicās: donec gradatim pueniat ad illud qd est minus mordicans vsqz quo sentiat. i. cōprehendat a medico q sit hora nascētie carnis: in qua hora opz: vt medicamē sit pūatū dī mordi catione: qz omne mordicatiū est gñationis carnis. phibi tiū. Et cā gradati processus de fortiori mordicatiū ad mi nus est: qz cōtinue a principio vsqz in finē gradatim pcedit in minoratione sordis si non acciderit in curatione error: z quāuis in primis sit necessariū mordicās fortius: tū z tunc z postea in tota curatiōe nō d3 medicamē ita mordicās exi stere qz dolorē inferat. dixit. n. Aui. caue in oibus illis gra dationibus ne dolorē facias qstū potes: z pprie qñ est illic caliditas z inflāmatiō: qñ dolor erit cā attractionis mate rierū additionis caliditatis z inflāmatiōis: z sic ambo fiet cā attractionis materiez z apationis mēbz. **C**Medicina rum aut abstergetibus: qdā sunt simplices: qdā cōposite: z de simplicibus est mella: aqua enim sufficit ad mūdificandū vlcus si fuerit simplex: z ipsum mel mixtū cū medicinis que mūdificat vlcera mūdificabit ea a sorditiēz ex eis est yreos z opoponacū z cortex eius. **C**Dixit Sera. q papauer ru beū mūdificat vlcera sordida z curat egritudinez cū qua ele uatur cutis: z puluis folioz ypericon puenit eis z ex eis est cyperus. **C**Alt Jude. cyperus desiccāt vlcera valde: si enim coquat⁹ in aqua bñ: z colet⁹ z cū eozū apozimate lauent⁹ vl cera sordida mollia mirabilis erit ad mūdificandū z desic cadum ea. **C**Alt Oribasius. cinis cōbuste corticis arboris ppli supasperiū mūdāt z cōsolidat vlcera mollia inflata z sordida: z silt faciunt folia eius contusa z mixta cum melle. **C**Dixit Alīmā. puluis folioz mellisse suppositus vlceri qd indiget forti mūdificationē ipūz mūdificat z sanat. Et dixit: z ex bonis sunt folia cypressi cū melle mixta: aut succ⁹ eo⁹ cū melle mixtus: qñ sanat vlcera in qbus sanies abūdāt su perflua. **C**Dixit Sal. quod vīna desiccāt z abstergit vlcera

sorde plena: z cōuenit vlcēribus putridis z aqua casei ē vti lis ad lauandū vlcera in qb⁹ est erugo calida: z oleū yrinū mūdificat vlcera: z ideo d3 ponit in vnguetis cū qbus querit absterfio. Et ex bonis sunt folia bedere i vino decocta z sup posita: z yreos cū melle abstergit fortiter z aristologia cum melle z aceto. **C**Et de cōpositis bonis est vng⁹ aplorūz: z vnguentum viride est mirabile. Et oia vnguenta facta cum flore eris: z emplastra facta cū sale z rebus salitis vt carni bus vel piscibus salitis capparibus vel oliuis cōditis cum sale. **C**Et ex vtilibus valde est hoc vnguentū. R. fecis olei ro. aceti z mellis puri. añ. 3. i. aristol. lōge: aluminis iameni yreos cerusse. añ. 3. i. viridis eris. 3. añ. misceant⁹ optime z in corporent⁹. **C**Dixit Sarach z ponit. 14. añ. si videris vlc⁹ diuerse collocationis abūdantis saniei z vehemētis doloris scias qz indiget lauatiōe. **C**Et vlcēribus quoqz mellinis si ue fauonicis conferūt ficus imaturi tritiz cū melle mixti: z si superaddis cū eis sal fortius opabunt⁹. Et cōuenit emplī factū de radicibus vel folijs sicile: z succo rute imāssus: aut succus feniculi mixtus cū puluere folioz rute z rubus cūz nitro mixtus sanat vlcera fauonia capitis z lotio frequens cū vino sūptico in quo decoctum fuerit semen lini sanat vl cera mellina que sunt in corporibus teneris vt puerorum. **C**Facta aut absterfione sufficienti fiat: deinde curatio cum generantibus carnem: z demum cum consolidantibus.

CDe cura vlcēz cū defluxu malozū humorū. Lap. xxi.

Emoz ad mēbz vlcēratū defluit: aut ex plenitudine existente i cor pore toto: aut ex aliquo mēbro nobili z forti plenitudine habente: aut attrahitur humor ad ipsum ex vehemētia doloris: aut caloris ipsius: aut eius motu supfluo seu calida z attractiua medicīna ei su perposita. Et humor ipse q defluit ad ipm mēbz qñqz pec cat in quātoz qñqz in quali: qñqz in vtrūqz: z qñqz est quāti tatis pauce qñqz multe: z quocūqz fuerit impedit curationē ipsius vlcēris: verū si multus z male qualitatis exiterit red dit vlcus malignū pessimum: qñ virulentū vel sordidum: z qñqz ambulatiūm corrosiūm putrefactiūm: z quādoqz fistulosum cancerosum z obstracofum vel escarofum: aut al terius pessime dispositionis. **C**Et cura talimū vlcērum in generali habet tres intentiones: quarūz prima vertitur ad auferendum fluxum ipsius humoris: z secunda ad corri gendum malam dispositionem ab eo derelictam in vlcerē: z tertia ad curationem ipsius vlcēris. De quibus dixit Sa le. 4. de ingenio sanitatis. in curatiōe vlcēz pessimozū in dicatio curatiua sumit⁹ a cā eo⁹: z est remotio corruptionis z male dispōis existentis in eis: z ista corruptio z mala dispō fit in eis ex malis humoribus cōtēntis in toto corpo re vel aliq particula. i. particulari mēbro q expellūt z attra hūnt ad ipm mēbz: ideo surgit intētio ad abiiciendū illos diuertēdo vel euacuādo resoluendo vel cōsumendo eos vel phibēdo ipsoz defluxū. Nā amotis illis tollit corruptio z mala dispō vlcēz: z postea curādū erit curatione sua ppria i. que est debita vlceri in quātū vlcus est. **C**De primā inten tione dixit Sal. in tegni. ita. no. z si influat aliqd vlceri sz in fluentium. i. dispositiones curationes erunt fiende. Et. 4. de ingenio sanitatis. materia aut fuit adhuc: aut iā fluxit: z si adhuc fuit: tūc d3 euacuari. supple. vel diueri per partē op posita plus vel minus distantē a loco vlcēris fm multitudi nem vel paucitatē plenitudinis corporis: z n. si magna fue rit ex loco distātiōe fiat: z si parua ex loco fiat nō sic distan te: z fm dispositionē mēbz mādātis: z si repletū fuerit siml cū totius repletionē fiat distātiō. Si vero sine repletioe vel plenitudine toti⁹: tūc ex loco illi ppinquo. **C**Et dixit eodē 4. si sanguis. supple. vel alius hu. ad mēbz vulneratū de fluens tēperatū parū in quantitate egredit⁹: opz vt ei repū gnes: vt ad tēperamētū reducat⁹. cōstringat ergo z refrige ret superior pars mēbz vulnerati. i. ex pre ex qua fuit ma

teria: et hoc fiat cū sup̄appositioe medicinarū frigidarū stipti-
carū mām fluētē ingrossantiū: et vias et ductus p̄ quos fluit
cōstringentiū: necnō et p̄fortatiū mēbrū: vt a se fluētē mām de-
pellat et non recipiat. Et ligatura fiat. Dixit Gal. incipiens a
vulnere vsq; ad sanū locū rēdēs: et enim mēbrū ligari liga-
tura phibēte fluxū: put dicef in capitulo d̄ ligatura. Et ista
duo sufficiūt in puo fluxu. **C** Si vero fluxus fuerit magn⁹
cui medicina p̄dicta: neq; ligatura sufficiat fluxui repugna-
re, dixit Gal. inuestigē q̄liter afferri possit auferēs ipm̄ p̄re-
motionē cause: cā aut dixit ipse magni fluxus: aut est debili-
tas mēbrū vulnerati: aut est magna totius corpis: aut alicu-
tus p̄ticule vulnerato mēbro cōicātis plenitudo: sed defectio
mēbrū. dixit ipse nō est nisi mala p̄p̄lo alteret cū p̄rio. supp.
et si alia cā fuerit ipsi⁹ debilitas corrigat. **C** Si aut cā deflu-
xus fuerit plenitudo: tūc p̄mitit mēbrū a quo fluxus sit de
malis hūoribus eūari opz: aut totū corp⁹ si a toto flux⁹ ma-
nauerit: et p̄ hoc dixit ipse si in mēbro existēte sup̄a mēbrū
vulneratū vene grosse: aut varices fuerint p̄imū vene curē-
tur: et sicut si splen isfirmus sit. et sit iō cā defluxus ad vulnus
curet. supple. et sicut curet q̄dcūq; alioz mēbroz in cā deflu-
xus extiterit. **C** Dixit auctor cōpēdij. multū valet farmacia
et vomitus ad maligina et p̄tūda vlcera: corpore
enim a malis hūoribus purgato mā vulnē de loco ad lo-
cū mouet: sed tñ qbus vulnus est inferius dabis vomitiū:
qbus nō. catarticū dabis. Et maxime si vlcus mouet de lo-
co ad locū: aut diuturnū fuerit. Quib⁹ sepe puocatis si ma-
teriā totā fore purgatā cognoueris: vulnus cū sanie gene-
ratibus oz curare: vt eo maturato hūores eius valeāt peni-
tus effluere: et ex loco educi. **C** Et A. dixit. cū separaf vlc⁹.
i. iā separatū est a dispōnibus malis impediētib⁹ ipsius cu-
rationē: aut inuenis vlc⁹ pur⁹. i. sine alijs malis dispōnibus:
tūc opz vt obserues in p̄mis: an ex corpore. i. toto sit: an ex
aliquo vno particulari mēbro vel plib⁹ aliqd ad vlc⁹ effun-
dat: an nōimo iā sit abscessum: et si nihil effundit ad ipsū:
tūc sit intētio tua in medicādo vlcus curā vlcē p̄p̄ia: s; si
aliqd effundit ad ipm̄ sis sollicitus in eo qd effundit ad ipm̄
cū hōia: aut laxatiōe vētris: aut vomitu: qm̄ puenit in hoc si
cur hyp. testatus fuit. Hoc aut totū sit: vt mā fluens eūet et
diuertat: cū amplius nō fluat ad ipm̄: opz insup oēm cām q
esset cā attractionis humoz ad locū vlcē amouere: siue in
trinseca fuerit: siue extrinseca dolorē sedare opz: caliditatem
extinguere quietē inuigere nullūq; attrahēs: sed potius cō-
stringens applicare. **C** Secūda aut intentio adimplet oēm
malā dispōne p̄iuctam cū vlcere auferēdo: siue illa añ fluxus
affuerit et fuerit cā eius: siue ad fluxū sit secuta: amouebitur
aut cū eis q in p̄p̄ijs capitulis cūscūq; eaz dicunt. **C** Et
tertia intētio adimplet cū exiccatiōis carnē ḡiantibus: et tā-
dem cicatrice inducētibus. Scire tñ cōuenit in his vlcērib⁹
exiccātia fortiora necessaria fore: qm̄ ad ipsa vocat vlcus in
se et humiditas derelicta in eo p̄ fluxū. Et de pueniētib⁹
in dispōne frigida est abrotanū vstū: et in dispositiōe calida
est galla p̄trita et vtiliter approximant eis virga pastoris cō-
tusa et imposita: et vnguentum ex oleo myrtino et cera alba.

C De cura vlcēz p̄fudoz cauernaz et abscessionū. Cap. xxij.
Signus et vlcera profunda qñq; hñt cauer-
nas et abscessiones: et qñq; non: et
accidunt qñq; a cā extrinseca p̄forāte vel p̄fun-
dante se in carne q res p̄forans est talis q cau-
sat in vulnere p̄ eā illato cauernas et abscessio-
nes: quāuis raro hoc p̄tingat. imo vt plurimū cauerne et ab-
scessiones sequunt ad vulnus p̄fundū factū a cā extrinse-
ca ignorātia medici et malitia curationis: aut sequunt ad flu-
xum humoz maloz ad ipm̄ qui sua malitia corrodunt: aut
putrefaciūt carnem que est in circuitu fundi illius vulneris:
et qñq; accidunt a cā intrinseca ab humozibus malis ad vl-
cus defluētib⁹: et fm̄ plm̄ sequunt exituras. **C** Dixit Alb.
qñ accidit apostema in qbusdā locis carnosus et p̄longatur

spatium eius: donec collectionez facit: deinde rumpitur aut
perforatur et egreditur quod ex eo est ex sanie: et remanet lo-
cus vacuus: quasi sit vas et cutis que est super ipsū est: sicut
pannus qui iam subtiliatus est: et nō peruenit ad vltimum
in corruptione sua: neq; impressit in os: neq; in ligamētum:
neq; in neruum: vt nomiet sinus et nō fistula. Et dixit Alb.
cura sinus hñtis cutem subtiliatam est: vt incidat illam to-
tam sic vt renouetur: et p̄cipue qñ subtiliata est et facta si-
cut p̄anus: et cōfidis q nō adhereat in loco p̄ corruptionē
suam. **A**it Raf. 14. cōti. quoties pellis fuerit tenuis similis
p̄ano aut violacea nō adherebit: li autem speras q cutis ad-
hereat: et nō sequitur cum ea illa corruptio vltima. sed est in
cute illa spissitudo escare: tūc dixit Alb. dimitte eam et cura
vlcus. **C** Et vlcēris p̄fundissimi cauernam vel abscessiōne
habētis ex ipsa causa nō diuersificatur a curatiōe ipsi⁹ vlcē-
ris si nō haberet sinum cauernam vel abscessiōnem: nisi in
modo administrationis medicinarum et ingeniādo quō va-
leat mūdificari et incarnari. **C** De forma aut administratio-
nis medicinarū in eis. Dixit Aui. scias q vlcera fortasse in-
digēt in suis curationibus administratione medicinarū: q-
rum qdā sunt currētes. i. liquide penetrātes q inijciunt p̄-
funditates. i. vsq; in p̄fudū pueniūt: et talia vlcera maxime
sunt p̄dicta: vlcera enim p̄funda abscessiones et cauernas.
dixit. A. nō mūdificat medicine mūdificatione vltima: neq;
faciūt in eis nasci carnē: nisi fiat currētes. i. liquide in suba-
earū vt lauātes. Medicine enim sicce nō possunt cōgrue p̄-
uenire ad loca abscessa et cauernosa: in qbus sunt vie obliq;
et ideo est necesse vt fiant vnguēta et similia eis liquida ex lo-
tionibus et iniectionibus. In potētia tñ ipse medicine debet
esse exiccatiue mūdificatiue: in hoc enim vlcere necessarie
sunt medicine vehementis exiccatiōis et mūdificationis sili:
ideo est necesse. dixit Aui. vt sit illud qd apparet. i. de essen-
tia medicinarū humidū liquidum currēs: et sit illud qd oc-
cultū est de esse eaz siccū. i. vt sint fm̄ potētia et virtutē ipsa-
rū desiccatiue. i. mūdificatiue: vt exiccet humiditatē et lauēt
et abstergeat sanie: ab humiditate enim sordida p̄dicta vlcē-
ra nō euacuātur: et maxime sūt necessarie medicine in forma
liquida: qñ eaz taliū vlcēz figura nō est figura in mūdifica-
tione. i. p̄stās inuamētū: quoz sufficiat preparatio. i. cum
ozificio isferius: et modice fudo superius: et quozum sufficiat
expressio. alb. expulsio. i. facta sup̄a vlcus cū manu vel liga-
tura: opz enim. dixit Aui. vt sit situs horū vlcēz talis: ne in
eis retineat virus: imo currat: et si inuenis hūc sitū pueniē-
tem: et est in eo radix vlcēris mēbrū ad superiora: et ozificiū
eius ad inferiora: tūc illud est. i. situs cōueniēs. q si fuerit di-
uersum illius de situ ozificij et radici: tūc si est possibile ho-
mini patiēti vt alteret et pmutet sitū ipsius vlcēris cū eo qd
pōt facere de p̄paratiōe mēbrū alteratione naturali faciat. i.
situet ipz mēbrū sic qd radix vlcēris sit superior et ozificiū
inferius: put iā sup̄radictū est. Et dixit Aui. qñq; est neces-
sarium: vt medicine horū vlcērum: siue inijciantur: siue ap-
plicent ozificijs eoz misceant: cū eo qd currat vt cū vino li-
xiuo vel aliquo sicco et siliibus: vt currat cū eo: et qñq; est ne-
cessarium vt fiat adherētes. i. cum p̄mixtione olei et cere vel
terbētine vel alterius medicine viscosę cōueniētis et reducā-
tur in formam vnguētū. **C** Modus autem administratiōis
medicinarū in his vlcērib⁹ est: vt inijciātur per cānulam si-
ue firigam itromissam in ozificiū vlcēris cum impulsioe et
expressioe vesice ipsius cānule: naz quādo medicina liquida
sic impellitur ad lōginquius: et per vias obliquis meli⁹ mā-
dat. **C** Qz si ozificiū vlcēris fuerit strictum. Dixit Alb. tūc
amplifica ipm̄ cum ferro parūper: aut impōe in ipm̄ liciniū
inuolutū in vnguēto egyptiaco: aut alio sili dōec ampliet: et
dilatat ozificiū vlcērum spōgia noua itromissa in modum
licini et medulla saginalis: et medulla ramoz nouoz sam-
buci in vmbra exiccata cū itromittit facta liciniū ex vlcere
earū: et si ozificiū est nimis amplū: vt exeat p̄ ipsum illud qd

Medici-
ne admi-
nistrāde
debet ee
in forma
liquida.

De mō
inijciēdi
siue firiga
di medi-
cinas.

Iniciat in hora iniectionis: tūc aggrega labia eius cū futura. supple. vel alio ingenio dimittēdo ex eo qd sufficit ad igres- sum canule: debes at incipe lauare sinus z abstergere z exic- care cū medicinis illa faciētib? electis ex eis remissiorib? z fortioribus vel mediocribus sū necessitatē exigētie ei? non sel tū inieciēdo eas: pluries: z donec p̄sidat sinū esse mūdi- ficatū z exiccātū: tūc inieciēda sunt ea q̄ faciunt nasci car- nē. Est autē necessari? modus medicatiōis p̄dictus: qm̄ tu nō potes cū licinijis p̄tēg mūdificare vlc? vsq; in p̄fūdū ei? aut nō potes mittere medicinas carnis ḡnatiuas ad loca cōca- na vlcēz: qm̄ vlcus egeret sectionē: z non pōt eam facere. **C**Dixit. A. si aliqñ nō fuerit possibile vt incidat: aut vt ori- ficū vlcēri facias: tūc recurrēdū est ad curā p̄ medicinas: z administra ablutionē vlcēris p̄ius: z post vlcēris mūdifica- tiōē administra tētas faciētes nasci. s. carnē z mūdificātes. Inijice medicinas mūdificatiuas z carnis ḡnatiuas: veruz administra mūdificationē cū tēperamēto: caue. n. dixit. A. ne mūdificatio tua destruat natiuitatē carnis p̄ virtutem duarū rex in eis. s. exiccationis z absterisionis supflue: ita q̄ habeat phibere carnis natiuitatē: aut iam natāz destruerē. **C**Medicine autē pueniētes in exiccādo z lauādo sūt mltē. Et de optimis est mel solū: z p̄prie cū vino mīxtū z fortius opabit si eis sal admisceat. **C**Dixit Sal. sup. 6^o epidimiaz. z ponit a Rabi in. 15^o p̄tula. fac crystere de vino z melle: aq̄ tñ mellis mūdificat illo magis: s. cū egritudo ē maligna z fortis fac crystere cū aq̄ cineris z aq̄ mellis: z quāto egritudo est debilior tāto minus appone de melle z crysteriza. **C**Dixit Alb. opz vt p̄sideres ad sinū: nā si est magn? z pus: qd̄ eijciat ex eo est fetidi odoris: tūc administra ip̄z cū vng^o egyptiaco: de q̄ accipe debes quātū tibi necesse est: dissolue ip̄m cū aq̄ z melle: z crysteriza cū eo sinū z stringe postea ori- ficū vlcēris: z non exeat ex eo medicina: sed dimitte eā in ea quātitate. xij. horaz: deinde exhe eā cū exp̄sione: ita vt non remaneat ex ea: neq; ex sanie aliqd in eo: z fac illud diebus tot donec mūdificet sinus z remittat fetor. Et dixit. qñq; crysterizat cū aq̄ cineris qñ nō est p̄sens medicamē dictū: z hec aq̄ fit qñ accipis cinis lignoz: ficus vel vitis vel ilicis: aut quercus vel cerri z p̄ijciat sup̄ eaz aq̄: deinde colat z cry- sterizat: cuz ea ipsa enim z aq̄ maris: z aq̄ salsa sunt fortiter ablutue. i. quas nō tolerāt vlcera paucē sorditiei. Et aq̄ alu- minis cū hoc q̄ exiccat z mūdificat: reperit et illud qd̄ ad vlcus desinit. **C**Dixit Alb. si infirmo nō est tolerātia super medicamē egyptiacū: neq; sup̄ aquā cineris: tunc crysteriza cū aq̄ z melle cui iam p̄mixtū est aliqd ex ziniar cōtūto: aut cū melle z vino p̄mixtū: qm̄ de p̄prietate mellis est vt mūdi- ficet z abluat. z vinū efficiat absterisū: p̄cipue qñ in vino est supfluitas stipticitatis z siccitatis. **C**Et. A. dixit. nos iam expti sumus emplm̄ aplicū. i. ap̄loz: z fuit bonū vltimū p̄fe- rens: qm̄ est mūdificatiuū z exiccatiuū. Et dixit. cētaurea qñ ex ea implet vlcus est mirabilis valde: deinde soffrigō. i. affodilī: z postea yreos: deinde farina orobi. **C**Oia q̄z vlcē- ra sordida z antiquata q̄z tūcūq; p̄caua mūdificat desiccāt z sanat vng^m factum de cerusa z argēto sublimato: albumine oui multū agitatū: z aq̄ z vino albo factū in mortario cum lōga agitatione. **C**Q. si vlcus p̄fundū poterit curari p̄ vīaz dictam bñ est: sed si nō est possibile hoc facere: tūc non est ex- cusatio qñ seceat vlc? vsq; ad radicē suā sectiōe exq̄stissima: vt nō relinquat cavernā: aut qñ fiat vt accidat cursus. s. vi- rus ex vlcere: siue caverna si q̄ remāserit: z hoc qñ nō p̄t fie- ri ita exquisitissima sectiō: aut qñ fiat meat? i. orificiū aliud in radice sua p̄ter eius orificiū: z fiat meat? iste talis: vt reci- piat salutē. s. p̄pus qd̄ inde egrediet. alia l̄ra hz. vt recipiat sanie z egrediat p̄ ip̄m: z nō remaneat in fundo eius: z d. n. vlcus sū oēm sui. p̄funditatē z q̄libet cavernositatē secari si illud fieri erit possibile: z si nō d. secari in tñ q̄ ois eius ca- uernositas p̄fectionē illā valeat mūdificari z expurgari: z si neutrū horū potuerit fieri: tūc saltē fiat orificiū aliqd in in-

fima pte fundi ip̄i? vlcēris: p̄ qd̄ ois eius cauernositas ex- purget. **C**In sectione tñ fienda vel orificio. dixit. A. opz vt obseruet dispō mēbri de venis magnis arterijs z nervis ne incidant: vt nō accidat patiēti timor ex illo. s. de sp̄asmo vel fluxu sanguinis multo vel deperditione opōnis mēbri ad qd̄ nervus ille dirigebat. **C**Et dixit Sal. 2^a ad glaucōez. cū apueris aliqū locum: z euaueris qd̄ est ibi de sanie: caue tunc z semp ne apponas sup̄ ip̄m oleū: aut aquā: s. cū eges lauacro plagas laua cū aq̄ mellis vel aceto tēperato vel vi- no solo: vel cū vino mīxto cū melle: cū aut locum mūdificat? fuerit z corruptio iā remota: tunc dixit Sal. vt posuit supra Rabi. fac clystere vel laua vlcus cū vino saltē: z deinde vn- guentum appone loco vtilē: z supra vnguentum spongiam nouam vino madefactā: z liga eam super. Et Alb. dixit. cry- steriza cū eo qd̄ facit nasci carnē: z est: vt accipias de emplō dyafacon z dissoluas ip̄sum cum oleo ros. z vino stiptico: aut cristeriza cum alijs medicinis conuenientibus ad hoc. **C**De curatione vlcērum ambulantiū corrosiuozū cācro- forū z escaroforū. **Lap. xxiij.**

Crit Sal. z ponit. 13. p̄ti. sic. vlcera p̄ceden- tia. s. p̄ modū corrosiōis tria sunt que his noibus nūcupant. s. ignis facer corrosio z formica. **C**Si. n. vlcus in superficie tñ p̄cedit: z in pelle de gñe est formice. **C**Et vlcus qd̄ ap- pellat ignis facer est illud qd̄ hz cicatrice. i. escarā secū z in- flāmationē vehemētē in locis attinētibz: z vocat hoc vl- cus escaroforū. **C**Et corrosio noiat vlcus qd̄ p̄cedit in car- ne z non in pelle tñ z corruptit. als. corodit eā. Et dixit. q̄ corrosio est morbus cōpositus ex vlcere corrosiuo p̄cedēte z ex apate circūstante eidē. s. qñq; nō semp: z de gñe corro- sionis est vlcus vocatū a modernis lupus: z noli me tange- re. z dicet de eis in sequēti cap^o. **C**Et vlcēris qd̄ dicit for- mica m̄a est acuta subtilis: cui? signū est q̄ tñ in pelle p̄ce- dit corodēdo p̄acuitatē suā cū subtilitate substātie eius. **C**Sed corrosio. dixit Sal. fit ex humore acuto grossor z te- stat super acuitatē ei? q̄ vlc? p̄cedit z corodit mēbro sana attinentia mēbro dolēti. i. vlcērato z attestat sup̄ grossitiem m̄a qd̄ non erit in pelle sed in carne. **C**Et vlcus escaroforū fit ex m̄a multe acuitatis tenēte modum. als. mediū in mo- do substātie m̄a faciētis ip̄z iter m̄az corrosiōis z formice.

Becura vlcēz corrosiuozū. dixit. A. q̄ fiat absq; tardi- tate. i. dilatione. s. quāto citius fieri poterit nā dilatio curatiōis est ex eis q̄ addūt in malitia horū vlcēz z humoz corrosiuozū: nō qñq; facit necessariū ambulatio corrosiōis cū additione in malitia eius: vt scindat mēbrū in quo est corrosio z abscondat a corpore: z talis necessitas maxime incūbit: qñ a principio vel ex tarditate curationis malitia in mēbro in tñ imp̄ssa est q̄ p̄artē rectificari nō p̄t: tūc enim p̄eligit q̄ mēbrū illud poti? abscondat q̄ q̄ corro- sio p̄cedat z pueniat ad alia. **C**Dixit Raf. 13. p̄ti. dico q̄ de pposito Sal. fuit q̄ in vlcēribz malignis z difficilibz: de quoz numero sunt corrosiua oī ingenio z studio cura fieri d. z vt educat q̄ dñans fuerit in corpe ex humozibz p̄uatio- nem sepe factā: dato et nutrimento cōtrario ip̄i hūori. **C**Et Aui. dixit. q̄ vls canon in curatiōe vlcēz corrosiuozū frau- dulētoz est vt mūdificet corp? s. ab hūore corrosiuo z mū- dificet mēbrū. s. cū corpus iā mūdū fuerit cū v̄tosis. s. cum scarificationē z sup̄ ip̄m sanguisugaz imissioe: nā euatiōe corporis vel p̄icularis mēbri mittētis humore acutū remo- uet cā aīcedēs: z euatiōe mēbri vlcērati remouet cā p̄iūcta faciēs corrosiōne: z est insup̄ casū. dixit. A. in p̄mutatiōe cō- p̄lonis ei? s. corpis vel mēbri mittētis: s. maxie ei? mēbri i qd̄ est vlcus corrosiuū: vt bōa p̄plo in toro z mēbro mandāte inducat. ne ampli? m̄a acuta mala regnēt trāsmisura ad lo- cū vlcēris: z p̄plo et in ip̄so mēbro vlcērato rectificet: vt fiat nāe idoneū in s̄m ad carnis regūationē z solidationē: z rectificādū est regimē vt sanguis bon? z idone? carnis ḡna- tionē fiat

De medi-
cinis in-
iciēdis ad
lauandū
z exiccan-
dum.

Ignis fa-
cer cor-
rosio for-
mice.

Curatio
rū vlcēz
z esse re-
lor abig-
cardium

tionis fiat: qz cōpō totius vel mēbri illā mām generantis est calida supflue cōpō ē in mēbro vlcato: sicut ex acuitate humoris ad eū defluxi acq̃sita est calida: ideo regimē tā per potione q̃ per dietā dō declinare ad frigiditātē tantā q̃ tā requirit supfluitas et caliditas: cibi enī debēt ad grossitiē declinare vt opponat et subtilitati humoris acuti corrosiui.

De medi-
cinis loca-
libus.

CEt dictis ergo p̃ q̃ medicine locales pueniētes vlcērib⁹ corrosiuis debēt esse exiccatiue vt humorē corrodētē consu- mant et debēt eē in frigidatiue et inspissatiue: vt quāritatē: et et substantiā ipsius hūoris corrodētis alterēt: et debent p̃ci- pare stipticitate: vt subaz humoris ingrossent: et mēbri con- fortent et descensuz hūoris ipsius ad mēbriū phibeāt. Et pro tanto dixit Aui. q̃ melior curatio eoz. s. corrosiuoz est ad ministratio stipticōz exiccatiū et in frigidatiū: sicut sunt cor- tices granatoz et lētes, et folia arboris mastice: et semen ro- sar: et spina egyptiaca: et grana myrthi. Ista. n. pueniūt em- plastrata et embroce ipsoz cōferūt: et maxime si cōfortant cū alumine: et cōuenit emplatio cū folijs acetose et radicib⁹ ei⁹ bullitis cū vino. s. stipticōz et emplatio cū bolo arme. pfecto cū aceto aut sirupo acetoso et cucurbita sicca adusta: et arno- glosa cū saūich aut folijs oliuaz emplata. Et dicit. q̃ cēro- tū factū ex oleo ros. vel myrtino et cera, et succo plantaginis sanat vlcera corrosiua. **C**Dixit Pau. q̃ succ⁹ granatoz aci- doz coctus cū melle p̃fert vlcērib⁹ malignis corrosiuis. **C**Sal. dixit. q̃ portulaca mixta cū farina oadei supposita vlcērib⁹ calefactiuis que dubia sunt: ne fiant maligna et pro- cedētia p̃fert: et sicut semper uiua et xga pastozis p̃fert vlcērib⁹ inflāmati calidis et herispile p̃cedēt: et sumach cū aceto su- perpositū phibet p̃cessuz vlcēz malignoz: et solatru filue- stre inferens iuuamen cōuenit vlcērib⁹ p̃cedētib⁹: et ea tohi- bet: et folia oliue agrestis siue sicca siue viridia cū melle mixta et cataplasmata vlcera comedentia siue de pascētia sa- nant: et idē opat cinis ramoz ei⁹. et cinis ossiuz oliuaz eius superasperfus, et cinis sarmientoz vitis aceto infusus postea exiccatus cito cōsumit mās corrodētē: et si corrosio neruis fuerit cōicatar: et vitilis valde vlcērib⁹ corrosiuis est radix brio- nie trita cū sale et supposita: et est sicut vtile emplastrū factum de capillo veneris et capraria. **C**Dixit Aui. cōfert vlcērib⁹ corrosiuis cū qb⁹ nō est putrefactio embrocatio facta cū aq̃ frigida. s. in circuitu vlcēris facta nō abintus, qz eēt eis mor- dax et maxime cōpeteret q̃ in mēbro foret intēsa caliditas. Et notanter dixit Aui. si nō fuerit cū eis putrefactio: qz si cū corrosione esset putrefactio aq̃ frigida noceret sui humidita- te augēs putrefactionē. Et sicut dixit Aui. cōuenit eis aq̃ myr- ti et aq̃ ros. et aq̃ vge pastozis: et embrocatio cū vino stiptico si nō fuerit calitas intēsa: et cū aceto p̃mixto cū aq̃ rosaz.

CDe lupo et noli me tangere. **C**Cap. xxiij.



Oli me tangere et lupus sunt ex vlcē- bus corrosiuis depascētib⁹: s. s. p̃m plm eueniunt a cā intrinseca ex mās colerica mala acuta venenosa q̃q̃ adusta: et q̃q̃ non adusta subtilis substantie: et qdā asserunt q̃ sit q̃q̃q̃ raro a melia adusta: et q̃q̃q̃ raro a flāte salso: et q̃ sit a colera tale apā est vebemētī dolorosuz: et magis corro- dens: vñ a maiorē occupat locū: et q̃ sit a melia est minoris doloris: et minoris corrosione et occupationis minoris lo- ci: et q̃ sit a flegmate salso tenet mediū inter p̃dicta in dictis disponib⁹: et colericū participat rubore claro: maxime iuxta radicē eius: et melicū participat nigredinē maxime circa cus- pidē ei⁹: et factū a flegmate salso participat liuedine: oia tñ h̃ vlcera cū antiquant liuescunt: vel nigrescunt et induran- tur et obstracant: et q̃q̃q̃ eueniunt h̃ vlcera post vulnera et vlcera alia: cū male curant et defluunt ad ea humores mali. **C**Et noli me tangere a q̃busdam fornax vocat. Et differt a lupo respectu mēbri cui accidit: nā noli me tangere dī q̃ accidit a mēto supius in facie vt ore naso et genis. **C**Et lu- pus dī q̃ accidit a mento inferius: frequētius tñ accidit in

tib⁹: et differūt et s̃m quosdā in mās. nā lupus fit ex mās ma- gis acuta ignita q̃ noli me tangere: et iō vebemētius: vñ cōi- ter lupus plus corrodit in vno die q̃ noli me tangere in vno mēse: et inde est q̃ noli me tangere q̃q̃q̃ pmanet s̃m disposi- tionē vñ p menses plures: lente. n. crescit: et s̃m plm incipit vt pustula parua: et fere per annū in sua puitate pmanebit.

Cura hor⁹ vlcērib⁹ pmo verti dō ad cam vt abscondat: dī- gerat itaq̃ mās per plures dies: deinde euacuetur cum medicina educēte humorē peccantē: et reiterez pluries digestio: et euatio s̃m necessitate: et si videris necessariaz fore flōmiā fac eam in lupo de basilica vel nigra. Et in noli me tā- gere de saphena. **C**Et factis euacuationib⁹ exhibe pluries medicinas fermentatas: vt tyriacā vel mitridatiū. Et qz rep- tum est per experientia q̃ herba linaria s̃m oēm modū admi- nistrationis eius cōfert his vlcērib⁹. iō quidā exhibēt opia- tas cū vino decoctionis eius: vt rectificet cōpō totius et mē- bri mandantis si qd est membrū mandans mām. **C**Et dīe- ta sit: put dcm est in ea p̃cedēte: et deinde volūt qdā q̃ lo- cus scarificet: et sanguisuge supponant ei. vñ quidā ali⁹ p- hibent scarificationē fieri in noli me tangere dicētes experi- entiaz docere ipm nō esse ferro tangēdū. **C**Et dictis cura- tionibus pactis deueniēdū est ad curā vlcēris: et cauteriū q̃ dē cū igne est melior medicina ipsius. q̃ si abhorruerit ipm patiens: aut fuerit in loco q̃ nō possit cauterizari: tūc si qd vlcus escarosum fuerit: sicut vt plm est noli me tangere re- moueat escara siue crusta ab eo cū pilo vel alio quouis mō: et supponat ei medicamen causticū. et dimittat donec suffi- cienter ipressit. deinde escara inducta tollat: et si causticū to- tain carnē corruptā et alteratā amouerit bene est: et si nō: ite- retur donec tota remoueat: deinde curet cū linaria trita: et superposita. **C**Quidā dicūt. supponat crusta amota rupto- riū qd sic fit. in lixiuio facto de cineribus nucū vltime siccaz misceat: et incorporet puluis q̃ sic fit. s. salgema et cinerē vitii antiquarū bñ siccaz: et atramentū et calcē viuā et tartar⁹ opti- me puluerizātū s̃m ptes eq̃les: de quo in lixiuio tñ appona- tur q̃ fiat mediocriter spissuz: et tota nocte dimittat sup loco facta inunctione cū populeon in circuitu. mane remoueat. Et si fuerit illic aliq̃ escara siue pellicula cū rasorio tollat: et tūc distēperet salgema tritū cū succo plātaginis: et fiat me- diocriter spissuz et supponat: et tūc sup illo folia plātaginis trita et modicū exp̃sa supponant: et ad vltimū supponat fo- liū plātaginis integrū: pus tñ locus lauet cū predicto lixi- uio: et exiccet cū pāno lineo veteri rarefacto. et ita fac per. 9. dies mortificato aut totali vlcere apparebit tibi caro rubea sine aliq̃ infectiōe infundēs guttas sanguineas: et tūc appo- nat linaria trita cū toto succo: et die sequēti lauet loc⁹ cum predicto lixiuio: et exiccato loco supasp̃gat puluis factus de ros. thure. et mastice: donec carne repleat. deinde p̃solidet. **C**Quidā dicūt se curasse h̃ vlcera liniēdo: et ifrigidādo lo- cū frequēter in die cū succo caulis rubei: et dicūt ali⁹. q̃ si vl- cus linia sanguine alicui⁹ hois q̃ passus fuerit siue vlcus: et postea sanat⁹ fuerit ab eo sanabit cū pprietate ineffabili q̃ est in eo: et aliq̃ asserūt succū linarie et plātaginis frequēter supinfusus suppositis ipsis herbis p̃tritis sanare h̃ vlcera cū pprietate mirabili. **C**Alij dicūt mirabile eē exp̃imētū qd sit sic. s. cinerē cerri. et decoq̃ ipz in bono vino albo vsq̃ ad cōsumptionē tertie partis: et de isto vino fiat lotio mane et sero vsq̃ ad p̃fectā curationē: et facta lotiōe mane et sero supasp̃- gat puluis ossis hois p̃busti. ita tñ q̃ sit d̃ osse opposito mē- bro patēti. s. g. si sit vlcus in crure dextro fiat puluis d̃ osse cruris sinistri cōbusto. arsenicū sublimatū p̃ die quo appo- nit occidit fistulas et vlcera cācerosa. noli me tangere: et filia vlcera: vñ si h̃ vlcus fuerit in mēbro neruoso vel alio in q̃ verendū sit de medicamine multū acuto: tūc misceat arseni- cum tritū cū dyalteaz: qm ipsa frāgit acuitatē ei⁹: et pōt tūc se- curi⁹ apponi dīcū mēbris an q̃ pueniat lesio ex eo ad neruos vt arterias: oportebit tñ reiterationē facē h̃ vlcēz exīgētā.

Nico. sermo. vij. **DDD**

Ignis
cer cor-
tio form-
ca.

Cura
rū vlcē-
dō esse
lor ab-
cardiū

De cura vlcēz putridoz ambulantium.

Cap. xxv.



Locus putridū putrefactus siue putrefactiū. vt supra patuit. est de vlcēri bus ambulantibus. et est aliqui purūz aliqui mixtū cū corrosione. Et reperit vlcus putrefactiū sub duplici dispōne: qm̄ hū vlcus nondū est putrefactus sed est in dispōne vt putrefcat: aut ē tendit in viā putrefactionis: et cognoscit p alterationē coloris carnis circūstātis ad colorē malū liuidū viridē vel nigrū: et diminutionē sensus eius: ita qd ea qd dolorē i ferre solebāt ei nūc nullū aut valde remissūz dolorē afferūt: et qm̄ est hū vlcus iam putrefactus: iam incipit eius putredo ambulare: et pcedere corrupēdo carnē circūstātē: et tūc aut putrefactio ei est ad huc pua et pax pcedēs: aut multa. et augef et pcedit et dilatat et cognoscit: qd color carnis circūstātis iaz fact? est malus et puata est sensu oino: ita qd nō pcepit dolorē si pungat: aut incidat et quotidie dilatat ad ptes circūstātes ei. Et dixit Sal. et ponit. 14^o pti. Natura vlcēz putrefactor nō est fm̄ nām vlcēri diffidilis p solidationis: qm̄ vlcera putrefacta incedūt. s; q sunt difficilis p solidationis non trāseunt terminū ipsoz. et vt ponit. 13^o pti. dixit Sal. vlcus qd appellatur putrefactus nō est de spē pprie vlcēris: sed est passio cōposita de vlcere et putrefactione. Scire. n. debes qd putrefactio absqz vlcere accidit in plurib? mēbris. et subdit. attestatur sup corruptionē vlcēris putrefactiui fetor insepabilis ei.

Et cura

huius vlcēris nō opz vt differat aut dilates: qm̄ addit quotidie ad malitiā. Si ergo tale vlcus fuerit adhuc solū in via putrefactionis: tunc corpe mundificator: aut mēbro mandante curef mēbrū in quo est vlcus cū scarificatione: et cū sanguisugis: et rectificatione cōplōnis eius cū epithimatis et alijs. et cū administratione regimi nis boni: et attēde o i genio ad abscissionē cause. Sit. n. hyp. in libro suo de vlcērib? quoties nigrescit locus attinens vlcēri ex cā putrefactionis sanguinis. aut ex cā venaz que am pliate sunt desuper: vñ flunt ad ipm̄ mae patiens hū nō sanabit: nisi prius curent ipsa loca que sunt circa vlcus. s. que sunt cā nigredinis et putrefactionis vlcēris. Et ait Raf. 13^o pti. dico vitanda sunt molliciantia in vlcere. pprio putredo et ppe in mēbro calido. Scias enī dixit Sal. sup 3^o libri humoz qd cōditio vlcēz putrefactor pcorat penes aerem calidū et humidū: et penes statū venti meridionalis: eo qd in de corpus aptat ad illud. s. ad putrefieri. Ideo qd locadus est patiens hū vlcera in loco frigido et siccorz que perflat septētrio. et dū vlcus fuerit in via putrefactionis: opz vt defendatur: et phibeat putrefactio cū reb? frigidis et siccis q hnt virtutē phibendi eā. Et ex cōferētib? in hoc casu. dixit Sal. 1^o ad Blauconē est farina ordeī cū aceto mixta et farina sagine mixta cū melle. et farina fabaz cū aceto et melle: aut sirupo acetoso. et ex eis sunt aliqui trocisci. desiccātes: et sal: et fz Sal. flos barbe yrcine. als. fungus herbe. s. yrcine. s. Ipoqstidos cōuenit vlcērib? putrefactis: eo qd virtus ei est desiccatiua. Et ait Sal. auricula muris. s. anagallus pfert mēbris putrefactis et phibet putrefactionē eo qd desiccāt sine punctione per se tātū supposita: aut cū vino trita et nītro et melle. Et dixit Sal. et silr dixit qd ypericon hz desiccare oē vlcus: et iō tritus et suppositus vlcēribus putrefactis mollibus et inflatis sanat ea. Et dixit Sal. vt ponit a Raf. in. 13^o particula. cū mēbrū egrotās virescit liuescit. aut nigrescit scarificamus et extrahimus inde sanguinē. et apponimus supra locū spongiam siccam. et illud cū medicinis exiccātib? medicamur: et si necessariū fuerit extrahimus sanguinē iterato. s. scarificādo: et nō solū iterato: sed et pluries fz necessitatē. Et ait Aui. dixit. qm̄ corrupit. i. in corruptionē tendit qd est in circuitu vlcēris: qd est qm̄ viri descit et nigrescit: tunc cura illud cū scalpellatione et extractione sanguinis ex loco: ita qd ē cū vctosis: deide adhibere ei spōgias siccās: et deide medicinas exiccātes. Et dicit qd nō potuisset mēbrū defendi a putrefactione. et iam

incipit putrefactio. tūc medicine predictę sunt debiles: s; o; vt remouētib? qd iam putridū est: et phibētib? ipsius perambulationē curetur. Et dixit Raf. in diuisionibus. in vlcēribus que sunt putride carnis est necessariū: vt curatio fiat cum vnguēto viridi: vt corrodāt qd iam est putridū. medicina enim cōposita ex flore eris. et cera et oleo. dixit Aui. est bona: qm̄ mundificat. s. carnē iam putridā: et phibent mor dicationis superfluitatē cera et oleū. et ideo in hac ista medicina existit tēperata: qd si per hoc qd putridū est nō remouetur vt edū est fortiorib? vt vnguēto egyptiaco: et similib? Et dicit qd si hū vlcera serpentia et dilatantia facta fuerint: dixit Sal. 3^o cathagenis et ponit a Raf. 15^o particula. indigent curari fortissimis medicinis: et multotiens hū vlcera nō curant nisi cauterio ignis. Et dixit Albu. si videris vlcus qd perambulet de vno ad aliū transiens locū: et corumpat carnem ante qd multūz dilates. Et Raf. in diuisionibus dixit. qm̄ sicut vementioris putrefactionis: tunc cura cum medicinis acutis. Et ait Aui. dixit. cū hū vlcera supfluunt in corruptione sit necessariū. vt cōburant cū cauterio cum igne: aut cum medicamine acuto: aut cū incisione: vt nō remaneat nisi caro sana. Simile itaqz dixit ipse qd putridū est medicamen murtat acutum sicut calcantū: et alderes. i. colcotar: et arsenicū et calx: qd si nō suffecerint ad curā: necessariū est vt cū igne fiat. Et dixit Raf. 13^o pti. cū putrefactio fuerit fortis et magna: tūc necessariū erit desiccatiū fortis: nō erit aliqd fortis desiccationis: nisi fuerit calidū sicut sunt calide medicine: quoniam hec phibent de eis putrefactionem mirabiliter et valde. de quibus medicinis est aqua pisciūz salitoy et decoctio pino rū. Et dixit Dios. qd semē radicū positū in emplō cum aceto euellet vlcus putrefactus. i. carnē putrefactā vehementer: et folia porri pprie nō trāsplantati trita cū sale: et supposita subito ericcant vlcera sicut cauteriū: et fel taurinū mixtū cū melle cōfert eis. Et dixit Sa. 2. ad Blauconē. vlcera fortissima: qbus est putredo indigēt fortissimis medicinis: quaz virt? adeo fortis sit: sicut vtus ignis: sicut est terra frangēna vireolū vtrūlibet auripigmētū et calx: et his vlcērib? pluries adhibemus ignē cū ipse medicine deficiūt ab opōnib? sula vires suas in ipsis vlcēribus amittētes. Et dicit. si caro corrupta nō fuerit tota sil ferro abijciat: si vtus patiens fortis fuerit. si nō debitis in plurib? vicib? tollat. Si aut multūz fuerit auferat nō tota sil. s; patiat in plures vices: et si virt? cōstās fuerit: et hoc siue ferro fiat siue medicinis: siue pti fer ro et pti medicinis siue cū igne. Et dixit Sal. si mutatio coloris que ostēdit corruptionē fore multā intrinsecus penetraverit: qd multa sit caro q corrupta est. opz vt ptiās sit. s. et nō festines: sed in gras an debes. i. totā abscindere sil. si nā curabis eā in longo tēpore: qd in plurib? vicibus ferro. aut medicamine acuto. hoc tñ. s. cū ferro vel medicamine. dixit Sal. fm̄ voluntatē infirmi faciendū est. s. fm̄ q ipse elegerit fiendā ferro: aut medicina. Quidā cū ferro pati nolētes malunt longo tēpore cū medicina curari. et qdā ecōuerso. incisione cū ferro libētius eligūt. Et dixit Aui. fortasse sit neciūz incidere mēbrū vt saluet. s. residuū a corruptione sua et quoties incidat totū mēbrū qd putrefit. dixit Sal. 3. de inge. sani. fiat pro cautela vt coquat cū igne in radice ei: aut curef cū medicinis incēsiuis. Et dixit Aui. qd si putrefactio fuerit pūcta cū corrosione: tūc aqua maris cōpetit frequēter supinfusa aut cū mēbrū retinet in ea. et capitellū confert silr: et caro piscis cōtrita et salita cū pua qzitate mice panis. Et emplm̄ vtile valde vlcērib? putrefactis. R. Altramēti rubei. 3. xxx. aluminis et corticū granatoy. añ. 3. xvj. thuris et gallay. añ. 3. xxij. cere et olei antiq qzū sufficit. Et dixit Aui. qd conueniunt embroce cū aqs exiccatiuis pdictis: et tūc maxime essent cauēne vel abscōsiones. Et dixit. cū sup ista vlcera et alia sila administrant medicine opz vt dñntant diebus

Si fuerit
pp malis
cōplōnes.Si fuerit
pp malis
nāqzSi fuerit
pp virulē
nāqzSi fuerit
pp corrup
tionem
aut corro
tionem.

aliquot: qz vlcq ad 3^{am} diē: vt supra patuit, q non soluant vt magis imprimere possint z siccare z putrefactionē phibere.

De cura vlcēz difficilis consolidationis.

Cap. xxvj.



Aui. scias q vlcera difficilis cōsolidationis absolute supra sūt pter corrosiua z putrida: qz sūt sup. alia ab vlcēib² corrodētib² z putrefactiuis: sicut est cōe pter ppiū: qz sicut supra patuit: qzuis putrefacta z corrosiua sint vlcera difficilis consolidationis: nō tñ puerit q oia vlcera difficilis consolidationis sūt corrosiua vel putrefactiua. ambo enī ista sūt ambulatoria: s3 cū vlcēib² difficilis consolidationis: qñqz nō est ambulatorio: s3 sūt h3 dispōne suā per aliqd spatiū: z itēz dixit Aui. vlcera difficilis consolidationis: qñ nō opz vt ipsa sint incedētia. als sudātia. i. pfunda z virulēta. sūt. n. fistule vlcera difficilis consolidationis absqz corruptione, z omnia vlcera maligna z fraudulenta sunt de genere vlcēum difficilis consolidationis.

Et cura vlcēz difficilis consolidationis tribus cōplet generalib² intētionib². z pma eaz est ad abscondendā cām ipsius difficultatis: z tu iam scivisti eas. 1^a est ad replendū ea carne. z 2^a est ad consolidandū ea. C De impletione pme intētiōis. dixit Aui. cas. in curatione hōz vlcēz est vt si cā ei² fuerit malitia cōplōnis rectificet: siqdē fuerit imālis sicut dicit in cā de cura vlcēz cōpositōz cū mala cōplōne: z si fuerit malis enī mā peccās. C Dixit hyp. z ponit. 14. pti. laxatio facta cū medicinis puenit maiori parti vlcē rū in capite z vtrē z articulis: z vlcēz que dubia sūt ne corumpat z corrodāt: z q incedūt z extēdunt: z vlcēz q lōgā durabilitatē faciūt: z vlcēz q extimat medic² relinquere pp difficultatē z diuturnitatē curationis: qñ l3 oia z eis filia medicant plaxationē z vomituz. z Sal. dixit. docuit nos hyp. in his vbis q laxatio vtrīs. z vomit² puenit oib² vlcēib² crudelitatis vehemētis. C Et Ras. dixit in diuisiōib². in vlcēib² difficilis curationis: z malis indiget hīs ea flōia z solone vtrīs. z si fuerit cā difficultatis malitia sanguinis flōmēf z mūdificet vlcēz mūdificatib² z clarificatib² sanguinē. C Et dixit Aui. ponat eoz cib² q gñet sanguinē bonū pstratū illi in q̄litate reddēte ipm malūz cū fuerit paucitas sanguinis fiat multiplicatio ei² cū dilatazione in cibo bono: d3 ēt sumi cib² bon² vt bon² gñet sanguis. z in tāta quātitate qua tātū de sanguine gñet q sufficiat gñoni carnis pro replōne vlcēis. C Et si cā fuerit mollificatio. i. virulentia: z sordidatio vlcēis curet curatione mollitiei z sorditiei. In vlcēib². n. malis. dixit Sal. z ponit. 13. pti. q vt sit hūditas mala z plures erit. cū eo sordities supabūdās. posuit Ras. ibidē fm Sal. in administratione puluēz exiccātū z abster gentiū in his vlcēib². Et dixit. quotiēs abstergere voluerim aliquem puluē. debem² attēdere cū ipsoz mūdificatione z pparatione z absterfione cū pāno lenis deinde replēta ei² cōcavitatē cū medicamine supponat ei vng². vt als. z supra vng² ponamus pannū fm modū eius: z supra pānuz ponam² spōgiā infusā in vino z aqua. z postea ēt infundimus de aq̄ frigida nō q dissoluat ligaturā: ligaturā tñ faciemus dignā. s. put puenit expurgationi vlcēis: z quol3 tri duo eā dissoluem². z facta dissolutione nō mittat aliq̄ aq̄ in ea: sed solū abstergam² vlcus cū panno iā dicto ad mūdificandū ipz de erugine si ibi fuerit. Deinde reiterādū est medicamen h3 opportunitatē. C Inqz Judeus. vlcera sordida humida que nō pnt desiccari z mūdificari curat myrriba aloes thus san. ora. sarcocolla balaustia aristo. z yreos cū pulueri gant² z puluis ille supaspērgit mane z sero. C Unguentum vtile qd mūdificat vlcera z replet ea carne. R. yreos z arist. aii. 3. iij. terant optime z misceant cū tanta q̄titate mellis q ea glutinet z in formā vnguētū adducat. C Et si cā fuerit. dixit Aui. malitia dispōnis accidētis ei qd p̄tinet cū eo de carne. vt qz sit in via corruptionis aut iā inceperit corrupti z pcedat corruptio. tūc curet sicut dictū est in. c. vlcēz putre-

factor. dixit Ras. 14. pti. hoc est medicamen ad sanandū vlcera: in qb² nō potuerūt alie medicie. R. vitreoli rubei. 3. xxx. aluminis. 3. xij. calcis viue. 3. xv. phidie. 3. xv. thuris. 3. xxij. gallap. 3. v. cere. 3. c. xx. olei. 3. c. xvij. pinguedinis vituloz. 3. c. xx. incorporent more vnguētū. Et silt si fuerit cā ei² corrosio cura fiat sicut dictū est in caplo vlcēz corrosiuorum.

C Dixit. dixi alumen mixtū cū fece aceti z galla partibus equalib² corrosione curat z phibet eā. C Paulus ad corrosionē cū caliditate z pfert māmillis z gigiuis z aurib² si in eis accidāt vlcera maligna. R. vini pōtici rotu. xxx. sumach pōtiatoz pelliū rotul. i. nucis cypressi rotulis. i. galle immature z cassiel. aii. rotul. 3. infundant in vino illo p. x. dies: deinde decoquant tādiu donec fiat ad modum mellis z referuet: z vtendū est eo in istis vlcēib²: z quotiēs exiccat humectet cū vino. Et Ras. dixit. aut cū aceto. C Et dixit Aui. si cā fuerit vitis ambulatoria. i. varix icide eā z fac currere sanguinē eius. et cura eā sicut in suo caplo dictū est: qñ hoc faciendo multotiēs facit qescere illud. i. vlcus difficilis consolidationis: vnde curat z sanat. C Et si cā fuerit repletio eius vitis siue varicis: tūc incipe cū flōmia z eūone ipsius hūoris melici si affuerit: deinde obuia viti z fac currere sanguinē ex ea q̄titi tibi possibile est: z nō retineas ipz vt nō accidat ex obuatiōne sua ad sanguinē qd dēteri² est vlcere pmo: qd aliqñ accidit si sanguis malus in varice z remaneat z eūato sanguine vitis. z eo curato curet vlcus qd erat difficilis curationis.

C Et si cā fuerit obstracositās aut fistula cura ipz sicut in caplo fistule dicit. C Et si cā fuerit corruptio ossis qd sequit ipz incidem² z detegemus ab osse. i. illud qd supra ipz est ex carne vel pāniculis vel alio. z si fuerit possibile auferre illud cū fricatione faciem² z subtilr ingremus z si nō fuerit illud polle tū incidem² z faciem² qd in cā corruptionis ossis dicit. C Et si cā fuerit supadditio carnis abijciat qd ex ea est supfluū: z silt quecunqz fuerit cā difficultatis consolidationis alia ipsi opponat cū eo qd abijcit eā. C Dixit Aui. q Sal. dixit. q qñ putrefiūt vene et antiquas ista putrefactio: tunc de eo qd certū est. s. et rectuz in cura est vt currat sanguis ex ea fm q̄titate quelicita est in eis. Dñt. q cursus sanguinis d3 esse multus: qz ex antiq̄tate putrefactus ille extimat qd corruptio et alteratio puenit vsqz ad multitudinē sanguis existētis circa loca vlcēis q totus d3 eūari ne remanēs fm p̄tē: itēz augeat in eo corruptio et ipediat consolidationē vlcēis: ille tñ multus sanguis d3 extrahi subito vel paulatine fm licētā sumptā a p̄ticularib². s. x. tute et alijs. C Et Aui. posuit multas medicinas simplices et ppositas pferētes vlcēibus. difficilis consolidationis fm plures dispōnes eoz: maxime fm magis pducētes et eas q fm plm eniunt: quarū qdā sunt multe absterfionis: et quedā sunt corrosiue supflue carnis et humiditātū corruptarū. et tu eligere debes ex eis illas que in dispōne tui vlcēis pueniunt. C Dixit ergo Aui. q medicīne pparate ad difficultatē consolidationis in dominantibus dispōnib² sunt sicut scoriz eris: et flos eris adustus et nō adustus: et scoriz ascebratā et scoriz relique ferri. et glutinatio auri. et siāter eis cerota et colcotar et dragantū: et que sunt eis similia cū reb² phibētib² attractiones ad membrū si fuerit sicut sūt alumen et galle et radix draguntē magnū subsidium est vlcēibus malitiosis magnis cū ptusa vel puluerigata superappōnit. nā purgat et mūdificat ea sorditer: et folia rassi barballi aurosi. i. pferētis flores aureos maligna vlcera ad sanitatē pducunt qñ coquunt in vino: et deinde additur mel et sit ablutio eoz: cū ipso vino et cataplasmatio cū ipsis folijs. et folia hedere ptusa pus i vino austero decocta et supposita vltima sūt vlcēibus malignis magis. et folia herbe pagane: que herba rotunda nostro ydione vocat²: strita et supposita pferūt vlcēib² malignis et antiqz: et succus eoz iniectus est fortius pferēs: dixit Sal. q plumbū vstū est de melioribus medicinis ad sanandū vlcera difficilia. Et filagorius dixit. q ipz bonū est vlcēibus

Si fuerit pp vari cem.

Si fuerit pp obstracositatē aut fistulā aut corruptionem ossis. Si fuerit pp additioē carnis

Medicīne pducētes.

cancerosis appellatis girabias: et oib⁹ vlc⁹ib⁹ difficilibus. Et Oribasius dixit. q^{uod} lūcū sigillatū p^{ro}fert vlc⁹ib⁹ malignis. difficilis p^{ro}solidationis cronis putridis et humidis vehementer. q^{uod} si vlc⁹ fuerit infectū fetēs et abūdātis hūiditatis admisceat cū aceto potētī. sinaut dissolue ip^{se} in vino aut aq^{ua} aut sirupo mellis sufficēter. Et Pau. dixit. q^{uod} cetaurea minor sanat vlcera maligna. Et Dios. dixit. q^{uod} herba colubaris. scz berbena phibet incellus vlc⁹ib⁹ malignor^{um}. Et hyp. dixit in epy⁹. q^{uod} si vlcera mala larga hāc tūc obure cortices grana^{rum} et puluerē sparge sup^{er} ea: aut puluerē alumis vti. Et S. dixit. q^{uod} cicera nigra cocta et supposita p^{ro}ferūt vlc⁹ib⁹ p^{re}cedētib⁹ et malignis: folia ypericon p^{ro}solidat vlcera maligna: et cinabziū: et sūl^{phur} minū gnat in eis carnē et p^{ro}solidat ea: et nux cy^{per} pressi gnat in eis carnē: et p^{ro}solidat ea: et maxie in corpib⁹ duris et bozax q^{uod} est p^{ro}glutinatō auri tā artificialis q^{uam} minerialis. Dixit Sa. cōburit vlcera maligna: et iō vtendū est ea: q^{uam} magnū medicamē est et vtile ad vlcera difficilis p^{ro}solidatiōis. Et dixit. q^{uod} indicū tinctor^{um} p^{ro}solidat oia vlcera maligna et putrefacta et corrosiua mirabil^{iter} et vehemēter. Et dixit Oribasius. q^{uod} aristo. s. radix ei⁹ cōbusta et puluerigata: et sup^{er} ipsa sanāt vlcera difficilia: p^{ro}forde et succus folior^{um} lili^{um} cū melle mixtus et coct^{us} in vale eneo vel terreo nouo: et inmissus sanat vlcera antiq^{ua} difficilis p^{ro}solidatiōis: et sauiua puluerigata exiccat vlcera virulēta. et mixta cū melle mundat vlcera sordida. Vinū decoctiōis agrimonie sepe sup^{er} infusus p^{ro}fert vlc⁹ib⁹ antiq^{uis} et fort^{iter} eo opat^{ur} succ^{us} ei⁹ et lixiuū cineris ficus ter colat^{ur} p^{ro}uenit vlc⁹ib⁹ malignis: et carice p^{ro}trite: et mixte cū calcato aut modico cinar multū exiccāt et sanāt vlcera maligna difficilis p^{ro}solidatiōis et p^{ro}p^{er}te tybiar^{um} et sic imature cum melle mixte sūl^{phur} opant^{ur}: et sterc^{us} obustū vti^{li} eis apponit^{ur}. et polliū min^{us} puluerigatū sup^{er} vlcera mali moris sanat ea. Et rucha sūl^{phur} sanat ea sup^{er} ea appositā: et p^{ro}p^{er}te in corpib⁹ duris. Et dixit Sal. q^{uod} folia bletay supposita p^{ro}ferūt vlc⁹ib⁹ malignis: et spōgia infusa in lixiuū facto cū cinere ramor^{um} ficus sepe appositā curat vlcera cancerosā vlcera fraudulēta et carnē corruptā et malā mūdāt ab vlc⁹ib⁹ corrodēdo ipsas: et cū sepe ea lauāt vlcera sordida et antiq^{ua} difficilis p^{ro}solidatiōis: deinde facta exiccatiōe eor^{um} cū pāno lineo leni: et sup^{er} apponit^{ur} puluis fact^{us} ex cinere obstracor^{um} p^{ro}trib⁹ duab⁹. et aloes. p^{ro}t. j. vti^{li} curate ea. Et Ung^{uentum} Joānitij p^{ro}ferēs vlc⁹ib⁹ malignis difficilis curōnis et faciēs nasci carnē in eis. Et aris. ro. yreos sāguis dia. thuris masculi: et farine ozobi aloes cegi: et vitreoli. aii. p^{ro}tes eglees terant^{ur}: et cū eis fiat curatio: q^{uod} m^{ix} sceant cū cera et oleo masticino: et fiat vng^{uentum}. Et farina cicerulay albay in aq^{ua} infundat^{ur}: et postea exicce: deinde terat^{ur} et cū melle misceat^{ur}. cōuenit enī vlc⁹ib⁹ cancerosis et fraudulētis: et cōuenit eis loliū cū radice vitice in aq^{ua} coctū vel vino superpositū: et p^{ro}uenit eis cortex glandiū: scz exterior et interior: et cupule eay puluerigate. et cū sale pay mixte et incorporatē cū veteri assungia porci et melle. Et Auicē. posuit plura medicamina cōposita vtilia: et vide ab eo.

De cura fistulay et vlc⁹erum ostracozorum et habentium labia indurata. Cap. xxvij.



Fistula reperit tripl^{iter} sumi. Uno mō large pro qualibet cauerna vel abscessiōe in qua est corruptio aliquay p^{ar}tiū. Unū fit difficilis curatio ipsius siue cutis sit rupta siue non: et sic exitura hūis p^{re}dictas p^{ro}ditiones et an^{te} rupturam pōt vocari fistula. Et Scdo mō p^{ro}p^{er}te p^{ro} vlcere cū ruptura cutis hūis p^{ro}funditatē et corruptionē p^{ar}tiū. vñ reddidit difficilis curōnis et antiquat^{ur}. Unū dixit haly. q^{uod} nūcūq^{ue} vlcus transit. xl. dies antiquat^{ur} et fit fistula. Et Albu. dixit scias q^{uod} oē vlcus q^{uod} inueterat^{ur} et nō p^{ro}solidat^{ur}: et emittit pus sp^{iritu}. et nō abscondit^{ur} noiat in quocūq^{ue} mēbro fuerit fistula. et nos noiam^{us} ipm^{us} euchumē. Et Tercio mō sumit^{ur} p^{ro}p^{er}te p^{ro} vlcere p^{ro} fundo: cui⁹ labia sūt idurata: siue ip^{se} pressit in os neruū vel ligamētū siue nō licet Albu. inuerit q^{uod} si nō ip^{se} pressit in aliq^{uod}

predictor^{um} mēbroz nō sit fistula. s. sinus. q^{uod} dā tū dicūt. q^{uod} si fistula est de g^{ra}ne sinus vlc⁹ib⁹ p^{ro}fundor^{um} cauernay et abscessiōis: nūcū differēs ab eis sicut spēs a g^{ra}ne. nā sin^{us} est sicut gen^{us} et si fistula sicut spēs: s. nō p^{ro}uertit^{ur} q^{uod} nō ois sin^{us} sit fistula. Et Alu. Sal. 7. ad Glauconē. et ponit^{ur} sic a Rabi. in 23^a p^{ro}p^{er}te cutis subtriliata valde q^{uod} diu in subtilitate ipsa p^{ro}manet in qua est corruptio. et non p^{ro}solidat se carni d^{ur}e egritudo ista fistula. et forte d^{ur}e res abscessiō. Et q^{uod} dāz d^{ur}e. q^{uod} fistula fm^{us} p^{ro}lm^{us} est de nūero cauernay et abscessiōis. s. aliq^{uod} sit fistula p^{ro}ter q^{uod} hēat abscessiōes vel cauernas. Et itēz fistula s. p^{ro}lm^{us} est de nūmero antiq^{uor} vlc⁹ib⁹. Vlc⁹era. n. annua et antiq^{ua} s. p^{ro}lm^{us} sit fistulosa hūitā p^{ro}funditatē cū abscessiōib⁹ et cauernis: nō tūc est neciūz q^{uod} oē vlcus antiq^{uor} sit fistula. Et itēz fistula est de nūmero vlc⁹ib⁹ iduratoz o^{mn}isiciōz. s. nō oē vlc⁹ hūis labia et o^{mn}isicia idurata sit fistula: imo p^{ro} vlc⁹ idurati o^{mn}isiciōz itell^{ig}it^{ur} vlc⁹ cui labioz caro icipit idurari duritie remissa nō obstracosa: ita q^{uod} est pole ei⁹ duritie leniri cūz medicis: est tūc in dispōne et via vt fiat fistula. Et itēz fistula est de nūmero vlc⁹erū obstracor^{um}. et ita posita est sup^{er} o^{mn}ia inter fistulā et vlc⁹us obstracor^{um}: et vlcera cācerosa q^{uod} a q^{uod}busdā cācri vocant^{ur}. p^{ro}p^{er}te hūitā quā hūit in rotunditate ad cācrū apā sūt vlcera hūitā p^{ro}lm^{us} sit fistula obstracor^{um} et duritie carnis: vlc⁹ o^{mn}isiciōz nō est strictū sicut o^{mn}isiciōz fistulay: et sit vlcera reāntiquata: et quoz retardata est curatio. eteniz oē vlc⁹ postq^{uam} antiq^{ua} fm^{us} p^{ro}lm^{us} idurat^{ur} et sit obstrachinū vel fistulosūz vel cācerosūz: nō tūc neciūz est q^{uod} oē vlc⁹ postq^{uam} antiq^{ua} s. p^{ro}lm^{us} induret^{ur}: et fiat obstrachinū vel fistulosūz vel cācerosūz: vt ita multi putauerūt. Et dixit Sal. in li^{bro} de apatibus. et ponit^{ur} a Rabi. in 23^a p^{ro}p^{er}te. sic. fistula est vacuitas stricta q^{uod} in lōgū p^{ro}p^{er}te sa coadunat^{ur}: et descēdit sup^{er}fluitat^{ur} ad ipm^{us} postmodū p^{ro}p^{er}te. Et Albu. dixit. fistula s. vitatē est nodatio filtrata dura: cūz qua nō est dolor cui p^{ro}canitas est sicut p^{ro}canitas penne anis: et p^{ro}p^{er}te notant^{ur} ea q^{uod} dā rīfariū vel rīfati. i. pennā p^{ro}cauā. Et q^{uod} dā dicūt. q^{uod} fistula d^{ur}e ad hūitū d^{ur}e instri^{ct}ū hūitū os strictū: et fundū amplū q^{uod} fistula vocat^{ur}. Et Auicē. dixit. q^{uod} fistula est vlcus p^{ro}fundū p^{ro}cauū cū nodositatē carnis ip^{se} circūdātis. et fistula sp^{iritu} est cū mā frida q^{uod} est flātica v^{er}plm^{us}: et aliq^{uod} est melacolica in quā egit calor intēsus. Et vlcera p^{ro}p^{er}te obstracor^{um} sūt cum p^{re}dicta mā vlc⁹ v^{er}plm^{us} melica: et vlcera cācerosa sūt aut cū mā melica aut cū colā adustā in quā calor agēs p^{ro}p^{er}te fuit venenosā acuitatē: et q^{uod} nūcūq^{ue} sūt fistule et vlcera p^{re}dicta ex vlc⁹ib⁹ male curatis. Et dixit. n. Pau. fistule et p^{re}dicta vlcera nigra sūt quotiēs nō sit cōditional^{iter}. i. fm^{us} p^{ro}ditionē debita curatio exiture aut quotiēs nō ap^{er}it^{ur} cū ferro in loco p^{ro}gruo. et subdit. in maiori p^{ro}p^{er}te accidūt fistule in vulnerib⁹ quotiēs appropinquāt p^{ro}solidatiōi si tardauerit chirurgicus in cura eius. Et sic appet^{ur} q^{uod} fistule et p^{re}dicta vlcera p^{ro}nt aliq^{uod} fieri in cipiēdo: s. raro: et aliq^{uod} p^{ro}nt fieri sequēdo exituras. vel vulnera: et est h^{oc} v^{er}plm^{us}: et caro q^{uod} est in inferiori. i. in an^{te}riori p^{ro}p^{er}te fistule et vlc⁹ib⁹ obstracor^{um} est. aut dura arida. alba carens sensu: et sic v^{er}plm^{us} aut forte erit hūida grossa et mollis.

Et fistulay dixit Auicē. q^{uod} dā est eqli^{um}. i. incedēs recto diametro siue incedat in lōgū: siue in latū siue in p^{ro}fundū et c. non hūis abscessiōes: siue cauernositates visibiles. et q^{uod} dā est obliqua: siue tortuosa siue hūis abscessiōes nō appentes sensui et fistula siue recta. siue tortuosa: q^{uod} nūcūq^{ue} est simplex siue vna. q^{uod} nūcūq^{ue} est multiplex duplex vel triplex: et simplex q^{uod} nūcūq^{ue} h^{oc} o^{mn}isiciōz vñ et q^{uod} nūcūq^{ue} plura. multiplex s. p^{ro}lm^{us} h^{oc} o^{mn}isicia plura. Et dixit. Al. multotiēs sūt fistule o^{mn}isicia plura hūites et c. tūc ambigif^{ic} vtrum sit fistula vna vel plures: et fistula siue tortuosa siue recta. siue simplex siue multiplex: q^{uod} nūcūq^{ue} est recēs: q^{uod} nūcūq^{ue} antiq^{ua}: et recēs. dicūt q^{uod} dā. est illa sup^{er} quā nodū occurrerunt q^{uod}tuor tpa anni. i. q^{uod} nō trāsiuit circuitū anni vñ: et antiq^{ua} p^{ro} illa. s. h^{oc} quā p^{ro}trāsiuit ānus. Et sumūt auctores q^{uod} fistula alia est in cute et carne sola: et in ipsa terminat^{ur}: alia vltra carnez p^{ro}cedit et terminat^{ur} aut ad os aut ad cartilagīnē aut ad ligamētū aut ad siphac: aut ad venas vel arterias aut ad neruū

vel chorda, siue alia terminat in mēbris mollib⁹: et alia i du
ris et alia in medijs. **C**Dixit Albu. scias qd fistula accidere
pōt oib⁹ mēbris corporis. ex eis enī sunt fistule que perue
niunt ad venas magnas et nervos aut ad siphac: aut intesti
nū aut vesicā aut aliq⁹ ex costis aut aliquā ex spōdilib⁹: doxi
aut ad aliquā iūcturā cōpositā sicut manus et pedes et ex
eis que terminant ad intrinsecā et sūt in eis et ex eis sūt que
tendunt ad vicinitatem membri pncipalis vel nobilis: et qd
dam ad vicinitatem membri ignobilis.

Signa

gnis pnt bñ ex pdictis. etenim caro circundās
ipsū est indurata obstracosa: et que est interior
est ad albedinē declivis: et hz pl⁹ est sine dolore aut cū dolore
parvo et oxificiū ei⁹ est strictū, et ei⁹ cōcavitas est dilatatio
eo et pus ei⁹ est indigestū aliqñ sine fetore aliqñ cū horribili
tate fetoris et plm est ps ei⁹ virulēta fluida et ps sordida gros
sa et virus qd emanat est aquosū fluidū mali coloris sile aqñ
sitati ceraso: et qñqz est pus exiēs multū: qñqz paucū: imo
qñqz totalit⁹ exiccat fistula maxie in corpibus sicce cōplonis
mūdis et regie exiccativo vtrūq⁹. **C**Dixit Albu. in horis
aliqb⁹ est hūida qd emittit pus et fortasse abscondit in qbus
dā alijs horis. **E**t dixit Pau. forte hūiditas manabit d ea sp:
et forte obturat oxificiū ei⁹ et coadunabit intus sanies eru
ginosa, deinde apiet os ei⁹ itez: et qñqz pmanet os ei⁹ tpe lō
go siccū nihil emittēs, ipo tñ aperto et nō clauso exiēs. **C**D
xit Siliber. qdā pbāt vtrū sit fistula vel nō et accipiūt lac coa
gulatū et desup ponūt de sero et si mane illud lac iuenerint p
foratū fistulā esse dicūt. et si nō: nō. **C**Dixit Albu. ex qñqz p
re fm oēm modū tibi pōtem vt cognoscas si illic est os aut
nervus. s. lesus et an pcauitas fistule sit illi ppinqua an lon
ginqa et an sit fistula vna an sint oxificia multa an plura su
per totū illud pgre cū sūma fortitudinis tue et cū interroga
tione infirmī et inuētiōne doloris apud cōpressionē tuā cum
manu sup locū et sili⁹ significationib⁹ et causis et accitib⁹.

CSigna itaqz pueniētis ad neruū sunt dolor vehemēs cum
tangit et ppuē dolet qñ cū aliquo instrō pergrit de pfundi
tate ei⁹ et emanatio humiditatis subtilis vsqz ad os venit.

CDixit Antilis. mēbrū ad qd pcedit illi nervus est lesus et
sentit p tactū si attinget neruū vehemēs dolor: et hūiditas qd
eūat ex ea erit tenuis subtilis ad mo^m illi^m eruginis eūate ex
osse. **E**t dixit. paties dolēs in hora vehemēter ppuē
qñ tāgīt iferi^m fistula cū tēta: et fortasse oxificilis sit opō ipi^m
mēbrū. s. ad qd neru^m ille dirigit hūiditas p oxificiū ei⁹ egre
dit subtilis tenuis: sicut egredit ex fistula q puenit ad hos.
vex hūi^m q puenit ab osse ē stilloz: et declivior ad citrinatē.

CSigna enī pueniētis ad os: qñ manabit hūiditas tenuis ci
trina: et est cū ea paucitas doloris aut vt nō doleat oīno etiā
apud cōpressionē et inquisitionē cū instrumento.

CSigna pueniētis ad venā. s. arteriā absqz corruptione vel
corrosione sūbe ei⁹ sunt egressio fecis ex ea. **C**Dixit Auic.
multoties egreditur fex eo q sanguis p poros vene vel arte
rie resudās. pmisset hūiditati vlceris, et exinde appet totū
qd egredit sicut fex: si puenit ad subam vene et arterie et
corrupterit vel corroserit eā egredit qñqz sanguis plurimus:
et si qd ex arteria erit sanguis splēdidus exiēs cū saltu et titi
latione: et si ex vena erit sanguis magis grossus et obscurus
et hūiditas ex ea exiēs pter sanguinē erit tenuis, sed nō sicut
in tēdēte ad os et neruū et nō erit in ea sensus vehemētis do
loris apud inquisitionē et pssionē sicut in tendente ad neruū:
neqz oīno sine dolore, sicut in tendente ad os.

CEt illa q puenit ad ligamētū. Dixit Auic. hūiditas exiēs ex
ea est ppinq exiēs ex osse et neruo: vex i ea dolor nō magni
ficat: imo nō pcpit apud pssionē et inquisitionē cū tenta.

CEt si finis fistule tēdit ad carnē solā. dixit Antilis. humidi
tas eūata ab ea erit grossa viscosa turbida et vinctuosa oīno.
Et Auic. dixit: egreditur hūiditas viscosa grossa filis feci: qz
caro est laxa texture poros hūis latiores mēbris spermaticis
supradictis, vñ pōt ex ea hūiditas fluere grossior, ex illis aut

effundit subtilis pp densitatē texture eoz et poros eoz stri
cturā. Et qz ossa inter oia illa sūt magis stricte texture: ideo
hūiditas ex eis manās est magis tenuis: et ad hō dicūt qdāz.
adiuuat qd vtrūq⁹ digestiua illoz mēbroz existēs debiliōz qz in
carne min⁹ elaborat in nutrimento eoz: vñ minus ingrossat
ipz: et ei filr in minorū grossitie attestat humiditati q supfluit
ex eo, in carne aut est eo^d. **C**Silibe. aut dixit. fistula que tñ
carnē corrūpit putredinē emittit vt est aqua alba. Si vō os
infectū fuerit putredo erit nigra: et magis fetida.

CDixit qdā. si materia fluēs ad fistulā erit flatuca sicut vtpl⁹
est: locus erit alb⁹ et mollis: et putredo q emanat est aliqñ tu
lū alba grossa multe quantitatis. Si vō fuerit mellica loc⁹ tē
dit ad fuscadinē cū duritie maiori. Et si fuerit colica color lo
ci erit declivis ad citrinatē, et putredo extēns filr declinat
ad eā et sentient in loco arsura et pūctura: et si fuerit sanguinea
loc⁹ ruber sine arsura et pūctura et putre^d sāguinolēta dcurrit.

CDixit Albu. fistula habēs oxificia multa nō est tibi pōle
vt significes sup ea cū tenta. s. an sit vna vel plures: sed crisse
rica vñ ex oxificijs eius. nā hūiditas q cristerigaz currit per
oxificia sua. s. ossa: et exit ex eis si fuerit vna. sup. et si nō currit
ex oib⁹ nō est vna, sed plures. **C**Dixit Auic. distinguif an sit
vna vel plures p hoc q multoties effundit in vñ oxificioz
eius hūiditas habēs ricturā, et tūc si fuerit fistula vna ex oī
ficijs alijs oib⁹ apparet it color illi^m tincture: et si fuerit fistu
la multiplex nō egredit pilla oia oxificia color tincture illi^m.

CEt dixit Albu. pquiri oī de pfunditate sua cum tenta de
ferro aut ere: s. tortuosa oī inuestigari cū tēta de plūbo sub
tili: qñ plūbū cū lenitate sui corpis alleuiat, et curuat circa
tortuositatē. Quidā at pgrūt de ea cū tēta cerea et cū cādela.

CDixit Auic. fistula mala est illa q nō sentit: et fm qñtitatez
elongationis ei⁹ a sensu erit eius malitia maior vel minor.

CDixit Antilis. fistula quāto magis cronica erit et supabū
dantis duritiei tāto peior erit: qñ hec signant sup multitudine
carniū corruptaz imundaz in ea. **C**Dixit Sal. sup lib⁹
humoz et ponit. 14. 21. fistule sanāt morbos plures. s. de re
pletionē ex mūdificationē corpis de eo qd extrahūt. **C**Et qd
dixerūt. nō debēt sanari fistule antiquate multis ānis: ex
qñ quotidie currit hūiditas plurima, qñ si sanant faciūt
hereditare morbos de replōne fm plm: q si sanate fuerint et
morbi acciderint fiat in loco in quo fuerat apertio: et oīu teneat
tur apta: et hoc dicūt ipsi nisi fistula fuerit in loco ppinquo
mēbro pncipali vel nobili cui timeat ex ipsa nocu^m magnū.

CIngt Sal. sup 6^o epidimiaz. et ponit a Rabi. in 15^a pte. q.
fistula ex qua lōgo tpe deflux⁹ fuit: et postea ab ea fm p sue
tudine nō emanat. s. aperire eā tūc tibi necē erit. **C**Dixit Al
bu. q curatio fistulaz variat varietate mēbroz ad q termi
nat. que. n. ex fistulis puenit ad venas magnas. sup. vel arte
rias. aut ad nervos. s. magnos aut siphac. coopēs. s. costas
intrinsecas vt pleurā vel diafragma: aut siphac cooperiens
nutritiua aut intestinū: vel vesicā vel cū penetratione ad in
terius eoz aut ad aliquā ex costis siue spondilib⁹ doxi. s. cū
ipressionē corruptionis in eis: aut ad aliquā iūcturāz ppo
sitaz. s. pluriū cōcathenationū: vt q sunt manus et pedes: qz
qd ossa nodosa vocāt, aut que est ppinqua mēbris pncipa
libus et nobilib⁹ cū egritudinibus difficilis sanationis: et p
inde nō recipit curationē: et occupatio cū ea est labor et igno
rātia: et vt dicūt qdā. dimittere curā taliū fistulaz meli⁹ est et
magis laudabile hz monimēta Sal. q vt Med. recitat. dixit.
Nolite malaz egritudinū cure onus suscipere: ne nomē su
beat medicis mali. nā medic⁹ nō pōt ex cura ipsoz cōsequi
honorē: neqz lucrū iustū neqz amicōz copiā: tum pp cure lō
gitudinē: tum pp finē illaudabilē fm plm cōsequētez. et hoc
nisi multū rogatus fueris precibus et ptestatione pmissa.
tunc enim meli⁹ est: vt dixit Sal. facere qd et piclitari infirmū
cū spe benigna qz sinere eū sine spe perire certissime. cū hoc
etiā aliqñ succedit sanitas insperata vt appebit: et tūc et cura
eū fm cōsiliū pauli q dixit. fistula q tendit ad neruū magnūz

Nico. sermo. vij. 000 ij

Signo hūo
rū descen
dentū ad
fistulam.

Signo an
fistula sit
vna vel
plures: an
profunda
an tortuo
sa.

Prone
fistula.

Signa p
ueniētis
ad neruū.

Signa p
ueniētis
ad os.

Signa p
ueniētis
ad venā.

Signa p
ueniētis
ad venā.

Signa p
ueniētis
ad neruū.

Signa p
ueniētis
ad neruū.

Signa p
ueniētis
ad neruū.

aut ad siphac subsistēs costis: aut ad aliqđ mēbz nobile nō
d3 curari cū ferro oio: aut si curat cū eo cura eā studio z cau
tela. **C** Dicit. q̄ puenit ad neruū magnū venas vel arterias
magnas incisionē: z cauterigatiōē nō tolerat: z fistula q̄ per
uenit ad pncipale vel nobile nō tolerat acuitatē medicinarū
q̄ necessarie sunt in curatione eius: qm̄ nocu^m qđ ex eis pue
nit ad pncipale vel nobile mai^r est iuuamēto qđ ex eis pseq
tur fistula. z alia: ēt fistula: que ad alia terminant mēbra
cura l3 sit pōis nō est tñ facilis nisi ipsa recens sit z in carne
tñ terminet. hec. n. fm̄ Auic. est facilis curatiōis. Antiquē
vō fistule. dixit ipse. quaz pcauitates iam pfundate sunt in
carne vehemēter sunt difficilis curationis. z cā difficultatis
curationis eaz est: qz in curatione earū est necessaria acce
ptio z amorio totius cōcauitatis ei^r infiltrare z indurate cū
incisione eradicatē ex laterib^z z circūquaqz cū nouacula vel
rafozio seu alijs instris: aut cū cauterio cū igne aut cū medi
camine acuto: z istud est prauū z inquietū: qz quocūqz dicto
rū modoz fiat est molestum z suspectum.

Et cura fistula: duplex est vera z recta. z est illa mediā
te qua accipit z amouetur tota p corrupta:
vel infecta carnis vel ossis. z ista puenit tam antiquē q̄ recē
ti. Et alia curatio est mendosa qua mediante exiccat^r fistula
interius: z cōsolidatur exterius: l3 nō cōsolidet^r interius: z il
la conuenit antiquis fistulis. Et dixit Auicē. fortasse sit qui
dā qui eligūt mēdosam: z sunt decliniores ad hoc vt rema
neat fistula cū eis: z tolerāt nocumenta eius potius q̄ vt pa
siant^r eius curā. **C** De cura recta. dixit Albuc. cū steterit sta
tione vera sup cognitione fistule: q̄ est de recipientibus cu
rationē: z q̄ est in loco saluo longinquo a iunctura a neruo
vena z arteria: z alijs que dicta sunt: tunc perge ad curatio
nem eius. Et curatio eius triplici perficitur instrumento:
scilicet diēta potione z chirurgia.

Diēta. **C** Et diēta qđ cōsistit in euitatione omniū humectatiū. z ge
nerantiū humiorē ad locū fistule defluentē. maxime autēz vi
tanda sunt omnia cibaria flegmatica. dura z idigestibilia z
maloz chimoz generatiua z cōsistit in vsu ciboz z potuūz
euchimoz qui laudabiles generant sanguinē: z qui sūt pau
ce q̄tatis donec fistula mortificata fuerit. post aut ei^r mor
tificationē: z cū iam tēpus regeneratiōis carnis aduenerit.
tūc ipsoz ciboz quātitas augeat: moderate tñ donec carne
repleta fuerit z exinde ad diētam redeat consuetam.

Potio. **C** Potio hō duas h3 gñales intētiōes. quaz vna est ad cor
pus totū siue ad mēbrū mandans si qđ affuerit. **C** Et 1^a est
ad mēbz paties fistulosoz. z pma qđem cōpletur cū eūone
corporis ex humiditatibus malis z educatione ois humoris
defluentis ad mēbrū patiens z ipsius diuersione in quo
cūqz mēbro corpis pētus fuerit: z in rectificatione mēbro
rū nutritiuoz. z pprie epatis vt bonus sanguis generet^r.

C Tertia vō intētiō gñalis in quatuor partib^z intētiōes: q̄
pma cōsistit in cōfortatione mēbz patietis vt nō recipiat. l3
repellat inās fluentes ad ipsū. **C** 2^a cōplet^r in eradicatione
totius corrupti z infiltrati z indurati taz ab officio ei^r q̄ a
pfūdo. **C** Et 3^a pñst^r i replōne loci pcaui mūdificati carne.

C Et 4^a in eius pōsolidatione z cicatrizatione. **C** Et prima q̄
dem toto processu cure fieri z impleri pōt. 3^a vero z 4^a non
nisi post pfectā impletionē scēde. **C** Et pma qđ cōplet^r cū
panno infuso in vino rubeo stipitico in quo decocte sunt nu
ces cypressi aut folia eius in circuitu loci fistulati appposito:
z sepius renouato aut inungendo in circuitu loci ipsius cū
vngueto facto ex bolo armeno terra sigillata z vino stipiti
co: aut cū eisde lutiis pmixtis cū olo ro. z masticino. **C** 2^a hō
implet^r cū desiccātib^z virus z abstergetib^z forde a fistulis in
pms: z postea cū medicis acutis corrodētib^z qđ est in fistu
la ex carne mala: z tā de exiccatib^z z abstergetibus q̄ ēt de
acutis corrodētib^z debēt eligi medicine fortiores z debilio
res fm̄ recētiā z antiq̄tatē fistule. etenim in antiq̄ exigunt^r q̄
fortiores. z in recēti sufficiūt q̄ debiliores existūt: nā in anti

quis ipressio in carne facta est magis: z inde est magis indu
rata z obstracata z in oibus ipsis medicis ingeniāduz est vt
perueniāt vsqz ad fundū fistule intromittēdo eas in fistulaz
rectā cū tēta. in obliquā hō z cauernosaz cū clysterigatione
fm̄ q̄ dcm̄ est. in ca^r sinuū z abscessionū: z tu qđ scis medi
cinas exiccatēs virus z abstergetēs sordes ex cap^o vlcerū vi
rulentoz z sordidoz. **C** Et de exiccatib^z cōueniētib^z ad fi
stulas dixerūt Gal. z Dio. est plātago: cōsolidat. n. fistulas z
oia vlcera antiq̄ z hūida. z est in b̄ melior oib^z alijs medici
nis: qm̄ h3 in se siccitatē nō pūgētē q̄ desiccet sine mordica
tione. z h3 friditatē nō pueniētē ad viā stuporis qua repel
lit fluētēs mās: z expētia cognoui ei^r opōnē vtilē in fistula
nō antiq̄: z qđā dnt. q̄ succus plātagis minoris imissus fistu
lis est vtilis valde z in paucis dieb^z mirabil^r opaf. **C** Et d
vtil^r opantib^z est lixiuū factū in cinere ramoz sic^r vel q̄re?
aut folioz ei^r z radix filicis. z pprie illi^r q̄ multū est rubea
cū puluerisat^r z int^r ponit^r vtil^r opaf. **C** Dixit Rabi auctē
cōpulti. h̄. gūmi oliuaz z p̄cipue siluestriū: z aloes succotri
ni. añ. ptes eq̄les: z subtil^r q̄tū pōse est cōtere: z cū succo so
lioꝝ plici z sumitatu ei^r oprie incorpa z terendo sil^r in morta
rio z mortariū si ēēt plūbeū ēēt meli^r: z fistule imittunt^r: qm̄
p̄fert. **C** Dixit Raf. 13. pti. hoc est medicamē qđ desiccet fi
stulas z vlcera mollia. h̄. cinerē corticū ouoz z vitrioloz z
cortices granatoz: z bñ ea tere z oleo labia fistule perūge:
z puluerē p̄dictū supasp̄ge mane z sero. **C** De approxima
tione aut abstergetiū. dixit Raf. ibidē auctē Gal. nō debent
separi a fistulis medicie cale cū fricatione labioz eaz cum eis
dū videbif in interiori fistule aliq̄ ps alba. aut videas eā mo
dice sensibilitatis. z hoc fecuto iponaf ei vng^m hñs vim ab
stergēdi sorditiē iuxta q̄titatē ipsi^r z modū difficultatis sen
sibilitatis ei^r. **C** Et dixit. sp̄oz fricari intrinsecus fistulaz opti
me cū tasto inuoluto pāno aspero. deinde succus cornoz im
maturoz cōpresso: iponaf eis: qm̄ desiccet z p̄tabescere fa
cit eas. dū fiat ad modū sanitatis. qm̄ corrodēt carnē malaz
iplaz. **C** Dixit. Dios. q̄ folia malue masticata cū sale mixta
et supposita: et sint cruda mūdificāt fistulas: et post mūdifi
cationē suppone ea sine sale et p̄solidat eas. **C** Quidā dicūt
exp̄tissimā fore radicē laureole desiccata et puluerisatā cū re
ple^r officinū fistule illo puluere: aut cū misce^r cū melle. et in
modū licini intromittit^r. **C** Et alij dnt. exp̄tissimā fore radi
cē cāne sume eā et mūda et exicca: et sicā in sup̄ficie rade: et
deinde egrū stare fac donec ptes fistule bñ calefiāt. Deinde
foramē fistule illa rasura reple: et suppone folia ebuli calefa
cta et dimitte eū vsqz ad. x. dies: et tūc laua fistulā cū vino et
exicca cū pāno: et iterū calefac ad ignē: et rasura p̄dicta re
ple et folia ebuli suppone calefacta: et sic muta de. x. diebus
in. x. dies. **C** Et Gal. qđ dixit. et ponit^r 14^o pti. q̄ acetū olz
et litargiriū sanant vlcera difficilis p̄solidationis: et fistulas
oēs magnas cōcauas. in quaz viscerib^z nulla sit caro sordi
da: et q̄ sumarie sanāt oia vlcera magna et pua. **C** Et Ali^r Raf.
ego cū eis sanant vlcera grossa et fistulas et sanata sūt per ea
in tpe in quo despabat^r sanatio eaz fieri: et cōponunt^r sic. h̄.
acetū. vini electi fortissimi ptes. iij. olei vetustissimi ptes. iij. li
targiriū pti. j. ferat^r litargiriū in mortario cū aceto donec dis
soluat^r. deinde ponant^r cū oleo in olla et coquant^r p totā diē
integrā donec ingrossescat: et fiant ad modū picis viscosum
nigrū et relucēs: et tūc reseruet^r in vsu: et pñt ex eis fieri ten
ter et intromittit^r et pōt extēdi sup̄petia et supponi vlceribus
exteri^r et Buili. hoc posuit in ca^r d fistula lachrymali. **C** Et
lotio qđ fistulaz mirabil^r exiccat fistulas et vlcera tepefa
cta cū aq̄ vitis sola: aut in qua infuse fuerint medicie exiccat
tes. **C** Et dicūt qđā. mirabile videbis sicōtinuabis puluerē
centauree minoris in fistulā mittere lōgo tpe. **C** Et dicūt ex
pertū fore in sanatione fistulaz supponere eis ab ex sine ten
ta emplm̄ factū de folijs sambuci tepefactū. **C** Et dicūt: ex
pertū fore fistulā vsqz ad fundū eius infundi vino veteri in
quo decocte sint radices celidoniē contulē donec remaneat

pare 3^a. Et dicitur vtiliter infundi in fistula quotidie vsqz ad fundū eius succū pimpinelle et ipsaz herbā sic p̄trita desup apponere. Et dicitur in fistulis recētib⁹ exptū fore sepe mittere i fistulas succū v̄ge auree et rapistrēlli mixtos et herbas ipsas tritas desup ponere. Ad aq̄lea h̄ns colorē saphyri mirabiliter valēs in exiccatione fistulaz cū ex ea intus infundit^r amputat ēt oēs puritū a fistulis et alijs vlcerib⁹ oib⁹ et sag tolerabilis est mordicatio ei⁹: ita vt vtaf ipsa qdaz in remotione sebel et pannoz ab oculo. R. calcis viue. 3. ij. pistent et incorporent cū lib. iij. aq̄ clare et ponat in bacilli in quo cū baculo fere p̄ hōiā bñ agitet et circūducas: deinde dimitte eā residere donec clarificet^r et tūc. R. aquā illā clarificatā et imitte in eā viridis eris optime puluerigati. 3. iij. deinde. R. salis armoniaci frustū vñū integrū qd sit pōderis circa. 3. j. 5. duc dōz sic dōec totā illā aquā supinfuderis. fiet. n. coloris aq̄u lei valde pulchri. pone ergo tūc eā in vase vitreo et vsui refer uā. C. Silib. dixit. q. puluis cicadaz imissus fistulis semel in hebda exiccat eas. C. Dixerūt. ex oleis p̄ferētib⁹ fistulis est oleū de vitellis ouoz et oleū fraxini est multū p̄ferēs et affir māt qdā medicamē h̄ ē mirabile. R. armoniacū et funde in aceto fortissimo. deinde optime tere in mortario: deinde adde el q̄niar puluerigatū subtilit^r et incorpa dōec deueniat ad for mā q. ex eis possint fieri tēte obloge et intromittant orificijs fistule: qm̄ adhibebūt carni vehemēter neqz educēt et non remouebunt ab ea donec carnē durā infiltratā secū educāt et exhat. C. Et alij dicit. miraberis si anabulā i vino coxeris: et bñ coctā pistaueris: et supra fistulā emplaueris bis in die fistula tñ pus loca cū vino decoctionis ei⁹. C. Dixit Raf. q. ossa hūana cōbusta donec fiat cinis terant et cōponant cū aloē trito. et ex eis fistula repleat^r: qm̄ vbi cūqz fuerit sanabitur. Et stercois hōis vstū et puluerigatū: et cū pipere mixtū sup oīa alia fistulā et cancerū occidit appositū. C. Dixerūt. q. dā. si fistula multa forania hēat et tortuosa q. pipra medica men imissus nō trāseat tūc nāl meli⁹ est qz supponere ei exte rius stercois capraz cū melle tepidū qz oēs tumorē soluit putredinē exhat et curat. et qñ curat fistula cū medicis q. inijciū tur fac vt pueniat ad loca pfunda et abscoīa. C. Dixit Aui. opz vt siccat orificiū ei⁹. C. fistule. i. opz vt siccat orificiū ne q. admistrat sup orificiū fistule sit vincēs hūiditatē sube eius vehemēter. i. valde qm̄ suba medicīne q. inijciū in pfundū fistule dōz eē ligdas: suba ei⁹ q. admistrat circa orificiū dōz eē sicca. C. Et dixit Dio. q. quotiē vng^m in fistulis admistrādū erit sicci⁹ erit efficac⁹ et meli⁹. C. Dixit Aui. expta est radix scolopēdrie. nā cū ea iplera est fistula sanat ipsaz: et filit cū implet ellebozo. et dimittit p̄ tridū tollit carnē solida ab ea et eā mūdificat: et pprie frustū ellebori nigri. Et filit puenit dixit Aui. succū cucumeris asinini: et glutinū alboti: et posuit medicamē quo vtunt illi de Alexandria. R. opoponaci et dragāti assati et colcotar et floz eris et aluminis. aii. ptē. j. et cantaridaz ptē. 5. terant et ex puluere eaz mittat in fistulā. C. Qz si p̄dicta fistula mūdificata fuerit a viru et sor de et carne obstracosa infiltrata. i. tñ erit caro bona. si nō: tūc satagēdū circa ipsū ablationē cū medicis acutis eā corrodētibus: et q. tenēt locū cauterij. quaz oīum arsenicū sublimatū tñ p̄ncipatū. ipz. n. est mirabile i oī fistula et cancro herpete est iomeno et oī vlcere fraudulento. et he medicie imitti debent orificijs fistule illinite licinys. Et si illud nō fuerit possibīle pp pfunditatē ei⁹ magnā. aut tortuositatē vñā vel plures: tūc expedit q. medicamen acutū in aceto dissoluas. ita vt fiat currēs et inijcias p̄ clystere donec ad fundū et oēm ei⁹ cōcauitatē et tortuositatē deuenierit: et si videris q. palia orificia medicamen infectū egrediat obtura eaz: cū repleta fuerit medicamine tota fistule cōcauitas obtura orificiū per qd inieciū: et p̄para mēbzū tali situ q. medicamē maneat intus hōis. xij. deinde exhat totat^r cū exp̄ssione decētū: et reſtera iniectionē eius totiē dōec videris carnē mortificatā nigrā

escarosa factā: et tūc stude cū butyro et mollificantib⁹ in remotione eius et ea amota cōsidera si sufficēter fistula ab oī illa carne mūdificata sit si nō reſtera medicamen acutū quousqz totalit^r absindat. C. Et signū p̄plete mūdificationis fistule est qñ sanies que pus egrediebat indigesta egredif^r digesta: et minorat^r quātitas eius: et appet color carnis bonus et sanguinolētus. C. Dixit Pau. cū indiget fistulā replere medicinis acutis et corrodant p̄tē malā tunc pars eius exterior illiniri dōz cū extinctiuis flāme ne i ea excitef a p̄a p̄e dolore. C. Qz si medicamen acutū in remotione carnis infiltrare nō suffecerit: aut noluerit illud paties tolerare. aut timef ne ei⁹ nocu^m ad mēbzū p̄ncipale deueniat: aut nō potuit in pfundū loca absconsa puenire. tūc ad insūm chirurgie recurrēdū erit. C. Et manualis opō in ea duplex est. s. aut incisio cū ferro: aut cauterigatio cū igne aut vitroqz. Ad manualē tñ opō nē deueniēdū nō est nisi loc⁹ p̄cauitatis fistule liber sit ab arteria et vena magna aut neruo magno et ligamētis iuncturap. Si itaqz loc⁹ ab illis liber fuerit et nō fuerit fistula multū pfunda: tunc intromitte tētā p̄ orificiū ei⁹ vsqz ad fundū ipsius: et seca sup eā cū rasorio ab orificio vsqz ad sumū eius donec ex sectione tua tētā intromissa libere egrediat totalit^r: et facta sectione si emorofagia: vel aliud te nō ipedierit aufer totū cū nouacula qd est in ea de carne filtrata: sed si te impēdierit libera te pus ab illo phibente. C. Si hō fistula fuerit longinque pfunditatis ad quā deuenire nō potes cū sectione tua: tūc dixit Albu. opz vt seces eā in pfundo qz tñ tibi possit eē. deinde mūdifica ipsaz ex oib⁹ carnib⁹ eius corruptis: et deinde ministrā licinā inuoluta in medicinis acutis. et intromitte ea vsqz ad p̄cauitatē fistule quā cōprehēdisti: et fac illō aliquotiēs donec medicina corrodāt totū qd remāsit in cōcauitate illa de corruptione. Et subdit. si sic nō mūdificatur tūc cauteriga ipsam fm q. opz. C. Dixit Anullis. si nō poteris incidere aut aperire fistulā absqz lesione aliquid⁹ vene noli ipsaz aperire cū ferro: s. cura ipsaz cū medicamē acuto: pōt tñ fieri incisio vsqz ad locū q. est sine lesionē: et incisio pprie dōz dimitti in fistulis q. sunt in vitroqz inguine aut in indice vtriusqz vole manus aut pedis et vtriusqz plice genu. sup. et cubiti: qm̄ p̄stinaf cū musculis. C. Dixit Pau. si caro filtro fa fuerit male p̄ditionis: et valde grossa et nō responderit medicamini acuto nō p̄cedēte sectione cū ferro seu ea p̄cedente: tūc fiat cōbustio cū igne donec cadat caro illa: et qz talis caro in fistulis recētib⁹ fm plm reperit. tō in illis cauterium fm plm est neciū. 3. dixit Aui. q. ex curatione eradicationis carnis infiltrate et euulsione ei⁹ cū ipso. s. cauterio cum igne cū est fistula fraudulēta putrida antiqua et nō est in ea medicamen nisi abscoīo cū adustioe. C. Si aut fistula terminet^r ad os: tūc inquire eā cū tenta et seca ipsaz si nō fuerit p̄hibēs. et si detegit tibi os. et est in eo qd corruptionis et nigredinis: tūc abradet ipz donec moueat corruptio ei⁹ tota: deinde cura vulnus. qd si nō sanat adhibitis incarnatiuis: tūc scias q. nō puenisti ad totā eradicationem corruptionis eius: detege g sup illō 1^o et exq̄site fac abrasionē et mūdificationē ei⁹ cū vltima fortitudine tua. si ergo sanat bñ est: et si nō scias q. corruptio est in pfunditate longinqz corporis quaz nō fuisti p̄secut⁹: nō est g tibi ingeniū nisi dimittere eaz nāe. C. Et subiungit Alb. si os qd corruptū est: est pū: et est possibīle tibi attrahere ipm: tūc attrahe cū forcib⁹ seu tenaculis subtilib⁹ q. pueniat ad illud: et si sunt ossa multa corrupta: tūc exq̄site fac extractionem eoz oīum neqz dimittas ex eis aliqd cū tua fortitudine: et si tibi p̄rie facit in exsectione eoz aliqd ex hūiditatib⁹ vel carnib⁹: et nō est in incisioe eaz timor neqz error: tūc incide illas hūiditates et carnes q. sūt illic: et libera ossa et exhe ea. Si aut nō est tibi p̄patio auferēdi ossa ex hora tuatūc pone sup vuln⁹ qd putrefacit illō: et dimitte donec putrefiat qd est in circuitu ossū ex carnib⁹ et hūiditatib⁹ et amoto putrefacto custodi vuln⁹ ne p̄stringat et p̄solidef. s. quousqz ossa exeat: et si times p̄strictionē ei⁹ et p̄solidef.

Nico. sermo. vij. ODD iij

De manu
ali opōne
vbi medi
caminā nō
sufficiat.Cūm
qz
qz
qzCūm
qz
qzDe ossa
corruptio
ne in fistu
la.Cūm
qz
qz

ratione: tūc ponas super ipm cotū submersus in sulfure vi/
uo aut vngūeto egiptiaco vel viridi. nā qñ putrefiūt carnes
ille z humiditates z sepanē ab eis ossa alleniat attractio eo
rū z ipsoꝝ ablatio. **C** Emplm qd dī bonuz ad vlcera antiq
cū corruptione ossis. **R.** ruthe iluestris z radicuz buglose.
aū. pt. j. radicū raffani. aū. ptis vnus tertiā: pistent sic cruda
z recētia, deinde incorporent cū eis vitelli ouoꝝ z mel: z su
perponat. **C** Et qdā dicit. **R.** sal tostū tartaz z agaricuz z
puluerizā z puluerē ipsoꝝ cōfice cū melle: z ex eo inunge tē/
faz z ipone officio fistule: qm ossa fracta z corrupta exhit:
malā carnē corrodit z fistulam sanat. **C** Qz si os fuerit ma/
gnū sicut est os coxe vel cruris: z filiu: z qd corruptū est ex
eo est facies ei? tñ. Dixit Albu. tūc rade ipz abrahione mul
ta bona donec abscindat illa nigredo z corruptio. Si autēz
qd ex eo est corruptū est ps magna z corruptio iā secuta est
medullā ipz: tūc necē est secare ipz z incidere ipz totū vsqz
ad locū cui puenit corruptio. **C** Quidā expimentator dixit.
R. buffonē z euiscera eū z iple eū butyro: z sue ipz: deide af
sa eū igni z pinguedinē exeuntē in vase vitreo reseruadein/
de buffo tñ affet q possit puluerizari z puluerizet: z dein/
de. **R.** tentā z inunge eā illa pinguedine: z sic inunctā inuol
ue illo puluere z pcauitati fistule imitte. naz os corruptū in
paucis dieb? extrahit z carnē corruptā amouet odec sāguī/
nē: postea vt alia vlcera curet. **C** Dixit Raf. 14. pti. dico
q si fistula multiplex fuerit nō sanabit nisi apianē oēs. **C** Re
mota aut corruptione tota acute z carne sine osse remotioē
pfecta: tūc 3^o repleat itētio q est carnis regitatio cū his q ip
faz gñare adiuuat. qd? est radix arif. ro. Jpsa. n. purgatā fi
stulā ad sanitatē pducit. **C** Dixit Apuleg. in purgata fistu
la sine arif. medicī nīl faciūt z cētaurea minor sicca z pul
uerizata nata est curare fistulas z durities antiquas mollifi
cat z male morigerata vlcera sanat: z pprie valet radix eius
iposita cū vino z melle: aut cū aliquo vng^o. **C** Ung^m mirabi
le glutinās fistulas z gñans in eis carnē valde. **R.** sarcocol
le. 3. iij. armoniaci. 3. ij. thuris galbani resine. aū. 3. j. gēci. 3.
5. terant z administrent dissoluta z mixta. **E**t regiat. dixit
Sal. dispō fistule oī die iuxta mo^m gñonis carnis vt videat
an dbeat corroborari absterio ei? an nō repleti. fistula a car
ne. **C** 4^o ipleat itētio vt solidet cū cicatrificatib?. **E**t bec ē
cura fistulaz recta fz quā pñr curat vlcera obstracosa oīa
z cācerosa z cācri. **E**t de simplicib? pueniētib? his vlcerib?
sūt trifoliū tritū z cū melle mixtuz appo^m. **E**t Macer dixit.
q caulis trit? bis i die apposit? puenit eis, pus tñ cū vino lo
t? z ex eis ē cinis aneti posit? z loliū tritū cū melle mixtū z pipere z sau
na mixta cū melle: z ex oleis pueniētib? eis est oleuz phoz.
C Et dī q scabiosa cū assūgia trita z supposita cācro est ex
pertissima medicīa z agrimonīa trita z apposita vlceribus
cācerosis purgat z sanat ea q si fistula vres curōnib? pdictis
sanata nō fuerit aut cura aliq fieri phibēte negetit: tūc aut dī
mittat regimē nāe aut curet cura mēdosa aut expiant i ipso
medicīe q dñr fistulā cū pprietate sanare. **C** De cura mēdo
sa. dixit Sal. 9. de simpli. medicīna. c. de luto ar. fistule si mū/
dificant de mala carne interiori eaz. deinde replent medicī
nis exiccatis desiccabunt z pstrigent ad modū sanaz spa
cio lōgo. **C** Dixit Aui. fortasse est pole vt exicce z corroda
tur caro fistule vinctuosa fraudulēta intra ipsaz exicce refi
duū carnis ei? mortue z solidet. s. officii exteri? z rema
neat geta spacio tpis lōgo pter q sit adhuc solidata itegre.
Et q vult illud. s. curari mēdose vel curā mēdosaz facere opz
vt mūdificet fistulā a carne fraudulēta vinct: oīa q est in ea. s.
iuxta posse. Deinde ipleat eā medicīnis exiccatis z eā dī
mittat cū dispōne exiccatis ei? qm ipsa remanet sic. verū/
tñ cadit timor ne iteruz aperiat z redeat. **E**t iste timor dixit
Aui. ē in replone. i. in regie repletio replēte corp? supfluis
hūiditatib?, aut est timor iste in hūiditate pñonis. in oplo
nib? hūidis z corpib? leuib? aut aduētū aq. s. hūectantis z

remolliētis supra mēbz fistulosuz ex balneo vel pluvia z si
milib?, aut situ iacēdi sup eū doloroso aut offēsiōe. s. illi? mē
bz ad rē durā, aut verberatiōe ipz? mēbz casu vel pcssiōe:
aut tussī. s. lōga z forti ifestante aut tremore. s. accidente illi
mēbz. sup. aut sternutatiōe frequēti: aut aliq cā ex eis qb?
vlcus solidatū aliqñ reddit: z ista talia vlcera pprie sūt ha
bētia sinus abscessiones vel cauernas. **C** Dixit Aui. ab ab
scōsionib? qñ nō succurrūt. s. cura debita nō adheret cutis. s.
cū carne cōglutinatiōe bona z pfecta: fz tñ pole est vt exice
tur cutis. ita vt pglutinet pglutinatiōe fili sane. qz illa pglu
tinatio nō est variō postea rescindit, z redit vlc? fm plm de
teri? z opz tūc ad verā curōnē redire cū amōtiōe cāe q latuit
int? in solidatiōe pma q fuit postea cā recidiuatiōis vlceris:
nā nisi auferat ēt si 2^o solidaret disrumpere itez. **C** Dixit
Aui. cura eoz est vt post disrūptionē accipiat. s. amoueaf ca
ro mala: z os qd seqt eā. s. in corruptiōe q fuerit cā q vlcus
nō fuit vere solidatū: z dixit Aui. ex hētia ossa fortasse. sunt
ex medicis attractiuis sicut sunt folia papaueris nigri em
plata cū folijs ficus: aut sauich, aut semē iusqami albi z cal
cadis eqs pñb? emplata. deide fiat curatio cū exiccatis: z
carnem gnantib? z sigillatib?. **E**t scias q curatio mēdosa
multoties est suspecta: z ppe in corpib? kakochimis. **C** Di
xit Aui. 2^o pmi. scias q vulnera q eueniūt in corpib? imun/
dis z male pñonatis qñ sūt stricta. s. fz officii tñ. sup. aut
solidant tūc puenit ex eis estiomenus z corrupit mēbz z
tendit ad mortē: qñ sanies in pñundo vlceris retenta mala
existēs corrupit mēbz z iducit estiomenu aut de dispōnib?
pauis: quare sit necesse talia vlcera mēdose solidata aperi
re z rescindere ferro aut cauterio z dī q senectio trit? z op
posit? aperit vlcera clausa: z q plicaturam costaz reducit.
C Medicine aut de qb? dī q a pprietate sanat fistulas sūt
gētiana: ipsa. n. pota curat fistulas. **E**t radix aristologie ro
tūde, nā cū puluerizā z bibit ex ea quolz oīe ter. s. mane me
ridie z sero qztum capi pōt digitis trib? cū vino vel alio li
quore: aut sūt ex eis pillule: z sūt sumunt educit mām fistu
larū p secessuz: z mirabilr curat: z iā dcm est a fideiagno. ac
cipe radicē agrimonie dicēdo dñicā ofonē: z liga eā ad col
lū infirmi: qñ sicut desiccabit radicē desiccabit fistula. **C** Et
qdā dixerūt. q folia agrimonie collo patiētis suspendant:
qm duz siccata fuerint fistula sicca erit: dūmō nō fuerit i ner
uo aut in osse pñmata. **E**t alij dixerunt. q agrimonīa valet
in cancro vlcerato z fistulis si iponat succ? siue puluis ei?
z idē dixerūt de carpoballamo. **E**t alij dixerūt. q agrimōia
vel tormētilla pñusa de ferro infundat in ferro calido z mane
bulliat z colet: z colatura dulcorē cū succaro z more sirupi
bibat. **C** Et qdā expimētatores dixerūt. accipiant rane aq
tice z arborē z scisse fz vētrē cū oib? iferiorib? vna sup fi
stulā ponat z dimittat pñex vel septē horas z donec malitia
fistule ranā qñ putrefacere faciat: z tūc illa amoueaf z alia
sitr supponat: z sic sup vlcera donec sanent alia post aliā po
nat. **E**t alij dixerūt. exiccent rane aut pburant z puluerizē/
tur: z puluis eaz supaspgat: qñ sanat eā. **E**t qdā hoc idē
dicūt de puluere buffonis pñusti. **E**t dñt nō eē timēdū de ve
nenositatē ei? qñ pñustio ab ea aufert venenositatē sicut au
fert in scorpionib?. **C** Et Sili. dixit. q ranūculus puus viri
dis accipiat z occidat: z ei? cor lauet in vino z ablinthio: z
des ad comedēdū caute itra micā panis vel alr. **E**t Plato h
idē asserit: fz dixit. q dz exhiberi vltio die iouis lune decre
scētis: z dñr ēt alia q pñermi. **C** Duritiē aut labioꝝ vlceris
nō fistulosam. s. remissiozē illa q pprie est qdā callositas vti
liter remouet assa fetida mixta cū aliquo vngūeto mollifica
tūo z supposita: z puenit cinis sic? cū aliq pinguedie mixt?
z supposit? z farina orobi cum melle mixta z supposita. **E**t
Dio. dixit. q lēticula cū melle decocta z superposita duritiē
vulneris purgat et depascentia vlcera a deambulatione pñ
seruat. **A**it Raf. q gñiar mixtū cū armoniaco in modū lici
nū inromissū callositates vlceꝝ et duritiē ēt fistulaz soluit.

3^o itētio
q est gñio
carnis.

4^o itētio

De cura
mēdosaz

Medicīa
a pñu
te val
in fistu

Medicīa
caulica
corroina
z pñerfa
ctua dñ
truat.

Et Serap. dixit. qd cū vlcera lauant sepe cū lixiuio facto ex cinere ramorū sic? dissoluit duritiē z callositatē eorū. Ait Sal. 4. de inge. sani. cū caro dura extra nām fuerit in vulnere opz vt pmutus eā cures. Et fm Dio. in hoc valet radix el lebori nigri intronmissa z dieb? trib? dimissa: z 4. die extracta. Uex opz aliqñ vt reiteret 2. z 3. z vltra.

De cura vlceris cū supadditione carnis. Cap. xxviii.



Irit cū supadditione carnis a qbusdā medicis supflua caro vocat: z est morbus pposit? ex morbo in nā mutat? z morbo in numero additor: z est de pmutatib? ordinē curationis vulneris. Nā nisi illa supflua caro abijciat, si qdē mala fuerit vlcus p solidari nō pōt: z si p solidabit nō erit eius p solidatio vera: sed mēdosas: z in pcessu tēporis distūpet. Et si caro illa supflua bona fuerit nō p solidabit vlcus in cicatricē pgruā, sed in turpē eleuatā. qñqz enīz posse est dixit Auic. vt nascat in vulnere de carne plus qz opz: z nūi auferat remanet cicatrix supeminēs. supflua aut caro bona in vulnerib? ex nimio sanguine bono ad vl? delegato gñat: maxie cū non debito tpe medicamē p solidatiūū approximat. Supflua vō caro in vlcerib? hūidus putridus z nō mūdificat vt puenit nigrescit. C Dixit z Sa. cū nō mūdificat vlcus vt q z caro in eo gñet nēcio carnē supflua habebit, qz nō pōt in eo gñari caro bona. Et subdit. vulnus qd opportune mūdificat si caro in eo supflue gñat nō sanabit nisi siccius efficiat. Et caro qd ez mala in vlcere reperit aliqñ putrefacta liuida vel nigra z dicitur est de ea in ca? vlce? putrefactor: z qñqz est mollis squallida ad subalbedinē declinūs: z de tali est sermo in h. caplo.

In huius ergo vulneris curatione pma intētio curatiua vertit ad illius carnis supflue ablatiō nēquāuis fatagendū sit pus ne caro supflua siue bona siue mala in eo generet. C Dixit Sal. p. intētio in huius morbi curatione ostēdit qd extra nām in corpore sunt supflua ab eo fore auferēda. hoc aut. s. auferre illā carnē supflua. dixit ipse: solis medicinis fit. sup. aut bis que in hoc vicē medicine tenent: vt. s. ferro scindētē vel cōburētē illā. nā enim cū fuerit de p se illius carnis addite generate nunqz illam destrueret: sed p posse pseruaret: z ppterea dicit. qd qñqz in gñone carnis z incarnatione sit necessariū sumere indicationē a cōplexione mēbris: qz actio nāe est que cū pueniētī z nālī cōplone operat. C In abijcienda tñ carne supflua cū nō sit actio naturalis: sed sola arte impleat: nō est necessariū a cōplexione mēbris sumere indicationē. C Ait auctor cōpēdiū. scim? qd actio nāe in auferenda carne supflua vel pinguedine nata in vulnerib? nihil opat, qm actio nāe est creare carnē z pinguedinē. quare necessariū est eā artificialit? amputare. C Notant ex his que innuūt auctores. qd in remotione carnis bone, siue ēt sube mēbris, siue carnis male: triplex gen? medicinarū operat. s. corrosiua putrefactiua z caustica. Et differunt he medicine adinuicē qz tū ad psonē spectat: qz medicina corrosiua dicit illa que hz ppietate qd pacuitatē quā hz dissoluit z cōsumit hūidū mēbris sic qd ppeius resoluōē z psumptiō nē minuit de substantia carnis. C Medicina aut putrefactiua est illa que sui obuiatione ad mēbrū corrumpit spiritum existentē in illo mēbro z hūmiditatē ipsius. ita qd caro que ptiuat ab illo hūido nō est amplius pueniēs vt sit pars illius membri: nō tñ ad hoc puenit illa medicina in opōne sua vt illā hūmiditatē resoluat z psumat: sed remanet z attēditur in ea calor extraneus z putrescit. C Sz medicina caustica est que ppietate hz vt sua vehemētī caliditate carnē z cutem adurat: z faciat ipsam escarāz. habet enim caliditatem intensam in grossa substantia sicut carbo ignis: ppterea cū obuiat mēbrū ei inflāmat z desiccāt z cōsumit hūmidum eius subtilē: z remanet grossum eius vstū ad modum escare quā facit ignis: z qñqz sit vsta exterius vbi obuiat medicine, nō tamen est vsta intrinsecus vbi obuiat parti sane

nō vste quin adhuc remaneat in eo de hūido ptiuante eā cum hūido partis sane, z ppter hanc ptiuationē est qd facta adustione non pōt illud separari. s. ps vsta a pte sana: sed remaneat cōtinuata cū ea ad tēpus. s. quousqz illud hūidū ptiuas totaliter sit psumptū nō valēs amplius ptiuatio nē facere. C Dicit medicinis corrosiuis in auferēda carne supflua esse vrēdū: z vocat eas Sal. 7. de simplici medicina. putrefactiuas. s. large sumēdo putrefactiuas. Et dixit. qd medicine putrefactiue corrodunt carnē grossāz, z inflatā, z nō possunt corrodere sanā pte soliditate eius. Et in tali medicina dicit esse desiccatio multa z absterfio fortis. Ait enim Sal. 3. de inge. sani. qd caro generata supflua in vlcerib? eget medicina plurimū desiccatiua sicut viride es vt ipsaz mundificet z corrodāt. Et dixit. diminutio carnis fit cū eo qd desiccatur velociter, qm psumit illud qd aggregat nā, z hoc pxiū est in virtute ei qd abstergit violētē: z cōsolidatiuis. ita qd dā peccant z vtunt diminuentib? carnē in cōsolidatione. Et istos fecit errare id qd vident de desiccatione minuentiū carnē: sed diminuentia carnē sunt fortiora in desiccatione p solidationis: z desiccatio eorū dicit esse cū absterfione violēta valde. C Dixit Auicē, fortasse orit? aut iam orta est caro mala in vlcere que impedit p solidationem eius. quare necesse est vt corrodāt cū medicamine acuto. Dicunt. z si medicine corrosiue nō suffecerint vtendū esse causticis: putrefactiuis autēz nunqz. C Prohibētia aut nasci carnē in vlceribus z supflue sunt diminutio nutrimenti z corporis cūctior: pptie cum flōmia. Et administratio medicaminis exiccantis. C Dixit Sal. in catagonēsis: quoties videris carnē gnātā in vlcere fore hūmidā vltra debitiū adde in desiccatiōe medicaminis: z pptie quotiens vlcus appropinquat cōsolidationi, qm tūc temporis medicamen debet fieri siccius.

De medicinis aut carnem superflua ab vlceribus remouētibus simplicibus sunt lana adusta: de qua dixit Sal. xj. de simplici medicina. qd ipsa remouet carnem superflua ab vlceribus: z incarnat z cōsolidat ea: z ex eis est caro porci macra salita: quoniam carnes superflua eliquat supposita. C Dixit Paulus. si infundis pannū linū in aqua z sale: z superponis ipm carnī addite liquefaciet eā bñ: z filtr si infundis pannū in aqua in cuius rotulo. i. dissoluta sit. 3. j. aluminis. C Dios. dixit. qd cinis sic? z cinis quercus z cinis titimalli z borax corrodit carnē additā cūz modica punctione tollit carnem additam. Et litargirioz in vlceribus. C Dixit Ras. 14. pti. qd de phibētib? qd nō pglutinent vlcera est sal distēperatū cū melle aut nux sal z mel, z cepe cū melle z nuclei dactiloz vsti phibēt additionē carnis fieri in vlceribus. C Et dixit. qd semen vitice ponitur in medicinis corrodētib? z similr radix vitis albe z cinis vitis. C Dixit Aui. 4. quartū tractatū 3. caplo de carne addita sup vlcera in hac opōne medicamen qd grossius z siccioris virtutis est magis iuuatiū in hoc caplo nō ex pte virtutis, quoniam fortasse subtilius est fortius, sed ppterea qd passio eius ex aere z humozibus cōmixtis. i. que medicine cōmiscetur est minor. Et fixio eius cū dispositiōe sua est maior: z iste medicine sunt sicut cortex eris z obstraca adusta: z due spēs ericior. s. terreni z marini adustoz cū carnibus suis, verum ericij remanēt z cōstringūt carnē plus qz opz: z fortius de illis que numerauimus est flos lapidis asius. aufert. n. carnes supfluas: que est similis fungis in vlcerib?. eliquat enim carnem sine mordicatione. Et fortius. C Et dixit Aui. est scorria z glutinū auri z colcotar z dragatū adustū minorat virtutē eorū z mordicationē fil: z addit eis subtiliationē: z flos eris est fortis, z nō est sicut cinis: z pptie factū ex corticib? eris. C Dixit Aui. iā laudate sunt ad hoc feces aceti z nō reperi a quo laudate fuerint, sed feces vini vsta laudauit Serap. Et dixit. qd debēt administrari cito: qm cito resoluūt viti earum: z qd vplm medicine he referuāt tempore longo: sic de eis Aui. intellexit. subdit illud apud me nō est sanum.

Prohibētia carne nasci in vlceribus.

Medicines remouentes carnem superflua.

Medicina caustica corrosiua z putrefactiua est vsta.

Id est nō est sufficiens: qz virtus eay iam soluta est et debilitata, et nō faceret opōnes: de qbus esset curandum. Si tñ cito post vitionē appropinquarent sufficeret q si foret expediens vt reseruent: tñc melius est vt fiat trocisci in vase vitreo. Et subdit Auic. q vey dī, q opz vt ibibant aq calida: et de arsenico et alijs. si sibi forte ad hoc vt pseruenter vel addant virtuti eay. sup. nō est sicimo pparat ea ad resoluē vtutis: et adiuuat aere corumpentē eas. Quidā vō exponūt. et il lud apō me nō est sanū vti sece aceti ad diminutionē carnis, qz nimis mordicaret: maxie in vlcēibz mēbroz neruoso/rū et multi sensus. suppleat: sed sex vini cōpetit: sed opz q re seruent sub forma trocis. Et dixit Auic. q de puenientibus cōpositis in diminutione carnis sūt trocisci: vt trociscus calidicon Almā. Et trocisci. dixit Auic. nō pferūt in eo qd ex carne addita est antiquū: sed in recētē sic: et cām assignāt qdam. qre nō pferūt in antiqua carne. et dicit. q qūs sūt ex medicinis acutis. tñ qn reseruat in forma trociscoz alterant ab aere et debilitant fortiter. ita q nō pōt sup carnē ex longo tē pore indurata: et ob hāc cāz dicit q Auic. subdit. q si ex ea. si medicina diminutiva carnis cōposita in forma trociscozum fuerit necessariū aliqd. tñ oportebit in faciēdo trociscos sit obseruatio: et ponant in loco q nō corūpat eos aer: et melior qdē locus ad seruandū eos est vas vitreū vel vitreatuz bene obturatū: qz minus penetrat ab aere corūpente: et cū hoc opz vt vas illud in loco sicco recondat. Et de cōpositis que corrodunt carnē est vt sumant alkali et calx nō extincta, et dimittant in sexcuplo sui aque in sole. vij. dieb: et moueant oī hora donec ingrossent et fiant sicut lutū: et tūc fiant ex eis troc. et administrent. Et Sili. dixit. x. calcē viuā et mel et sū malaxa bñ: et fac magdaleōinuolue spz in pasta: et sic in furno coque. postea pasta abijce et residuū pulueris. nā hic puluis carnē corrodit et cancrū interficit. Et Aut. x. calcis viue. z. iij. auripigmeti. z. j. et cum aq calida cōmisce et bullire fac. postea desicca ad solē et desiccata tere et vtere. Et quidā faciūt puluerē corrosiuū leuē et securū. ita q ēt supra gingiuas vlcēatas apponit et desiccāt et remouet ptes coruptas ab eis. x. aluminis succarini thuris et arsenici. aij. z. ij. calcis viue. z. vj. pulueris optime: et ponant in vno sacculo: et sacculus suspendat in medio olle aqua plene: deinde fac bullire donec aq deficiat ad mediū sacculi vel plus par: et tūc itē oīa ipleant aq frigida vel tepida: et iterum bulliat vsqz ad dictā mensurā. et deinde iterū sūr impleat: et sūr bulliat: et sic fac vsqz decies: postea extrahē sacculū et expone eū soli donec ericce: et induret: et sic reseruet. Et cū necesse fuerit iterat ex eo: et sup carnē mollē squallidā nō multū indurataz ponat: qm mirabilr corrodit eā. Et de puenientibus est puluis hermodactiloy et puluis q fit ex hermodactilis. et arist. ro. et flore eris. Amplius multa sunt posita in pcedenti capo. Dixit Sal. debilioza ex eis pueniūt vt cū eis diminuat: tur caro in corpibus humidis sicut est vitreolū et colcotar. qm hec pnt poni in solidatione: sed opz vt tūc ponant paulatim: et in diminutione carnis ponant abūdātius. Et dixit Auic. q cū necesse est vt diminuat caro cū medicamine acuto liniat exterius cū infrigidantibus: sicut in pcedenti. c. fuit dictū. Et dixit. q medicine diminutivae carnis quāto sūt minoris mordicationis tanto sunt meliores. eo q minorem dolorem et magis tolerabilem molestiam inferunt.

De cura vlcēz cōpositoꝝ cū mala pplone. Cap. xxix.



Amodcūqz vlcus cōponi pōt cū quali/ bet cōplone mala et simplici et cōposita et māli et immāli. Et mala pplexio quecūqz sit illa qnqz pexistit in mēbro an vlnerationē eius: et qnqz sequit post vulnus. Un Sal. 3. de inge. sani. ait. dico q si caro vulneris: et que vulne ri circūstāt calidior aut frigidior est qz opz. sup. vel būdior aut siccor: necessario hoc aut in mēbro vulnere nō exite iaz aut iam orto ptingit: et qdā p pplonē pexistētē intelligere vo

lunt pplonē nālē lapsam: et per supuentē malā pplonem pter nām. vt sit sensus q vulnus pōt esse in mēbro pter nām discraliato: et iam sciuit signa cuiuscūqz pplonis. in curatio ne itaqz vulneris cōpositi cū mala pplone siue querat carnis gñatio siue incarnatio nō sufficit indicationē solū sumere ab ipso vulnere. s. vt medicina apponat desiccatiua sicut vuln? requit. s. qz etiā esse destructiua male pplonis illi: qm vt supra patuit: mala pplō curā vulneris ipedit: qm nō pōt nā carne bonā gñare aut incarnationē certā facere: in istō eius qd est pplō nō habente se fm nām. Ideoqz dixit Sal. in tegni si discrasia aliq sit fm locū vlcēatū: opz te prius ire ad discrasie curationē. qm mala pplō pphibet carnis gñationē: et pphibet curationē. Ampli q mala pplō in mēbro vulnerato aliq est ita intensa q nisi amoueatur nedum caro in vulnere gñari possit: sed pexistens caro sana corumpit et putrescit: et iō dixit Sal. de inge. sani. nō sufficit vt medicina solūmodo sit exiccatiua vt vulnus requirit: s. qz etiā esse destructiua male pplonis exñtis. quare qz esse oppositae qualitatis qualitati illius male pplonis. Nō enim dixit Sal. dicimus inuanum q hoc. s. carnis gñatio et incarnatio fuerit actione nāe: et nā nō operat nisi cū pgruo instrumēto qd est pplō nālīs. Jōqz subdit. opz te studiose fm tuū posse in vulneribus curaz in ducere vt dum carnē siue cicatricē in membro generare volueris qd tēperate sit pplexionis fm sui nām. nāz semp opz te custodire nāe cursum dum est. s. in suo nālī esse: et dū nō est restaurare: sed cursus nāe custodiri nō poterit nisi pplō mēbri fm q necesse est. als. s. q nālē est māferit. Et dixit Auic. colliget. 7. q si mala pplexio associata est vulnere curari nō poterit nisi amoueatur. sicut accidit qn vulnere aduenit apā opz ergo te rectificare malā pplonē. nā dixit Auic. multoties rectificata mala pplone mēbri in rectificatione vlcēis sufficit. Sicut ergo dixit Sal. eodē. 3. de inge. sani. medicina vulnerū desiccatiua qz ēē calida vel frigida: et si inuestigada est qstas. i. gradus qualitatis ipsius vt pvideat ne sit intētor aut remissior qz opz: et iō sūr nos opz cauere iusquamū mā dragorā et opium: qz si opportune vulnera desiccant: ea tñ vltra modū infrigidat: et sūr nos opz cauere retinū. i. retinū pini picē et vinū. s. antiquū potēs: eo q calidiora sunt. qz opz: et ideo pdictae medicine simplr nō ponant in vulneribus nisi cū alijs eas rectificātibus misceant. Et auctor ppe dī dixit. opz. te cauere medicinā que in vltimo fuerit frigoris vel caloris nisi cū mēbz vulneratuz in calore vel frigore vltime pter nām fuerit alteratū: et tunc etiam de eis nō simplr sed de eis miscendū est in medicinis: quas oparis in inuestigabili igenio. C Supra aut patuit q absolute auctores dixerūt. debere pus curari malā pplonē cū vulnere pplicatā qz ipm vulnus: nō tñ absolute intelligēdū est dictū eoꝝ: in quadam enim mala pplone pplicata cū vulnere pōt cura vtriusqz effici: vt p3 de mala pplone humida cui puenit exiccatio: que ēt puenit vulnere: et sicut ēt supra patuit de mala pplone calida aliq: et vt qdā dñt ēt in frigida. Quare p3 q hec pñsideratio maxime habenda est in mala pplexione sicca. qz ista dñe cte indicat de curatione pparata curationi vlcēis: et qz mēbri exiccatio pōt induci a mala pplone exiccate: et pōt iduci pñuatione substāfice humiditatis ipsius mēbri: iō in pma siccitate pueniūt humectatiā et in scda puenit multitudo nutrimenti restaurātis humiditatē deperditā: et attractio nutrimenti ad ipz mēbz. Et dixit Albu. cū cā difficultatis sanationis vlcēis fuerit sanguis penuria. s. in loco vlcēis reptaloc? ipse multoties pāno ifuso in aq calā est quotidie ifudē: donec rube fiat. et egroti regimē ē igrossandū. i. aplian dū et multiplicādū: et vuln? ipz cū vng? nigro est curādū: et ipsius circuit? ex ipso fricet. Et. 14. dñi. dixit Raf. dico q spēs vlcēz alboy q carēt sanguine indigēt fricationē vehemēti et vnguētis: cū qbus erit attractio sanguis. Et de curatione pueniēti vtriusqz siccitati. dixit Sal. 4. de inge. sanitatis fomentes particula cū aqua calida temperata. s. in caliditate

Quia fue-
rit ma-
la pplone
humida.

Et p3
debeant
curari
la pplone
exites
vlcēis
qz ipm
cera.
Quia dñt
mala p-
plexio sicca

Quia fue-
rit cū ma-
la pplone
calida.

donec ruber fiat et tumescere incipiat: et tunc somentatio dimit-
tatur, nam si amplius fomentetur, dicitur Gal. magis eo quod coa-
dunatum est, i. attractum est ad ipsas particulas caliditate fomen-
tationis dissolvitur, et sic esset ad augm. siccitatis non diminu-
tionis aut destructionis eius: et perferat predicta fomentatio in
vtraque specie siccitatis predictae: quia talis somentatio ratione actua-
lis caliditatis attrahit ab alijs membris humiditatem et nutri-
mentum ad partem que somentatur: et per partem ad ipsas defluxum apien-
do et dilatando poros qui in circuitu eius sunt: et cum hoc et cum po-
tentiali humiditate ad quam finaliter deducitur exiccate qualitate de-
struitur: et hoc facit si prout ibidem dicitur Gal. aqua fuerit in calidi-
tate temperata: et debito tempore administrata, s. donec in tumoribus
eleuetur pericula et rubeat. **De hoc cura:** dicitur, A. si causa difficul-
tatis consolidationis fuerit exiccatio superflua: et non fuerint fistu-
le adhuc tunc cum humectatione equili, et notat dicitur: et non sunt
fistule adhuc: quia caro quoniam est ita idurata et exiccata sicut est in
fistulis: vel quia vlcus venenit ad fistulam sine obstraculitate: et
tunc illud vlcus non potest per humectationem medicinam rectificari: sed
 eget cura fistularum. De eo autem quod bonum est illi quod nondum est
 fistula, dicitur, A. est ut facias eum sudare, i. calefacere calefactione
 appropinquante ad sudorem, sudor, n. non copetitur: quia resolutio est
 siccit, et hoc facit cum aqua calida ita ut sudet, i. sudatio appropin-
 quet: quia, s. calefaciat et infuset et rubeat: deinde abstineat a suda-
 tione, i. calefactione et non praeseas quantitate dicta: quoniam sic facit
 do tu attrahes materiam plurimam: et plene nutrimentum ad membrum.
 Quidam autem dicunt q. A. per sudorem intellexit vaporationem
 aquae calae quoniam membrum tenetur supra vaporem eius cooptum desuper in qua
 dissolutione membrum roidum efficitur ex vapore aquae: ac si sudaret: et
 de somentatione postea, A. dicitur, Et fortasse perferat supponere
 membrum panos infusos in aqua tepida, i. temperate cala, et subdit
 Aui. fortasse per attractionem humiditatis et nutrimenti, s. quoniam suffi-
 cit evaporatio sit necesse fricare vlcus, i. membrum ulceratum et
 administrare super ipsum emplastrum attractivum pura, i. sine resolutione.
 Remota autem mala complexione sicca tunc intertio curatio dicitur verti
 ad vlcus, et dicitur per hoc quod exiccationis, C. ut tunc exiccatio debet
 esse remissiora quam si membrum non fuisset prius discrasiatum a discra-
 sia sicca: ne per medicinam exiccativam disponat membrum ad iterum
 exiccari. Et ideo Gal. dicit ubi supra, quod amota siccitate loco
 puenit apponere medicinam humidior, i. minorem siccitatem ea quam appo-
 neres in sana complexione, i. in vulnere cum quo non fuisset mala co-
 plexio sicca computata. Et Aui. dicit, fac ut medicamen post
 illud sit minoris exiccationis. **Si autem mala complexio** cum vlcere
 complicata fuerit humida tunc cura ipsi? et vlcis poterit fieri: et
 cum eiusdem medicina perfici, s. cum exiccativis: quia de ea administratione
 indicat vlcus: et est ipsa complexio mala verumtamen medicina
 dicitur esse pluris exiccationis quam indicaret vlcus in quantum vlcus est, s.
 non coniunctum cum mala complexione humida, ait, n. Gal. ubi supra, si
 caro humidior nali fuerit siccior medicina: et hoc dicitur intelligi si hu-
 miditas carnis vlcere ex qualitate humectationis puenit. Si vero
 per portionem alicuius humiditatis siue sube humectationem me non
 dicitur esse pure exiccationem, sed cum exiccatione dicitur hunc ut tunc lauati-
 uum aliquod absterfuam et remota mala complexione humida vel mali si-
 ue imali vlcus? cum exiccativis curari dicitur, intertio tunc exiccatio
 nis quam regeret vlcus? in quantum vlcus? i. si non fuisset cum mala complexio
 ne humida complicatum prius fieri, dicitur Gal. ibidem si calidior fuerit
 caro refrigeret, et folia quidem mali arboris trita et supposita
 tollunt a membrum vlcere inflammationem, et sicut faciunt folia
 solatrii et nenufaris et fortiora eis sunt folia maderagoze et ius-
 quiami. **Ait Raf.** 14. dicitur quod vidi in megategni, si
 membrum in quo fuerit vlcus et caro imminens iuxta vlcus fuerit
 calefacta litargirum cribellet et terat, et deinde terat cum ace-
 to donec dissoluatur et misceatur cum oleo rosaceo et cocutiat do-
 nec fiat in modum vnguenti: deinde misceatur cum modico ceruse
 plumbi et modica caphora et reseruet ad usum. **Dicit au-**
 ctor copeditur: si aliquo tempore carne vulneris calidior esse ppen-
 deris, de medicinis frigidioribus quod puenientes sunt appone: et
 aliqui quidem mala complexio causa est quod caro mala oriat in vlcere:

ubi dicit Aui. multoties est vlcus molle super quod oritur caro mala
 que est in se ad rubedinem et calefactionem declinans: quia illa caro
 rubea est et calida quam in illo vlcere gignat per mala complexione cali-
 da: quare curari dicitur cum epithimatis in frigiditatem carne cir-
 cumsistente ipsi: sicut solatrii cum bolo ar. et aceto aut cum sandalis
 et caphora in frigiditatem cum nive: quoniam quoniam sic curatur non cessat
 sic consolidari vlcus et costringi. **Et dicit Aui.** si frigidior
 fuerit caro vlcis calefaciat, **Ait Raf.** 14. dicitur quod vlcis cuius
 caro frigida fuerit talis illinitio fiat, R. aloes litargirum, nu-
 cis cypsi fructus saune et ciperi, aii. terantur et incorporentur cum
 vino vel oleo: et cum eis fiat illinitio: et dicitur, litargirum cum oleo
 coquo donec dissoluatur et ingrossetur: deinde misceatur cum gal-
 bano pice et rasina donec infusilliqueantur: et ex eis supponatur.
 Dicit A. quoniam 4. opus ut observetur illud ad quod vultis dis-
 positio apatis, a. s. et melius vlcis, nam si declinat ad aliquam
 mala complexione, s. siue simpliciter siue composita cura illa cum dicitur
 eius: et hoc facit siue illa mala complexio evenit ex causa intrinseca siue
 extrinseca: et maxime ex medicinis suppositis, R. g. dicitur
 Aui. si tu appropinquaveris siue administraveris vnguentum nigrum
 quod est calidum: videris ruborem nigrum fieri in vulnere et velica-
 re per caliditatem vnguenti declina ad in frigiditatem: et vnguentum al-
 bum quod est frigidum, super, ep. et sicut dicitur, si videris ipsum mollescere
 aut indurari, s. eo quod administrasti vnguentum mollescentius
 vel exiccativum administra ea que exiccant si fuerit molli-
 catum aut mollescent si fuerit exiccatum.

De vlcere composito cum apostemate.

Cap. xxx.



Edicus

sollicitus esse debet ne vlcis sibi
 commissio supveniat a maxima
 si vulnus in membrum sensibili fuerit et dolore in-
 duxerit forte, etenim si aqua ei supvenit vulne-
 ris curatio impeditur: et nisi aqua abijciatur vulnus
 curari non poterit: cum sit curatio vulneris adversa aqua et no-
 civa et insuper aqua supveniens confirmat et sanies in eo gignitur:
 cuius gignitur sequetur febris, et mox quicquid vulneratus aqua pa-
 titur et febre mortis suspicionem non effugit: maxime si in mem-
 bro fuerit nobili: aut si febris perseverat et non tollitur: aut saltem
 non minuitur facta sanie. **Prohibet autem aqua** cum subtilitatem
 regiminis et prohibitionem vini et carni, et ois cibi et potus gignit
 multi sanguis: quoniam quantitas dicitur esse diminuta valde: pside-
 rato tamen probore patiens. **Et dicitur cib?** et potus declinare ad
 ingrossationem sanguinis non ad ipsius subtilitatem. **Ingrossa-**
 tio, n. mater parate fluere est de maxie phibitionibus aqua. **Et**
 phibet aqua supvenire vulnere cum eione ex flumina prius oppo-
 site et solutione ventris et vomitu semper exigentiam mater et loci
 vulnerari et eductione ois die supfluitatum pme digonis cum cri-
 steri vel suppositoio si sponte non educerentur: et ois alio modo de
 uersionis ex veteris et frictionibus et comprehensionibus et li-
 gaturis et alijs: et cum oimoda gere membrum vulnerati eiusque su-
 spensionem: et cum restrictione viarum et ductuum per quos mater possit de-
 ferri et defluere ad locum vulneris, quam restrictio optime fit suppo-
 nendo loco in circuitu vulneris petias infusas in aqua rosacea
 succo plataginis et aceto paucis: cum quibus admixtus sit pulvis
 boli ar. quoniam phibet sic ad locum humoris defluere: aut suppo-
 nat loco emplastrum de malis et citonijs et piris decoctis in aqua et
 vino: postea stritis et incorporatis cum pulvere myrti: aut suppo-
 nat emplastrum de granato dulci quod infra ponetur. **Quoniam si non fue-**
 rit polle tibi ut phibeas aqua: sed supvenit: aut forte inveniunt
 vulneratum membrum iam aquatum: aut forte aqua prius erat in membrum: et
 postea accidit ipsi vulnerari: tunc dicitur, A. occupat? si cum aqua
 te et cura ipsi quod cum aqua fuerit siue magnus siue parvus cum ob-
 uatione ipsi? vlcis, i. cum dimissione et suspensione cura ipsi? vlcis
 ris vlcis quod seperis ex curone aqua, s. vlcis quod curatur fuerit aqua
 vel cum obuatiore ipsi? vlcis, s. ne in mala disponente trahatur: non
 enim est totaliter obliuiscendum cure eius: et cum aqua curatum fuerit: tunc
 fiat vlcis cura. **Inquit Gal.** 4. de inge. sani. si flegmon: aut
 seliosis, i. aqua mellis vel duru: aut tumor, i. aqua flantia, super.
 aut aqua colicu cum vulnere fuerit curandum est prius aqua illud.

Non est enim
 mala per le-
 xione fieri,
 gida.

Cane ne
 vlcis in
 pueniat
 aqua quoniam
 est vlcis
 posse.

Aqua vlcis
 si co. uctus
 prius est
 curandus
 quam vlcis.

Quia siue
 nec cum ma-
 la complexione
 humida.

Quia siue
 nec cum ma-
 la complexione
 calida.

Cet Aui. dixit. necessariū est alleviare et credere qd vuln^o nō curat. neqz cōsolidat oīno dū apā nō sedat. Et cā huius triplex assignat. pma: qz cū apate est mala p̄plo: et mala cōpositio: qre nō est ibi idoneū instrū virtuti carnez gīanti et cōsolidatū: et cū hoc est et ipsa mala in apate reperta cā qz sanguis ad mēbrū delegat^o p nutrimento alterat ad malā q̄litate vt nō sit postea idonea mā in p̄te regiandā convertibilis. **C**2^a cā est. qz cū apate est dolor. et dolor est cā qz ad locū defluat mae supflue q̄ impediūt: vt supra patuit carnez gīonē et cōsolidationē. **C**3^a cā est. qz vt vuln^o cōsolidet. opz labia a se distantia adducere in invicē et adducta servare: hec aut fieri nō pnt stāte apate. siue pcedat apā vuln^o: siue sequat^o pp qd apparet error dicētū qz si apā est cā vlcis: tūc opz pus curare apā sed si vlcus est cā apatis: tūc opz pus curare vlcus: eo qz vt Sal. dixit in tegni. in morbis dependētib^o a cā: opz pus abscindere cām: istū. n. nō nouerūt qz Sal. intellexit solū de morbis dependētib^o a cā in p̄servari: nō aut in dependētib^o a cā in fieri. et iō sp opz pus curare apā: et iō 3^o de inge. san. dixit. si calidū apā fuerit. sup. aut frigidū: s̄ exp̄sit de calido: qz est illud qd frequēt^o ad vuln^o sequit^o: nā apā s̄z p̄lin seq̄t ad vuln^o pp defluxū humoz. humor aut deflues ad vuln^o p̄m p̄lin est calidus: qz est magis aptus fluere. Nullus medicus carne: siue cicatrice. i. cōsolidationē gīare valebit: nisi p̄mitus apā curare inceperit: imo vt dicūt qdā. z nisi p̄fecte curaverit: et h̄z h̄z dictū veritatē de apate sequēte vuln^o quousqz nō puenit ad exiturā. nō aut de p̄cedēte vuln^o: neqz de sequēte ipz pueniēte ad exiturā: qm̄ in talib^o vt appebit curatio vulneris s̄z p̄te fieri p̄t an p̄fectā sanationē apatis. imo et si bñ p̄sideras p̄t fieri cura vulneris sit cū cura apatis secū cōpositi: an tñ q̄z exitura fiat saltē quo ad aliqua tpa sit p̄currere et conuenire. v. g. in p̄n^o apatis puenit medicina stiptica: et talis est desiccatiua q̄ cōuenit vuln^o. et s̄z in declinatione apatis puenit medicina resolutiua: et talis est d̄ficatiua: et desiccatiua cōueniūt vuln^o. Et dicūt ergo p̄dicti. qz cū auctores dixerūt. qz oportet apostema sedare prius ante q̄z cures vuln^o intellexerūt quādo nō p̄t cōuenire cura apostematis cum cura vulneris: et dicūt. nō esse necesse expectare semp̄ p̄fectā curationē apatis ante q̄z fiat curatio vulneris: et ideo notanter dixit Sal. in verbo p̄allegato: nisi pus apostema curare inceperit: et nō dixit. nisi prius curam p̄fecerit. verū est tamen qz cura vulneris q̄uis possit inchoari ante p̄fectā curationē apostematis. nūqz tamen p̄t certe p̄ferri: nisi cura apostematis iaz p̄fecte sit cōpleta. Et apā qdē curari d̄z cura sui generis: et putat dices in sequēti tractatu. Et Sal. de sp̄ali cura huius apatis in hoc loco nō exp̄sit: eo qz derelinquit eā notā. **C** Aui. aut q̄rti 4^a appositū. et ait. illud. s̄ sedatio apatis nō cōpletur: nisi cū eo in quo est exicatio. i. stipticitas et infriigidatio in p̄n^o rei. i. in p̄ncipio euētus apatis. et hoc vt reputiat mā eius et repellat. Sciendū tñ qz in apate cōposito cū vulnere rep̄cussua p̄hibēda sunt in oī casu in quo ipsa vetant^o approximari in sequēti tract. in cura apatū p̄repulsionē. **C** Et de implētib^o aut hāc intētio nē nisi ipsa nō p̄hibet^o vtile et appropriatū cū cōitate sua in oī mēbro carnosio a capite vsqz ad pedes. Dixit Aui. est vt suatur granatū dulce. s̄ integrū sicut est cū cortice suo: et decoquat^o cū vino p̄tico. sup. deinde bñ terat totū et emplēat^o eoz istud. n. emplm̄ cōpetit ad p̄hibēdū apā ne supueniat appositū an ei^o aduentū vt supra dictū est. et si supuenit cōpetit ei in p̄n^o: qz repercutit et repellit: et p̄petit et vuln^o. qz de siccate ipz. tñ maxie cōpetit in p̄n^o flegmonis: et de flegmone Aui. intellexit: qz flegmon est qd vt dictū est p̄m p̄z supuenit vuln^o. Si aut apā vuln^o supueniēs eēt aliud a flegmoe: tūc supponat ei illud qd p̄m p̄z ei^o dices in loco suo puenire ei in p̄n^o. **C** Sal. aut 7^o de simplici medicina dixit. qz emplastrū de farina fabaz mixtū cū tota farina frumētī remouet apā supueniēs vuln^o: et hoc cōpeteret p̄prie in fine augmētū et stat^o. et remouet et apā supueniēs p̄cussio. i. p̄tusio.

ni: et hoc in p̄n^o. **C** Emplm̄ aut vtile valde in p̄n^o apatis supueniētis vuln^o sit de sola farina fabaz: aut mixta cū farina ordeis: et de vtilib^o est emplm̄ qd sic fit. **R**. folia maluarū abiectis stiptib^o eaz. et laua ea et decoque mūda: deinde accipe ea et dimitte ea excolari ab aq̄ et refrigerari: deinde incide eam minutis et p̄tere ea: sicut p̄teris salsamētū: et tūc supmitte eis vinū p̄tico: donec supnatet et bulliant: tūc s̄l sp̄ mouen^o do: deinde supimmitte de cribatura furfuris frumētī q̄tita tē q̄ fiat decēter s̄ssum: et extēde ex eo suppetia et mediocriter calidū appone: ita vt cōprehēdat vuln^o et p̄es circūstātes ei et longinquas. et sup id ponat^o plumaceolus de stupa madefactus in vino: s̄. n. emplz sedat apā cuiuscūqz gīis cōiunctū cū vulnere: et ipz disp̄git et sanat. et de vtilib^o valētibus apatis magnis cū vulnere in p̄n^o est emplm̄ factū de lētib^o resina et cortice granatoy decoctis in vino stiptico et p̄tusio supappositū. Et subdit Aui. opz vt admistres mollificatio. i. resold sc̄do. i. in p̄cessu. s̄. in augmētō et statu mixta cū stipticitate et in fine et declinatione putat^o. n. curari hoc qdē apā fuerit cura apatis s̄z de ipz ei^o. Ad apā quoqz antiqz vuln^o p̄fert valde puluis yerobolani et incorpat^o cū vino p̄tico et supemplat^o vel epithimat^o. **C** Sc̄dū est qz dum agit^o cura apatis. siue ipsa sit p̄ferēs vuln^o: siue nō. vuln^o vt dictū est nō d̄z interim derelinquimo quotidie curadū est cū vnguēto sc̄o ex glutino albotis et farina ordeis: et melle rocolato: d̄z medicus sollicite studere: ne apā cū vulnere cōiunctum exitura fiat. qz si illud nō fuerit p̄fectū: neqz reputat^o. neqz resoluat^o: s̄z sit exitura. tūc maturatiuis appositis iunāda est sanatio. als. sanatio ei^o: et de maturatiuis p̄prie in l̄ casu est emplz qd sic fit. **R**. farine ordeis. et seīs lini et fenug. an. 3. ij. maluanisci p̄pati. 3. iij. seīs malue et aneti floz camomille. an. 3. ij. et assungie porci recētis q̄tuz sufficit. **C** Et sc̄a sanie. dixit Sa. vbi supra. si ad puissimū qdē apā redeat: et in sanie p̄uertat^o tūc medicinā facim^o acutā. i. acutā in calitate et siccitate: vt p̄ ea illa mā saniosa purget^o et resoluat^o. **C** Et dixit. in cathagenesio. et ponit. 14^o p̄ti. si cutis illius loci fuerit s̄bilis. et velim^o festinare in sanādo infirmū icidat^o: et in idio ne d̄z medic^o studē si p̄fecte fuerit vt sanies ad orificiū vuln^o ris deducat^o: vt p̄p̄m fluat et exeat. qz si cutis grossa fuerit tūc p̄cedat in cura: sicut in sequēti tractatu de sectiōe apatū dices. **C** Qz si emissā sanie remanet de apate sec^o vlcus: tūc dixit Sal. ibidē. vngat^o cū oleo rosaceo: aut cū medulla ossiū et pinguedine: et alijs vnguētis p̄fectis cū lenitiuis vermiz nō debēt lenitiua eē pura: vt nō noceat vuln^o maxie ea q̄ illiniunt labijs eis. **C** Ait Raf. ibidē dico hoc est vng^o quo illinitio fieri d̄z sup labijs vlcis q̄ solida fuerint et remanet in eis apā: aut aliqua soliditas. **R**. vnguētū ceruse et medulle tibiay vacce et adipis anatis et galline. an. p̄tes equales liq̄fiant: et fiat cū eis illinitio si fuerit soliditas vehemēs. alia l̄tera h̄z. caliditas valida. et est melior: sed si nō fuerit calitas valida nec acuta misce cū eis armoniacū et bdelliū: et oīa me dicamina violēte lenitionis. Et dixit. laudanū bo^o est: qz cōgregat in se lenitionē et p̄hibitionē: et iō lenit labia vuln^o et p̄hibet qz nō recipiat aliqd supueniēs ad eā: h̄z. n. cū lenitiō ne stipticitatē. **C** Emplm̄ vtile mūdificās vlc^o post factā apationē ac relictā mām in circuitu labioy vlcis ad sanie adducit. **R**. farine frumētī mūda a fursure. 3. ij. assugie porci olei cōis et mellis. an. 3. ij. bulliat donec incorpens^o: et in fine addat^o. 3. j. croci et ex eo ponat^o sup vlcera: et in circuitu eoz: et sc̄a dissolone apatū et lenitiōe soliditatū cures cura alioy vlcēy. Dixit auctor p̄p̄dij. si variole. sup. vlcie pustule male in mēbro sup mēbro vulneratū fiat stude illas purgare et expellē.

C De contusione et vlcere cuz ea composito. **Lap. xxxj.**
Contusio quassatio attritio idēz impositat. Dixit Aui. alphase ad eo aliqñ sumit^o p̄ p̄tusioē. vt p̄z cū dixit p̄mi 4^a ca^o. 28. si sanies multiplicat^o. s̄. in vulnere sine multiplicatione nutrimenti. sup. vel sine appositione

medicinis sanie pducetis: tunc est illud alphasē. i. ptusio et ali-
quā sumit ab eo alphasē p pūctura vel scarificatione ut cu-
dixit alphasē si magna fuerit et c. i. pūctura vel scarificatio.
Et cōfusio qdē qñqz accidit carni. et tūc vocat cōfusio: si-
ue quassatio et qñqz accidit ossi: et tūc pprie vocat attritio. et
qñqz accidit nervo: et tūc pprie vocat cōtritio. Attamen ista
noia i abusu venerūt: ita vt vñqz qz eoz pio multiplici so-
lutione pūnitatis sumat in quocūqz dictoz euenierit mem-
broy: est. n. cōfusio multiplex sōlo cōtinuitatis. siue est sōlo
multi numeri cuiuscūqz: siue qbuscūqz mēbroz eueniens: et
sic qñqz accidit mēbris mollioribz qñqz duris: et qñqz medijis:
et qñqz accidit mēbris extrinsecis et intrinsecis qñqz: vt qdā
dicūt: i. raro. et qñqz intrinsecis et extrinsecis: et in qbuscūqz
mēbris eueniat. qñqz est cum vulnere manifestū. et qñqz sine
manifesto vulnere: et qñqz sic accidat mēbris extrinsecis sensus
declarat: sed qñqz sic accidat mēbris intrinsecis declarat Aui.
cū dixit. fortasse excozatio manifesta. i. vulnus manifestū:
sumptū enīz h spēs p genere. i. excozationē q est vna de spe-
ciebz vulneris p vulnere in genere. sequit. casus. i. offensio.
ne ad quē casus: siue offensionem sequit ptusio: siue attritio
vulneris interioris cū lesioe ipsorū interiorū q pūctio seu ptu-
sio interior ab Aui. pprie vocat casus et offensio: est. n. fm
eū casus et offensio pprie ptusio pueniēs ad mēbra intrinse-
ca. et fiet ei post illud caplm spālē: vey est tñ q casus et offen-
sio reperiunt aliqñ sumi large p oī cōfusioe: siue intrinsecā:
siue extrinsecā. et oīs ptusio. aut est pfunda: aut superficialis: et
de ea q est in nervis dicit infra in vulneribz nervoz: et de ea
q est in osse dicit in de fractura ossis. De ea aut q est in car-
ne dicit nūc in hoc ca. Sciendū tñ q ptusio in osse nota
est sensui visus et tact: i. loc? carnosus ptusus a nervoso di-
scernit. Dixit Aui. qm cū locus nō rubet: tūc loc? est nervo-
sus: si aut rubet est carnosus: qm rubedo catur ex sanguine
existēte in mēbro offenso: nō loca nervosa sūt exanguia: vñ
nō rubēt. q sanguinē nō hnt: imo et ad mēbz carnosum ex
alijs mēbris effudit sanguis q est aliqñ pauc? et aliqñ mul-
tus. Dixit Aui. qñqz est undis ad locū ptusuz sanguis plu-
rim? q pōt effundi. aut qñqz in loco ptuso rūpat aliqua vena
vel arteria: aut qñqz p dolorē vehemētē in loco ptusiois cātū
ex mēbris vicinis ad ipm sanguis defluit. Et qñqz in mēbro cō-
tuso ex multiplici nūero sōlonū cōtinuitatis seqz dolor vehe-
mēs respectu eueniētis in vulnere simplici: hoc est qñqz p m
ad locū ptusuz multus defluit sanguis respectu defluctis ad
vulnus simplex: et est hec cā: qñqz est aliqñ pauc? et mai? eue-
nit apā qñqz in vulnere simplici. Et cōfusio qdem accidit ex
obuiatione violēta ad rē durā obtusā: nō incidentē: neqz p
foratē: sicut ad lignū lapidē et siliā: qñqz tñ cōtingit q res cō-
tundēs: cū hoc est et incidēs aut pforās. Dixit Aui. qñqz cū
vulnere fuerit apā. i. tumor aut attritio. aut ptusio aggregat
in vacuitate eius. i. mēbz in quo fuerit cū vulnere sanguis
q vult fieri apā aut pus. i. q aut facit apā. aut pueret in sa-
niē. pauciores. n. dixit ipse sunt dispōnes. imo sūt valde pau-
ce ptusionū in qb? aggregat sanguis ad ipz mēbz ptusuz.
siue ex ruptura vene in ipso: siue ex alijs defluctibus mēbris.
et nō putrefiat: nā in pluribz putrefit: et hoc id est: qm hz plz
resolo eius pporos separaf. i. nō fit: qm sūt stricti cōstrictio-
ne pcedente a rē q facit ptusionē q cūculcat et cōdensat poros
carnis et cutis. eos ipellēdo inuicē: et sūt cōstricti cōstri-
ctione accidente eis ab apate interi? i. intra carnē accidente:
nā apā opilat poros mediāte mā eius replēte et ipellēte: h
manifestū est in oī cōfusionē: cū qua nō est vulnus manifestū:
et in ea et quē est cū vulnere hoc id ē fm plurimū accidit: qm
fm plm de sanguine fluxu ad ptusionē cū vulnere retinetur
poros in vacuitatibus mēbroz cūcūctū vulnere: et nō to-
tus exiit per ipm. Sanguis aut in cōfusionē retētus putre-
fit: sicut dixit Hipp. in afforiz. si sanguis in vētrez pter nāz
effuderit necesse est ipz putrefieri: sicut extra ppriū locū exi-
tens. et a nature regimine derelictus. Caro etiā ipsa ptusa et

lacerata a regimine nāe: derelicta ē putrefit et in sanie puer-
tit et discernit sanies in loco ptuso facta: an sit sanguinis: an
carnis ex verbo Serapionis. Ait. n. Serap. mā enīz saniei
est dupl. i. caro et sanguis: et si qdez sanguis multiplicat in
vulnere sine multiplicatione nutrimenti nō erit: et tūc ex san-
guine: s. ex carne ptusa. sup. et si multiplicat cū multiplica-
tione nutrimenti erit. tūc ex sanguine et nō ex carne ptusa fm
plm: qz pōt est q aliqñ sit ex vtroqz. i. carne et sanguine. ne-
cessario ergo dixit Gal. oē ptusuz in sanie puerit. i. si nō cō-
tingat in āz effusā insensibilr posse resolui. Si. n. dixit Aui.
nō succurrit ei cū medicinis resoluētibz: et alr pueniētibus
pducit ad corruptionē mēbz. et pp sanguinē ad locū cōtusuz
fluentē semp accidit in loco ptuso tumor et inflas: et maxime
si vulnus manifestū in eo non fuerit et tumor maior et minor
erit fm sanguinis effusi qzitatē. Et accidit in loco ptusio-
nis sp liuiditas manifesta. et h liuiditatis cām qrens Aris.
9. pbleumatū. pbleumate. i. 4. dixit. q cā ei? est: qz hūdis. i.
sanguineis defluxis ad locū vulneris replētibz venas et spō-
giositates mēbroz simpliciū exalat ab eis calor nālis regu-
lās ea hūda sanguinea: vñ cōgelant et cōglutinant et nāz p-
dentia colorē acgrūt coloris corpis mortificati: quapp mem-
bra curatura supilla existēta in liuidū vertunt colorē. et iō
dixit A. si ptingat q hoc p manifestā fracturā in cute aut
vene scissurā hūdu sanguineū ad locū deflues exteri? fluat:
et nō cōdenfet neqz cōgelet interi? sub cute nō accidit in vul-
neribz liuo: neqz tumor. Dicit. q ptusio dupl pōt pside-
rari: vno mō vt est qdā cōtinuitatis sōlo: et vt sit cōplicata cū
vulnere nō reddit vuln? cōpositū: s. est vuln? multiplex siue
vulnera plura: quoz vñ vel plura sunt sensui manifesta: et
alia occulta: alio mō pōt pviderari sub rōne q ei annectit fm
plm vt dictū est: que dispositio est sanguinis: aut carnis: aut
vtriusqz corruptio et putrefactio actu vel potētia extis talis:
et vt sic pviderata reddit vuln? cōpositū: et vt sic est de dispō-
nibz pmutatibus ordinē curationis vulneris: qua nō remo-
ta nō pōt curari vuln?. Inq. n. Gal. in regni si fuerit cū vlce-
re quassatio opz curare pus quassationē: ad curationē at
eius nō est ponēda iducia. Ait. n. Aui. opz vt pperet ad cu-
rationē eius: vt nō cācrenet. i. nō fiat in mēbro ptuso cācre-
na: mēbra. n. ptusa cito cancrenant pp putrefactionē sāguis
cūculcati si nō cito ei succurat cū curatione pueniēti.

Cura aut pueniēs ei qñqz pplet intētionibz: quaz pma
est mām fluentē ad locū phibere fluere et fluxū re-
pellerē: scda est dolorē et apā phibere et sedare: tertia est san-
guinē effusuz ex loco eūare. si si pōt fuerit resoluerē: et si nō
ipz ex loco cū scalpellatione educere: et si nō ipz atqz carnem
ptusā cito in sanie cōuēterē: laudabilē aīqz ad malā putre-
dinē pueritaf: 4. est vlcus saniatū mundificare. Et qnta est
carnē deperditā regiare et cōsolidare: qzuis. n. ista intētio sit
pā via intētiois. est tñ vltima via executiois: nō. n. pōt vuln?
viri et cōsolidari. nisi pus caro regitata fuerit: et nō pōt re-
giari: nisi pus vuln? mūdificatū et exiccatū fuerit: et nō pōt
mūdificari et exiccarī: nisi pus caro ptusa: et sanguis in sanie
puerfa fuerit: et sanguis in sanie pueri nō d: nisi resoluī nō
potuerit. Ergo phibito fluxu et sedato apate et dolore a
resolone sanguinis incipiēdū est: et si nō fuerit possibilis ei?
resolutio. tunc ad eius saniationē deueniendū est. Sciē-
dum est tñ q sanguinis resolutio pōt est qñ cōfusio ad car-
nem nō peruenerit: et nō se in carne pfundauerit: et nō fuerit
valde multus. Si aut sanguis ad locū contusum defluxus
fuerit multus. et cōfusio fuerit multū pfunda: et ea subiecta
lacerata fuerit: tūc non erit possibilis eius resolutio: sed opz
vt ptusuz ad sanie cōuertat. Et in hoc casu dixit Aui. nō oīz
vt administratio fiat. i. cura cōmunis in attritione et cōfusio-
ne carnis cum reductione cōtinuitatis villoz carnis incido-
rū: et cū ipso cōsolidatione. qm in tali ptusione est cōplicatū
phibēs a cōsolidatione inchoare: et tale phibēs est sanguis
extra venas retentus nō aptus resolui et caro secū ptusa.

Quare i-
uor acci-
dit in li-
co cōtui

Cōfusio
dupl pōt
cōsiderari

An oīno
sedario
fluxu:
apate rē
ptada est
resolutio.

Prima
intentio.
De phi-
bitione
fluxus
mæ

Prima aut de pñctis intencionib⁹ cōplet cū his q̄ ad diuer-
sus trahūt mām fluentē z fluxū repellūt z trāsmittūt cū sub-
tiliatione regiminis. Inq̄t. n. Aui. in his oib⁹ dñsponib⁹ cō-
tentis cū vlcere q̄ accidūt a casu z pñssione: siue obuiatione
necessaria est flōmia ex parte diuersa: z sctiliādo est regimē.
Et dixit. in medicando pñssione leuē. s. illā in qua sanguinis
resolū est possibilis fortasse: sufficit flōmia q̄ diuertēdo. phi-
beat fluxū: z per pñs augmētū tumoris in loco: vñ nā per se
potēs fiet resolūere illū modicū qd̄ in loco fuerit. sup. iuxta
bñficiū medicīne. Et in pñssione magna z pfunda qñqz nō
sufficit flōmia solatim opz vt attrahat. s. illū qd̄ fluxit post
flōmiā: sed locū pñssioni ppinquū cū fortitudine. s. per ven-
tosas: z alia diuertentia fortia: vel vt dicit alia lra. opz vt ex-
trahat cū fortitudine. s. p vñtosas z alia diuertentia fortia:
vel vt dicit alia littera: opz vt extrahat cū fortitudine. s. facta
attractione ad diuersus ex parte ipsa in qua pñnet cū vñtosas
z scalpellatione z sanguisugis z sctilib⁹. Et dixit itē de flōia
Aui. nō inuenit in plurib⁹ hāz dispositionū excusatio a flō-
mia: imo opifices artis. s. medici practicātes pperāt ad ipsas
z faciunt eā festinatē. q̄z corpus sit mundū. In corpore
eniz repleto flōmia aptū fluere sanguinē eūat: z in nō reple-
to sanguinē fluentē ad pte deriuat oppositā. C fit etiā phi-
bitio fluxus mæ ad locū cōtusū cū appositione repulsi fa-
cilitatū z trāsmittū: z possunt hec repulsiua simul cū dolo-
re sedatib⁹ z sanie generatib⁹ applicari. Verūt nō in eodē
loco: imo repulsiua apponi debēt in pñb⁹ cōtusioni circun-
stantib⁹ maxime ex ea pte a qua ptingit fieri deflux⁹. C Do-
lore nō sedantia z saniantia applicari debēt sup partib⁹ pñ-
sis nō in circuitu: errant aut q̄ repulsiua sup loco cōtusionis
apponūt. Ait. n. Aui. qñ sit flōmia vel facta est z festinat⁹ ad
empla phibitionē z opilatā qualia sunt q̄ fiunt ex frigidis sti-
pticis. s. z apponunt super loco in circuitu nō accidit ex eis
illud qd̄ est necessariū ad curationē que multū puenit. s. reso-
lutio sanguinis ad locū defluxi vel eius z carnis cōtusē sa-
niatio z doloris sedatio. sup. s. accidit potius oppositū eius
qd̄ puenit. s. occlusio sanguinis z ipsius puenio ad malaz
putredinē: z qñqz doloris augmētatio. S. dixit Aui. cū tar-
das fieri qd̄ est rectū: z qd̄ fieri in curatione hui⁹ dñsponis
cōtusē pperat sanguis ad dñsponē solonis. s. pñuitatis mē-
bri. qz putrefit z putrefact⁹ soluit pñuitatē: qre necessariū
est tūc extrahere sanguinē illū iā putrefactū vel añqz putre-
fiat: vt nō redeat apud pñuitationē. i. longā morā eius in lo-
co ad dñsponē eius. s. malā: quā ex mora illa longa acqret. s.
putrefactio. putrefit. n. sanguis retentus in longa mora a
quacūqz cā ptingat sanguinem effusum extra vasa detineri.
C Prohibet etiā fluxus mæ ad loca pñssionis cūz frigidis
stipticis mām ingrossantibus z vias z ductus per quos trā-
sit vel transitura est claudētib⁹ z pstringētib⁹: sicut cūz fa-
rina ordei mixta cum oleo rosaz z aq̄ rosaz. Et sicut succus
summatū rubi aut corrigiole cū bōbace appositus. Et de vñ-
libus in hoc casu est vt inungat locus q̄ incipit tumesceri cū
oleo rosaceo calefacto sup quo aspgat puluie granorū myr-
ti. Et de repulsiuis bonis est vinū ponticū: ipz. n. cōpetit cō-
tusionibus in pñcipio.

Intentio.
De sedā-
tibus do-
lorem.

Scda aut intentio que est ad dolorē sedandū cōplet cū me-
dicinis delitiā causantibus calidis z humidis tēperate: sicut
cū fomentatione cū aqua calida simplici pluries iterata: aut
cum decoctione altee z floz camomille z silibus. C Notat
q̄ qñ in cōtusione dolor est leuis nō multū molestas: tūc in-
tentio sit ad dolorē pñci scti cū tertia intētiōe supradicta q̄ est
ad resolūendū sanguinē: aut sanie generandā. Si aut dolor
intensus fuerit: tūc intētiō que est ad sedandū dolorē dz imple-
ri anteqz intendat resolutioni vel saniationi. C Dixit enim
Aui. si alphase. i. cōtusio fuerit in pñis cū pñssione. i. cū do-
lore pus medicāda est pñssio. i. dolor medicaminibus pñs-
sioni. i. dolori aptis: donec sit possibile medicari alphase. i.
contusione. Et de conuenientib⁹ in sedatione huius doloris

intensi est yfopi humide cerotū inunctū per se aut somenta-
tione pcedente: littera tñ extra exponit dictū vñ Aui. si
alphase fuerit cū percussione. i. excoziatione cutis: tūc medi-
canda est pus pñssio. i. excoziatione cū medicaminibus aptis
pñssioni. i. excoziationi. Ita tñ expositio a plib⁹ damna. C
Tertia aut intētiō que est ad extrahendū sanguinē in loco
effusum: est. n. eius euatio necessaria: sicut dixit Sal. 4. de in-
genio sani. ois sanguis de pñio loco egressus: z infra cutē
coadunatus indicat vt purget z euē. fit aut euatio ei⁹ aut
insensibilr aut sensibilr. Insensibilr aut euando ipz imple-
tur. s. ipsa 3. intētiō cū medicis resoluētib⁹: sensibilr aut euā-
do ipz duplr implet. s. aut educēdo ipz sub foza sanguis.
aut saniat⁹ deduct⁹ ad formā puris. Et eūo qd̄ insensibilis
sp dz pcedere eūonē sensibilē in oī casu in q̄ debeat z possit
sperari sanguinē effusū posse resolui. neqz ad eūonē sensibi-
lē deueniendū est: nisi resolutio deficiat: z maxie resolutiuis
vñdū est vbi pñssio sine manifesto vulnere fuerit: z sine car-
nis pñssione: z sanguis effusus nō fuerit valde mult⁹: in ap-
proximatione tñ medicamis resolutiui pñsideranda est dispō-
sitiōis hz supficialitātē vel pfunditatē suā: nā q̄ supficialis
fuerit leuiori eget resolutiuis: q̄ vñ pfūda fortiori. Dixit eniz
Sal. 4. de ige. sani. q̄ loc⁹ q̄ est cētrū vel fūdū lacerti indicat
de fortiori medicia q̄ loc⁹ supficialis: nā fortiora pueniunt
vulnerib⁹ interiorib⁹. i. pfūdis q̄ eis q̄ extrinsec⁹ sūt in sup-
ficie vel nō pfunda: ne me^{na} pfūdoz dñficiat añqz ad ea pue-
niat. vñ debem⁹ eā adeo pfortare q̄ nō resoluat⁹. X. eius in
via. C Dixit. A. pñi 4. dicim⁹: qm ppea q̄ alphase. i. pñ-
sio est pñuitatis solo aliqñ ifra cutē pfūda: manifest⁹ est: q̄
opz q̄ ei⁹ medicamia sint fortiora q̄ ei⁹ qd̄ discooptū est in
supficie positū z approximatione resolutiui: pñsideranda est et
q̄ntitas sanguis effusi. Nā si pauc⁹ fuerit leuiori eget resolu-
tiuis. Si vñ mult⁹ fortiori. q̄ si fuerit paucus sil⁹ z in supficie
posit⁹ leuissimis eget resolutiuis: z eo⁹ si fuerit mult⁹ sil⁹ z
pfūd⁹. q̄ si fuerit mult⁹ z in supficie posit⁹: aut pauc⁹ z po-
lit⁹ in pfūdo mediocrib⁹ resolutiuis eget: in nullo tñ casu
pñdictorū medicamē resolutiui dz eē itēse calitatis: aut siccita-
tis: vt nō resoluat⁹ subtile z remaneat spissū. Jō dixit Sal.
vbi. s. q̄ me^{na} pueniēs ad resolutiōē dz eē calefactiua: z parū
desiccatiua. Calefactio tñ ei⁹ nō dz eē multa vñ ipz dñfic-
catio dz eē minor calefactiōe ei⁹: nā si multū sit desiccatiua: z
ab initio approximet. Dixit Sal. magis desiccabit q̄ sit ne-
cesse: qre ps vulneris idurabit z petrificabit. Et Aui. dixit.
si fuerit talr. i. dispō pñssionis z sanguis flux⁹ q̄ sit pole vt re-
soluat⁹ pparitatē locorū cū embrocis aq̄ calidaz z silib⁹.
z iterū cū medicis carminatib⁹ sanguinē coagulata mortuū:
z oleis solutib⁹ lass^{em} q̄ sūt olea anodina tēpate calitatis.
Et ad vñm dixit Aui. illū qd̄ ppetit in cura hz pñssionis est
illū cui est mollificatio cū calitate subtili resoluētē z resolū-
ne subtili z remissā: nā ea q̄ sūt vehemētis exiccationis cū ad-
ministrant ipressiōe eoz resoluūt subtile z ispissant spissū cū
exiccatione sua. i. exiccādo ipz spissū: z opilat⁹ poros itēz cū
exicca^{na} sua: z maxie vñ ē h in pñssione supficiali. C Preter-
rea dixit. A. fortasse hec mēsurā. i. resolutiōis dicte. siue reruz
calefactiū exiccatiū cū dicta mēsurā excusat sollicitudinez
in eo: cui⁹ pñuitas soluit ppe cutē. i. supficialr nō pfūde.
sollicitudo quā excusat est de eūone illius mæ sensibilis. Et
subdit Aui. fortasse istū idē admistrat sup vberatos dñllis q̄
dixim⁹ z dices ifra: vbi dñt qdā. vñ Aui. inuere q̄ embroca-
tio aq̄ calaz z silib⁹: de q̄b⁹ iā dixerat: pueniat vberatis. i.
eis in q̄b⁹ ptes extrinsece lese sūt: z hz alios Aui. in vñbis p-
dictis inuit q̄ illū de me^{na} q̄ admistrat sup vberatos ex eis
q̄ dicent⁹ in cura eoz fortasse admistrat in hac pñssione poli-
curari p resolutiui. Dñt tñ q̄ Aui. notāter dixit fortasse: q̄
nō ois medicina que cōpetit vberatis cōpetit pñssioni hui⁹
neqz eo⁹. s. q̄ neqz ois medicina q̄ cōpetit huic cōtusioni cō-
petit vberatis: s. solū medicia illi⁹ q̄ ppetit vberatis. s. illi
q̄ silat⁹ pñssioi facte a vberib⁹. C Qz at resolutiui dñbeat esse

3. mē-
De em-
brotio-
guicū
fulm
loco.

De medi-
cine ad
resolū-
tione fa-
ciliat⁹
et ex-
tra pñ-
causio.

De mē-
surā.

in cōtusione remissus in caliditate: et nō solū resolutiūm: s; et cōuersiū sanguinis vel carnis in pus p̄dixit. n. Aui. q̄ cōuersio p̄tusiōis in pus et resolo sanguis in vacuitatib; cōtusiōis recētis cū oī calido medicamine leui. i. remisse calitatis d; fieri inuenit tñ alia lra q̄ dicit. cū oī calō medicamine leui. i. mollificatiū: calida. n. tēperate et mollificationem faciētia sūt q̄ pueniūt. Dixit. n. Sal. vbi. s. q̄ medicina q̄ calefacit et huīnefacit q̄ mollificatiua vocat: et ē q̄ calefacit et modicū attinet siccitati medicat sanguinē de loco illo egredientē et infra cutē remanētē: s; m tñ q̄ loc? remot? est p̄forta: bis eas. Notat qdā q̄. A. notatē dixit q̄ cōtusiō d; medicari cū medicamine calō leui referēs se ad sedationē doloris resolutionē et saniationē: vt oī dederet q̄ dolorē sedatiua et sania tia mollificatiua p̄dictas intētiōes administrāda nō debēt ēē multē intēsiōis. vt nō oīno noceat vlceris: sed vt sit nocuū p̄ ea illatū vlceri q̄ min? ēē poterit p̄ mollificationē eoꝝ: et h; si cū p̄tusiōe vlcus manifestū fuerit p̄p̄ea isti rēphēderūt eos q̄ dicit medicamina talia doloꝝ sedatiua. resolutiua vel saniantia. alio. sania tiua ēē in aq̄ simplici decoquēda: s; dicunt illa debere decoq̄ in aq̄ mellis lixiuio vel vino vt non minus emolliant. C. Medicine aut resoluēt iplētes qdā app̄oximant interi? et qdā applicant exteri?. De app̄oximandis interi? dixit Sera. q̄ galbanū bibitū ad q̄ntitatē fabe puenit attritionib; lacertoꝝ et assa inuoluta cū cera et sūpta sūl valz et sūl aq̄ cineris bibita. Et Aui. dixit. q̄ decoctio came dros valz: et sūl decoctio calanētis: et sūl colt? bibit? cū absinthio et vino. Et qdā dicit. q̄ radix aristo. ro. bibita cū aq̄ plus oī alia medicina p̄fert attritiōib; q̄ in capitib; eueniūt musculorū et neruis: et sūl decoctio origani. et ips; et sūptū in cibis medet in dolorib; ipsoꝝ. C. De app̄oximandis aut exteri? dixit Aui. q̄ sunt sicut bdelliū iudaicū et cost? et cetau rea minor. alio. maior cū sirupo acetoso q̄ adiuuat ad illū cū inditiōe. Et dixit. medicine carminātes sanguinē mortuū sūt farina ordeī et ylosus hūida p̄fecta cū aq̄ et fortasse est cala mentū mōtanū cū sauech et p̄p̄ie q̄ cadit p̄tusiō in capite. C. Dixit Sal. xj. de simplici medic. velleri q̄ sordida sunt. i. lana succida nō tota vltit recipiunt sup infusione q̄ sūt cōtusiō et vulneratis p̄sculis cooperiētia ad vtilitatē q̄ puenit per ylosū. i. hūmidū. i. p̄ ipsius lane sorditiem. C. De vtilibus aut ad cōtusiōes extrinsecas est vt accipias oleū rosaceū et camomillinū: et cū cera tāta liq̄fac q̄ nō sit liq̄dum: et adde postea puluerē cimini: et malaxa et suppone p̄missa inūctione loci cū dictis oleis: dolorē. n. tollit et carnē p̄stusā p̄solidat. i. eā que p̄solidari p̄t. C. Et qdā apponūt et cimini masticatū cū sale melle et passulis. Et qdā dicit. si accipiant cimini et salis. añ. 3. j. et mellis. 3. iij. et p̄p̄ decoquant ad ignē et supponat q̄ est mirabile. et herba agrimonia p̄trita. et cū assungia mixta et supposita mirabilr dolorē et laxationē et p̄tusiōes tollit: et succus absinthij cū melle inunct? et maiorana sicca trita. et cū melle mixta et inūcta et supposita puenit. Et qdā dicit. R. succū maiorane et arsenicū citrinū oleū camomille et cerā: et ex his cōfice vng? qm̄ est mirabile. Et folia radi cis q̄ comedunt p̄tusa et supposita sanguinē mortuū a loco p̄tuso resoluūt: et folia caude egne p̄tusa et supposita p̄tusiō nib; recētib; sanāt eas. C. De eis aut q̄ pueniūt interi? et exteri? app̄oximata est bulbus ipse coctus cū vino et melle co mestus: et ē emplā? cōfert p̄tusiōni neruorū et attritioni lacertoꝝ. Et radix enule decocta et comesta cū melle. aut decocta cū vino et melle et emplata sūl cōuenit. C. Emplm̄ vtile p̄tusiōib; cū vulnere et line vulnere: et mitigat dolorē et sanguinē resoluūt mortuum sic fit. R. folioꝝ absinthij et malue. añ. p̄tes eq̄les. in aq̄ ea decoq̄: postea bñ ab aq̄ exprime et ex pressa p̄tere: donec sic vng? reducāt: et tūc repone ea in aq̄ in qua decoxisti. et tūc adde farinā ordeī et fenugreci: et feis lini: flores camomille et fursures tritici et oleū camomillinū: et decoque vsq̄ ad p̄fectionē emplī: et oxicroceū est de resoluētib; sanguinē mortuū. C. Emplm̄ qdā dicit puenire ad oēs

quassationes. R. colofonie lib. j. picis naualis. 3. liij. galbani serapini armoniaci thuris mastice terbentine. añ. 3. ij. aceti. 3. iij. cere. 3. j. 5. dissoluant gūme in aceto et bulliant donec li quefiāt: deinde addant reliqua: et fiat emplm̄ malaxādo manibus inunctis cū oleo laurino. C. Aliud ad idē. R. armoniaci. 3. vj. cere. 3. j. 5. picis naualis. 3. j. mastice. 3. 5. absinthij camomille fenugreci. añ. 3. j. succi vitriole et aceti. añ. 3. j. 5. in fundat arsenicū in aceto et succo p̄dicto per diez et noctē mane ponat ad ignē cū oibus alijs liquefiēdis et bulliat vsq̄ ad cōsumptionē succi et aceti: postea supaddant pulueres et remotū ab igne malaxet cū oleo laurino. pp̄ qdā si pp̄ aliquā cāp̄ tumor fuerit antq̄ et in p̄ssat? et indurat? tūc loc? pus d; lauari cū lixiuio in quo decocta sint camomilla mellilotū et fenugreci: deinde. R. sterus colūbinū et in aq̄ decoq̄: et colato puluerē subtilissimū calcis nō extingte imisce et loco su perpone. Et tūmarie sanguinē mortuū sub cute p̄fundū resoluūt medicine calefactiue. i. liptomeris sube: cum qua p̄nt penetrare ad p̄fundū. C. Dixit Aui. fortasse resoluūt mām aggregatā in fundo medicine aperiētes absq̄ sanolitate. i. p̄ter hoc q̄ cōuertāt ea in sanie. nā medicine saniem faciētes debent esse glutinose opilatiue nō apitiue et p̄p̄ie resoluunt mām dictā qm̄ adiuuat eas caliditas inata et pori sūt aperti. C. Sensibilr aut cū sanguis effusus ex ipso loco sub for ma sanguis cū scalpellationib; et v̄etolis cū scarificatione et sanguisugis app̄positis sup loco. C. Dixit Sal. vbi supra. ventosa iuuat in h; loco: nā medici v̄etosas ad h; iuenerūt: vt sint infirm extrahēdi ea q̄ nō p̄nt educi nisi cū qdā v̄ute et violē tia: ista tñ etiā in sup̄ficiali p̄tusiōe nō est necessaria: s; solū nō p̄funda. vt dixit Aui. si nō fuerit p̄tusiō: ita vt est dcm̄. s. q̄ nō sup̄ficialis: sed fuerit in ea solones multe p̄fide et longinque ab eo qdā appet. facite: nō erit tunc excusatio a scalpellatione: vt p̄ca exhat sanguis in p̄fudo: et dixit. resoluat et cū hoc quo resoluūt. i. ipse sanguis p̄stric? supponedo locis scalpellatis ventosas attrahētes illū: et medicinas et fortiter resolutiuas. Dispositio. n. hui? p̄tusiōis p̄funde nō est sicut dispositio v̄beratoꝝ: nā in v̄beratis sanguis et mā tra hit ad cutē: et cutis est q̄ in eis est in via vlcerationis: et iō le uiter resolutiua q̄ pueniūt in ista p̄tusiōe sup̄ficiali: et in verberatis nō pueniūt in ista p̄tusiōe p̄fuda. Tūc ē dixit Aui. sperat in p̄funda illud. s. curatio et resolo p̄ resolutiua leuia: imo est necessariū administrare in p̄funda attrahētia cū fortitudine et v̄etosas scalpellatiōes. vt trahat mām ad exteriora et nō cōculcet in p̄fundo et putrefiat ibi. C. De saniationē autē materie effuse oēs concordāt. De saniationē aut carnis contuse. dixit Sal. 4. de inge. sanita. si ictus carnem contu lerit: opz vt saniem festinanter faciamus: nam saniem celeriter generādo tumor erit: necessariū. n. est vt caro p̄tusa putrefiat: et in sanie cōuertat et dissoluat. C. Saniationē autē et p̄uersionē materie in p̄tusiōe aggregate in pus dupl̄r con tingit fieri aliqñ ad sanie laudabilē: aliqñ ad sanie malaxil laudabilem: et sanies quidē laudabilis. aliqñ fit vi nature so lius. et aliqñ iuxta a medicina maturatiua. Et de auxiliātib; eis est p̄stana facta ex farina tritici vel ordeī: et oleo coi: et aq̄ et oīs alia medicina q̄ in sequenti tractatu de maturatio ne exiture dicet. Et fm̄ plin ad sanie laudabilem deducitur mām effusa et caro cōtusa cū non multa fuerit: et nō multū cōculcata et intrāspirata. C. Et in tali saniatione laudabile ex pectandū est apertionē facere: donec fuerit mām perfecte sania: nisi p̄tusiō in mēbris: aut p̄ditionib; fuerit: in q̄bus in exituria aperiēdis dicet nō fore vsq̄ ad p̄fectā mām matura tionē expectandū. Sanies x̄o mala illa laudabilis tūc in cōtusiōnibus generat qm̄ materia effusa a calore extraneo arripitur calore naturali deuicto: qdā maxime p̄tingit fieri quan do mām effusa multa fuerit cōculcata: et intrāspirata. C. Dixit Aui. qñq̄ in hac cōtusione erit res maxima. i. materie que effundit ad ipsa: et fiet. i. illa mām maxima cā ad apationem magnam exterioris: et aggregabit. i. mām in sinu et fiet exit

4. intētiō
De facie
tib; sanie
in p̄tusiōe

3^o intentio
De mundi
ficatib⁹ z
carnē ge
neratib⁹.

tura z dubellet. s. in qua aggregabit non sanies laudabilis: imo mā que eēt cā ad putrefactionē mēbri. Lū ergo ita erit. Dixit Aui. opz vt festinet ad aperiendū ipsam: nō enī d3 ex pectari maturatio pfecta: sed aū ipsa d3 fieri aptio. ne prius putrefiat mēbri: aptio aut cōtusionis huius saniate d3 fieri put in caplo apionis exiturari dices. vel opz vt festinet. s. ad resoluedū illud qd aggregat. s. malā sanie intus aggrega tam: nā eā resoluerē qūp est pole: vt de cura exituraz patet. Si ergo videris hoc fore pole festina ad resolutionē eius: z hoc. s. aperire vel resoluerē. dixit Aui. fiat vt sedet dolor euz eo. s. apate exis. qd. sapa facit pus: z nō intellexit Aui. vt q dā iā male exposuerūt q dolor sedet cū eo qd facit pus. s. cū medicamine saniativo: nā tale medicamē in tali casu nō ppe tit: q adderet ad putrefactionē. sed intellexit vt sedet cum apertione vel resolutionē. illud enī est fm dispōnē apparentē. Et subdit Aui. q ex eis aperit velocius euz auxilio eiōnis est securi. Et facta extractione saniei z quēcūq sit illa. si ue laudabilis: siue illaudabilis: tūc implenda est quarta intē tio que est ad vlcus mūdificandū: quō aut hec intentio im pleat dictū est in cura vlcē. Deinde facta mundificatiōe deueniendū est ad intentionē implendā. s. qntā. ipse aut euz exiccatiua: pmo ad gionē predictē carnis cōueniētib⁹. z te cūdo cū puenientib⁹ ad cōsolidationē. Dixit Sal. vbi. s. cū sanguis extra cutē existēs dissoluē. i. dissolut⁹ fuerit sen sibilis iam: siue insensibilis: tūc necesse est cōtusionē. i. vulnus cum quo fiat cōtusiō: vel etiā vulnus factū in scalpellatione vel apertione cōtusionis cū fortibus medicinis deliccari. da bis ergo z administrabis oia que scis esse cōsolidatiua z ci catiatiua: z dixit Sal. si sanguis ille cito resoluitur vulnus cito curabit. Ante qz cōsolidatiū medicamen apporxi mandū sit. opz diligēter attēdere z inuestigare: ne in aliqua cōcauitatū cōtusionis sanies remanserit: que ibi in cōsolidatiōe cōstringat. Dixit. n. Aui. cū ex resolutionē. i. solutio ne carnis contuse z sanguinis in sanie perferimus illd qd nobis necesse est debemus apponere cōsolidatiū: nisi sit sa nies in cōcauitate aliqua deſecta que exire nō valeat: z fiat lapis. i. igrosset z inspisset. z postea qualz cā putrefiat. z re cidit: z redeat cōtunitatis solo. s. de nouo vlcere mēbri. De vulnere composito cum dolore: aut vermibus: aut pu ritu. Cap. xxxij.



Anoniam aut dolor: z maxime qui inten sus est cā pstrationis virtutis totius corporis: z maxime mēbri in quo est: est causa excitationis reumatis z defluxus hu moruz ad ipsū: idcirco sollicitari d3 medicus z conari in oibus opōnib⁹ suis sic pcedere. vt non excites per ipsas dolor in mēbro in quo agit. Dixit ad hoc Raf. 14. ptiū. in oi curatione labioz vlcis: z ligatione d3 caute pcedit: q nō fiat ad cām excitationis vehemētis: z ēt in su tura. z sūbus vtendo p rario cause doloris ad mitigationē ipsius: z pprie cautela est adhibēda si corpus patiens fuerit calefactū aut repletū malis humorib⁹: qm dolor erit tunc cā apatis calidi z difficultatis sanatiōis vlcis. Et si me dicus vlcus inuenerit cū intēso dolore d3 ad sedationē ipsi doloris festinare cum eis que dicta sunt in sermone tertio de cura doloris in generali. Et de vitilibus in isto casu sedanti bus dolore est vitellū oui cū oleo rosaz mixtū superpositū. Dicūt q radix p reos elixata in aqua: deinde contusa super posita dolore vulnez tollit. Remissa aut intensiōe dolo ris est ilico ab emollientibus qbus dolor sedat cessandum: qm ipsoz appropinatio est ptra curationē vulneris. C Ter mes qūq in vlcēb⁹ generant: z maxime in imundis soz didis: quoz generatio in eis est sicut generatio alioz vmiū: z fit tamen ad generationē eoz negligentia mundificatiōis z absterfionis vlcē. Eos aut interficiunt: vt dixit Raf. 13. cōtinē. folia perlicoz z folia capparis. s. succus eoz imissus vel ipsamet folia cōtusa z superposita. Dixit Aui. 4. qrti.

De vermi
bus.

de rebus cōferentibus ad istud est succus calamenti fluuii lis. s. itromissus. Dixit. n. Oribasius. q succus mentastri d3 imitti vlcē: z nō d3 superponi moze emplastri: si calamētū z pulegiū cū modico sale cōtrieris: z vlcē superpostis vermes extrahet de vlcēbus hoīuz z buntoz etiā. Dixit Constantinus superpone vlcēi emplm de pice liquida cerus sa z polio: vermes enim occidit z vlcē sanat. z cōferūt alia amara: z ea que dicta sunt in sermone tertio cōferre ad ver mes auriū. Quidā ponūt experimētū expertissimū z vti lissimū. s. q miliū solis puluerizet z exhibeat in potu cū aq vel vino albo lymphato: nam vermes statim expellit ab oi vlcēre hoīuz: z ēt buntoz si violēter eis in os inieciū fuerit. Puriū aut euēnientē in vulnere abijcit vnguentū factū de terbenitina z oleo z melle mixtis.

De vulnere composito cū fluxu sanguinis. Cap. xxxij.



Ermō quartus ostendit q sanguinis exi tus ex quacūq parte corporis exie rit puenire nō pōt. nisi aut ex venis nō pulsanti bus. aut ex pulsantibus. In nulla enī pte alia corpis a venis dictis pter qz in corde sanguis stans sub forma sanguinis repit. Si itaqz dixit Sal. 3^o de inge. sani. scindat vena pulsū habēs. siue nō habens pulsū necessario multū fluit sanguinis. Scindit aut vena vt ex ea sanguis fluat duplex. s. aut ex solutionē in cōtunitate eius euēniente: aut ex relaxatione porozū z orificioz: ideo Sal. vbi supra de ipsis z de modo solutionis cōtunitatis venelo quens dixit. sanguis de venis z arterijs egredit tribus mo dis. s. qz aut extrenitates. i. ora earum aperiunt: aut qz pel licle z tunice eaz findunt. i. soluunt. aut qz resudat sangui nez p poros eaz: z he sunt imediate cause fluxus sanguinis ex venis: z qūis cōsideratio modi relaxationis porozū z ori ficioz eaz pteat ad partem habitaz magis cū nō sint de ge nere solutionis cōtunitatis: z sic de eis dictū est in sermone 4^o. in caplo dicto: qz tamen cū cura diūz modoz fluxus san guinis cōcat in multis putari bonū fore hic iterum de eis repetere. Habet aut predictē cause fluxus sanguinis ime diate alias causas que dicunt esse mediate flux⁹ sanguinis. De quib⁹ exequēs Sal. vbi supra dixit. ora sua extrema ve narū aperiunt: vel pp venaz defectionē: vel qz multus san guis ad eas subito manauit: qz extendēdo aperiat eaz. ori fia. aut qz aliqd acutū ea exterius tetigerit. s. intrando ora z aperiendo ea. Sanguis aut a venis per resudationē emit tit. s. resudās a poris eaz. aut pp raritatē suaz pelliculaz. s. in textura porozū suoz. z sanguis in venis cōtensus est sub tilis z sua subtilitate per eos egredit: aut qz ora venaz par uaz subtiliū: siue capilariū aperiunt: que ora qz nimia sunt egredit ex eis sanguis sicut defudatio: z sicut per poros egre ditur: de his dixit Raf. 3^o cōtinē. q sanguis ex extremitati bus venarum emittit: aut causa debilitatis earum: aut eo q sanguis erit superabundans declinās ad partē earū inferio rem. i. extremā subito: aut eo q res calide extrinsecus eis su perposite sunt extremitatibus earuz: aut emittit per poros eoz in defudationē: z defudatio fit penes raritatē z debili tatē pāniculi. i. tunice venaz z subtilitatē sanguinis earum: aut fit qūq: qz aperiunt orificia venaz paruaz. De cau sis quoqz solutionis cōtunitatis venaz excipies vbi supra Sal. dixit. q pāniculi z tunice venaz scindunt vel pp incisio nem: vel ppter fracturā: vel ppter rasurā. s. factā ab aliquo humore vel alia re corrodente. Et declarās Sal. ibi dē. cau sas causaz dictaz que sunt cause solutionis cōtunitatis ve naz dixit. cām punctionis. i. vulneris venarū a punctura p cedētis esse aliqd acutū. s. pforans z causaz cōtusionis earum esse aliqd durū ponderosū: z rupturā vene esse ppter aliqd eā quasi extendēs qd multis modis contingit. s. vt pp nimium z forte laborē: aut ppter humoz multitudinē venā vltra qz pōt pati cōculcantiū: vel ppter casum de alto loco: vel ppter aliquod corpus graue z durum per venā irruēs nam

et ena
p lē
tur: r
ea flua
guis.
Lacim
diare
rus (q
nis de
n is
tres qu
als caus
mediu
habent

Solo pti
uitatis
arterie
difficilo
rio ē cura
tionis q
venē.

flux⁹ san
guis ma
gis pmi
nus est ti
morosus
fm dūer
ficatē mē
bri a q
bus fluit.

nam si hoc gñe dux super venas minutas: aut parū sanguinis & spūs habētes ceciderit frāget. i. cōtundet eas: & si vene plene extiterint scindunt p̄iusq̃: confusio in eis fiat. Q̃s q̃s fortis opatio siue motus fracturā vene causat: vnde subdit Gal. q̃bus vena in pulmone ex magna alta vocis emissione rūpat nō fit p̄pter aliud: nisi q̃ fortē operationē operatus est: & si aliquid pondus graue in collo ferat: aut graue q̃d dama terra leuat: aut si flatus diu retineat: aut si fortis fiet ascensus: aut aliud simile fiat vena causa horum necessario scindatur: his enim oibus monstratur nimia in venis extē sione: sicut accidit cum a fune extēdatur aliquis nimis. Ue- na quoq̃ que amplius capere nō pōt necessario crepat: ma- xime. i. si cū humore vētositas fuerit: sicut videm? fieri i vtre q̃ multo plenus existit: vter vero nimius vndiq̃ extēdus bu- liete multo: q̃ amplius extēdi nō pōt crepat. C Ex dictis apparet q̃ causay exitus sanguis a venis alie sūt extrinsece p̄mitiue: & alie sūt intrinsece aīcedētes vel p̄iūte. De q̃bus q̃rti q̃rti. trac. 2. cap. de fluxu sanguis. dixit Aui. disruptio venay & eay incisio accidit p̄p̄cām p̄mitiua incidēte. sup. vel p̄forantē vel cōtundētem: vel quolibet aliter disruptētem p̄aniculū & corpus venet: p̄aniculū eius: aut accidit p̄pter vehemētiā motus cum repletionē. i. supra repletionem venay factis. Et dixit a p̄ptio venarū. i. orificio earū sit: aut p̄pter debilitatē in venis. & maxime ipsay v̄tutis retē siue: quare relaxant eartū ora: & aperiunt dilatata: & exit ex eis sanguis: aut p̄pter vehemētiā repletiōis extēdētis: & ex tēdēdo aperiētis orificia earū: aut accidit p̄pter motum for- tem vsq̃ ad vocē & saltum: & similes motus: aut p̄pter vapo- rē veniētē de foris p̄gitiuū & apitiuū: sicut ē sum? sulfuris & similiū. sup. aut p̄pter aliq̃d acutū p̄gēs ab extra: & aperiēs orificiū vene. Et resudatio sanguis a venis fit. dixit. A. p̄p- raritatē accidētē corpori venay: & p̄aniculo eay. sup. aut p̄p- subtilitatē sanguinis multā & resudationē corporis. Auer. colliget. 7. stillationē vocauit. C Et patet ex dictis q̃ inci- sio pōt in vena cōtingere aliquādo ita vt scindatur fm̄ longi- tudinem: aliquādo ita vt scindatur fm̄ latitudinē: & tūc aut totalē: ita vt oīno seceat vna pars ab alia: aut non totalē: aut accidit vt p̄foratur cum aliquo acuto vt flobotomo. Et cor- rolio q̃nq̃ accidit vene in orificio eius & q̃nq̃ in alia parte corporis ipsius: & oēs predicti modi exitus ipsi? sanguinis possunt accidere vene tam pulsati q̃ nō pulsati: pulsati q̃ nō pulsa- tili: q̃m vt patuit in anatomiā eay pulsati est composita ex duabus tunicis: & est dēfioia texture & strictorū orificio rum: quare plus resistit causis supradictis tā intrinsecis q̃ extrinsecis. C Et sanguis siue venalis: siue arterialis diuer- sificat in q̃titate in hoc q̃ est multus vel paucus q̃ fluēs ex venis p̄uis vel arterijs minutis. fm̄ p̄m est paucus: & econ- uerso fluēs ex grossis est multus. Et fluēs ex arterijs deterior est & minus susceptibilis curatiōis fluētē ex venis. Dixit Ga- le. vbi supra. si vultus in vena nō pulsati fiat difficile sana- bitur. Si aut in pulsante fm̄ quosdā antiquoz nō solū diffi- culter. sed etiā incurabile erit. Ipsoz tñ opinio fm̄ Gal. fal- sa est. vt supra patuit: sed veritas est q̃ solutio continuitatis in arteria est difficilioris curatiōis q̃ in vena p̄pter alte- ram tunicarū arterie. i. interiorē esse cartilaginosam duram. C Cum ergo Auer. 7. colliget. cap. de solone cōtinuitatis venay dixit. dicimus q̃ solo p̄tinuitatis in venis facilis est p̄solidationis. intellexit in p̄paratiōe ad solutionē p̄tinuita- tis arterie: de qua ipse dixit. q̃ difficilis est exceptis in corpo- ribus puerorū. C Et in hoc q̃ est exire sanguinē multus vel paucū cadit diueritas fm̄ diuersa mēbra a q̃bus fluit i hoc q̃ est exitū eius esse timorofum vel nō: nā sanguis multus a quibusdā mēbris fluens est timorofus: & a quibusdā nō. Et Aui. quidem quarta quartū. tetigit q̃dā mēbra a quib? san- guis fluēs est timorofus etiā si sit paucus & sūt: sicut matix & renes. Nā dixit ipe ab istis mēbris nō emanat sāguis mul-

tus valde sumatim: & subito & simul: imo q̃nq̃ multiplicat cū spacij t̄pis lōgitudine: & tunc prouenit ad successiones il- laudabiles: sicut vlcera in p̄p̄ijs mēbris hydropisim & simi- lia. Ad vlcera quidē cū erit eis permixtus humor mordica- tius corrosiuus acutus. Ad hydropisim vero cū sua longi- tudine p̄strauerit virtutē digestiuā que est in epate. San- guis tñ ab istis mēbris dictis fluēs: & nō p̄durans nō est ti- morofus: imo bñ & facilliter curat: & aliq̃ sunt mēbra a q̃bus sanguis fluēs: siue multus: siue paucus: & siue perducet: siue nō est timorofus de q̃b? est pulmo: sicut de eo patuit i sermo- ne q̃rto. In exitu. n. sanguis ex eo: siue multus fuerit: siue pau- cus est timor. Et dixit. A. diuersificat fluxus sanguis quan- tū ad esse magis vel min? timorofus s3 diuersitatē mēbroz a quoz venis vel arterijs fluit. Dicam? enim q̃ dispositio p- cessionis sanguinis a mēbris diuersificat cū disruptunt fm̄ diuersitatem ipsoz mēbroz. v. g. sicut epatis & pulmonis: & aliorū etiā viscerū: imo etiā mēbroz exteriorū: q̃ de istis mēbris sunt a q̃bus parū procedit sanguinis. supp. & de eis sunt a q̃bus multus potest fluere sanguis: & in vnaquaq̃ di- positionē suay. i. pauci exitus: & multi sunt mēbra que sūt timorofa. i. cū fluit ab eis: siue multus: siue paucus: & q̃dam sunt absq̃ timore: siue paucus fluat: siue multus. Et dixit. ab vtriusq̃. i. mēbris predictis vt pulmone & epate est timor: cuz emanat sanguis plurimus. Et q̃ Aui. nō expressit de exitu sanguis pauci ex epate: sumunt q̃dam q̃ in paruo exitu san- guinis ex epate nō est timor: saltem magnus. C Et sanguis exiens ex arteria cū hoc q̃d est plimius: est etiā piculiosior: & difficilioris curatiōis. Et periculiosior quidē est: q̃ q̃ in ar- teria est sanguis magis est necessarius corpori hñs secu mul- titudinē vitaliū spiritūū: quapp in euatiōe eius v̄tutes oēs corporis maxime prosteruntur. Est etiā difficilioris curatio- nis: q̃ sicut dixit Aui. si cōtingat in vtriusq̃. i. vena & arteria fracturata: ita vt inueniat sanguis in eis contentus via ad exi- tum: tūc cōueniētior est arteria ad hoc vt currat q̃d in ea est q̃ vena. Et causa est. dixit Aui. q̃ corpus arterie est mobile: & p̄tinue mouet motu dilatatiuo & cōstrictiū q̃ motus ipe dit ipsi? p̄solidationē: & sic remanet via parata exitui sangui- nis ex ea: est etiā secūda cā dixit ipse: q̃ q̃d cōtinet i arteria: sc3 sanguis spūosus q̃nq̃ p̄trahitur: q̃nq̃ expandit: p̄trahit n. q̃nq̃ versus cor: & expandit: q̃nq̃ versus mēbra: modo in tali expansiōe: q̃ expellitur forti motu fortius & magis exit p- locum fracture eius: & bec est cā quare egredit cuz quodam saltu: & velut impulsus. Assignatur et tertia cā. i. q̃ sanguis in arteria p̄tentus est subtilior. Et p̄pter cōtrarias causas sanguis exiens ex vena facilius cōstringit: nō enim mouet vena motu predicto: neq̃ sanguis eius impetuoſe mouetur neq̃ cū impulsu: & est grossior. Et dixit Aui. diuersificatur fluxus sanguinis ex arterijs inter se: quoniam fit in q̃busdā eay difficilis valde & timorofus. sicut cū fluit ex arterijs ma- gnis: vt eis que sunt sup manus & pedes: qui nō retinet: sed interficit fm̄ plurimum. Et in quibusdā fit facilis curatio- nis: & sufficit eis ad curā cōstrictio sola: sicut in arterijs par- uis: imo q̃nq̃ currit ex paruis sanguis: & retinet p̄ seipsum: & similis potest assignari causa in fluxu sanguinis ex venis.

Signa per relationē possunt haberi. Signa aut ei? spe- ciey distinctay fm̄ cās sūt: q̃m factus a cā p̄mitiua cogno- scit per inuētiōem alicuius causay p̄mitiuarū dictarum: aut similiū illis. Et factus fm̄ vīā resudationis p̄ poros est paucus & subtilis: factus vō fm̄ aperiōnez & dilatationem poroz: sūt est paucus: est tñ amplior facto fm̄ resudationē: zillo grossior: & hoz q̃libet facilliter p̄stringit p̄ medicinas stipticas: factus vero p̄p̄ corrosiōne. dixit Gal. 5. de inge. sa. in quocūq̃ mēbro fiat non erit fortis: sed puus & paulatim exiens. C Et auctoī cōpēdij dixit. si sanguis paulatim ema- nauerit & color & dolor ei? nō veluti sani sanguis sit certū est nō extēsiōe: s3 ruptura ex vulnere in corrosiōe esse: ex incisiōe

Nico. ser. vij.

PPP

Signa.

Solo p̄tinuitatis arterie difficilis nō ē curatio q̃ vena.

Sicut san- guis ma- gis v̄tutis est timorofus fm̄ diuer- sitatē mē- broz a q̃- bus fluit.

Signa p
notifica.

aut factus est subito multus. Et sanguis arterialis discer
nit a venali. Dixit. A. qm arterialis exit cu saltu z impulsio
ne: z id apparet q egrediat nunc: z nunc abscindit: z est vehe
mentioris purpureitatis. i. citrinitatis q venalis: neq decli
nat ad nigredine: sicut sanguis vene: ac et ei? essentie. i. solu
mo dispo facit eu differre: qm sba sanguinis arterialis e sub
tilis respectu sbe sanguinis vene z tactus insup iuenit san
guine arterialem calidiorē venali. Et Dixit Sal. de. 6. caplo
opionis hyp. q sanguis procedēs ab arteria in maiori pre
o esse tenuior z vehementioris rubedinis: aut erit forte raro
grossior z vehementioris nigredinis: s; tñ in oib? disponib?
est vehementioris caliditatis q sanguis q est in venis. Et Di
xit hyp. 7. affo. in sanguis fluxu desipietia malū. Et. A. di
xit alienatio z pmtio rōnis malū: z i fluxu sanguis sūt ma
le z vscat ocm eo: qñ accid t alienatio ex cā ipsius fluxus
vt q mult? fuerit cū multa spūs eductioe: qre sequat dūmi
nutio spūs aialis in cerebro: z inde alienatio. Et Sal. in
cōmēto. dicti affo. voluit q spasm? supueniens in fluxu sāgui
nis est mal?. Et Raf. 13. pti. dixit. q quoties effusione san
guinis de corpore supabundatē sequit spasmus mortale si
gnū ostēdit: q ille spasmus est ex inanitione. Et Aui. dixit
spasm? accides ei cui accidit euatio z ppe sanguinea: z pro
prie ex arteria z supflui est malū: qñ indicat q sit ex inani
tione q si nō fuerit pfirmat? difficillime curat: z si pfirmatus
ipossibilis erit curatio. Et inuist Sal. in dicto cōmēto. q si
supflue euationi sanguinee alienatio sūt cū spasm? supraue
nerit signū est mortis: alienatio nāq p se tñ est mala: z spā
mus maioris malitie ē q ipsa: qto ergo magis si sit pposit?
spasm? cū alienatioe mētis. Et Dixit Jude. si emittit ab ali
quo sanguis supabundās de narib? aut euatioe vene alicui?
z sequit ipz sincopis cū singltu paties moriet velociter. Et
dixit et. si nō accidat sincopis: s; patiat vomitū z fluxū ven
tris: z cū eis erit singlt? moriet silt. Dixit. A. si accidat pa
tiet fluxū sanguinis singlt? est mortalis: qñ significat ipm
esse de inanitione. Et dixit Aui. si accidat ei sincopis cū singlt
fluxu sine sincopis icipiat cū singltu: siue subsequat. tūc mors
est festina: qñ indicat q ex quo ille singlt? est ex inanitione
silt illa sincopis erit ex inanitione: z fere totali euatione spūs
vitalis: qre mors tūc venire festinabit. Et Dicūt qdā i dictis
inuist q sincopis supueniens sine singltu nō est semp mor
talis: imo aliqñ pōt esse bona cāp quā fluxus sanguis restri
git vt patebit in cura. Et Dixit Sal. 3. de vtilitatib? mēbroz
z ponit. 13. pti. qñs ab aliquo emittit sāguis de venis pul
suis q sunt in coxa vel pede: z ei? foramē fuerit magnum z
largū impole erit q possit laborās eo viuere. sup. z silt erit
in vulnere magno arteriaz alioz mēbroz. Et dixit Raf. ibi
des. si scindit guadegi. i. guidez q est in gula: aut magna i ea
fiat sirtura fallax erit aq ad curā fluxus sanguis deueniat.
Et Scire o3 q Sal. sup. i. hūoz: vt qto pōit pti. maior p
vulnez recētū humidoz vtilitatē sequitur per emissionem
sanguis: z pprie si corpus fuerit repletū: qñ tūc qto maior
fuerit sanguis euacuatio tāto maior erit vtilitas z securior
ab apate: nā quotiens in silt huius disponis nō fuerit inani
tio sanguis abūdans accidet maius apa. Et dixit Raf. ibi
dem. ait Sal. z hyp. dixit. q oē vlcus recens pter vlcus ven
tris curari o3 q emittat ex eo sanguis: aut in modica quāti
tate: aut in abūdāt: qñ ipso sanguie emisso de vulnere infla
tio in circuitu erit modica. Ideo q dixit Sal. si cessat manā
tio eius de se in strictis vulnerib? faciat q emittat. Dicunt
ergo si qñtitas sanguis de vulnere fluēs fuerit qñtitati vulne
ris z disponi mēbz vulnerati: z corporis in quo fuerit vul
nus pueniens listendū est. Si vero fuerit paucā augēat: aut
saltez a loco diuertatur. Si vero fuerit amplior debito: tunc
constringatur.

In constrictione aut sanguis dixit Aui. o3 cō
siderare vscias: an vena sit:
an arteria illa que frac ta et sic sollicitus in agēdo curam

arterie plus q sollicitis z q agas in cura vene: q pericu
losior est z difficilioris curationis: vt ocm est: fluxus arteria
lis q venalis. Et scias q in qcuq fluxu sanguis due res
pter nāz ptingunt? necessario. i. vene vel arterie solutio: aut
relaxatio z apertio: z hoc est morbz? ipse sanguis fluxus q
est illi? vene accides. Ergo nēcio in cura eius due iurgunt
intētioes: vna p morbz: z alia p considerat accides: op3 ergo ap
tione vene claudere z sāguinē fluētē phibere. Ait. n. Sal. 3.
de inge. sani. Dico vene sanguinē non posse pstringi. nisi mā
ad eā veniēs cesset: z fissura vene claudat. Et ex his duabus
intētionib? nascit aliqñ vna intētio pposita ex his ambab?
z q vt dixit Sal. ibi dē. illud vuln? siue iste morbz? est pposi
tus cū accidere pternēte virtutē. i. cū fluxu sanguis multo:
id o3 vt inceptio in cura fiat a restringēdo fluxū sanguis: de
inde vuln? p solidet. Et Aui. dixit. in curatioe flux? op3: vt
incipiat z retineat flux? z deinde curet vuln? i. solo ptnui
tatis si affuerit: z sic loquit? fuit Aui. q aliq ex retinētibz
fluxū: curant et solone ptnuitatis vt apparet: ita q aliqñ re
stricto fluxu solo ptnuitatis sit p solidat: z non remaneat.
Et vtrū cū pdictis duab? rebus pter nām: aliqñ reperit
z tertia. i. cā morbi ipm? q aliqñ est efficiēs ipsum: aliqñ au
gens vel seruās. Efficiēs cā cūz nō semp pns est: sed discessit
sicut cā ptnuitia nō pmanēs: z qñs pns est z manēs: sicut
replecio vel humor acur? corrosiuus. z silt est de cā agēte z
pseruāte: de qbus est dolor z mor? z inclinatio mēbz ad infe
rius: z mēbz vulnerati calefactio z silt. Cū ergo aliq causa
rum ipsaz pns fuerit: tūc ad curationē fluxus exigit itentio
curatiua tertia: q est ad cām ipsam abiciēdū: id dixit auctor
cōpendij cām fluxus: si existit amputa. Et amota cā ad fluxū
te puerter: cū pns est cā: tūc principalis itentio erit ad ipsius
amotionē. Et de cā aut efficiente. dixit Sale. vbi supra. si pp
plenitudine fuerit: possibile est: vt donec plenitudo fuerit cre
patura vene fiat si nō cesset. Vñ festinādū est in purgāda san
guinis replecioe: deinde fluxū sanguis z vulnūs medicemur.
Et Aui. dixit. si fluxus sanguis pcesserit ex corrosioe ve
ne z silt? causis manētib? tūc nō est tibi pole incipere are
tione flux? nisi cā auferat pti? Et dixit Aui. de cā agē
te z pseruāte: op3 vt pparatio. i. curatio sit aggregans duas
res: quarū vna est defect? doloris. i. sedatio eius si adest: vel
euitatio vt nō eueniat. supple. z silt esse attēdēdū ad alias di
ctas cās: vt abiciant pntes z euitent future. z altera est re
frenatio cursus sanguis. i. restrictio z retētio flux?. Et bz
pdicta via curatiois: vt icipiat a cā veritate regult opando:
tñ coacte a vehementia flux? sanguis o3 incipe a curatioe ei?
z omittere cām. Ideo dixit Aui. si dispo flux? nō tolerat: vt
auferat cā eius pp suā vehementiā: tūc necessariū est vt reti
neat fluxus cū retinētib? ipm: z dimittat intētio ad cām: do
ne fluxus sit sedat? z sedato fluxu op3 redire ad abiciēdū
cām vt nō recidiuent z redeat fluxus deterior: z hoc si cā re
māserit: qñq. n. sedato fluxu nō remanet cā. qñ cū sedanti
bus fluxū: qñq aufer? z cā. Sūt enim de causis restringen
tibz fluxū. Dixit Aui. qdā q etiā auferūt cām sicut caute
riū: qd aufer? corrosione: siue humorē corrosiuum: z retinet
fluxū. Et perficit aut curatio fluxus sanguis dieta potione
z chirurgia. Et dieta qdē pssist in debita administratioe
sex rez nō nāliū: o3 ergo vt morā trahat paties in aerē frigi
dū: z aerē calidū oino deuiter: z vt fugiat irā: furore: verecū
diā: z stet in quiete z otio penitus ab oi motu abstinentia
q et a locutioe: z phibeat strepit? z murmur z abstinentia
multoz cū cor? op3 vt mēbz: ex q fluit sanguis siue altū:
z nullo mō fricat vel fortiter cōprimat: nec ipetuose manu
tractet: z phibeat infirmo aspect? rez rubeaz z similiū: z
maxie ne aspiciatūmo z si est possibile ne possit aspicere san
guinē suū fluētē: in pdicando ei q ampli? nō fluit: z q si ad
huc aliquatūlū flueret rediret ad cōmoditatē eius: effugiat
vigilias z dormiat p posse z sit accubitus eius super latere
opposito vel saltē supin? z nō dormiat in loco molli vel de

Cura

Cura per
poriones.

Cura p
dicitur.

plumis vt non supercalefiat in eo sanguis. Expedit tñ vt dñ
 patiens dormit semp ei affistat q sanguini p̄uideat fluenti:
 z ne sup locum vulneratum patiens reuoluat dum dormit.
 Et reuoluet oēs cibos sanguis gñatiuos oua sorbilia z vi-
 nū: z si hāc virtus valde p̄strata fuerit. Sz vtat cibis isfri-
 gidatib⁹ z sanguinē igrossantib⁹ sicut lactuca scariola endi-
 uia portulaca faba fracta amidū z risuz hist ordei lentis lac-
 acetosū cucurbita melō citrull⁹ z cucumer caseus recēs sine
 sale. Et qdā pcedūt cibaria de pasta cū caseo p̄gūi par salis
 hñte. Et pcedūt extrema aialū rostra z pedes z vētres ēt.
 Et ex fructib⁹ cōcedunt pira mala citonia sorba nespila cor-
 na granatū arācia limones herberin. i. pruna cerefa moza p-
 fica punella: z his filia. Et pot⁹ eoz sit aq̄ frigida acetū
 lymphatū vinū granatoz aq̄ ordei iulep rosaz vel violaruz
 vel nenufaripnū: aut de ribes vel limonū: z filia. Et si v̄tus
 incipit debilitari pcedunt pisces pui squāmosi de bōis aq̄s
 sūpti cū agresta p̄dit: z pcedunt in casu v̄tutis carnes aniū
 gluestriū sicut fastianoz p̄dicū turtuz alaudaz: z aliaz lau-
 dabilū auiculaz puaz z alez extrema pulloz: z tūc p̄diūf
 carnes iste cū agresta v̄l alio succo stiptico frigido z sumach
 cū eis decoctū est vtile: z fm hūanā cōmoditatē pcedūt car-
 nes edine z annualis agni z vitule lactātis: z si hū: z aq̄ cuz
 qua extinguit ferrū multotiēs puenit eis ad decoquēdū ci-
 baria eoz pcedit tūc vinū stipticū aromaticū. puenit enim
 tale vinū stipticū aromaticū emozosagiā passis magnā: z oz
 vt ei⁹ cibi z pot⁹ exhibeant actū frigidiz: z oz vt sit q̄stas ci-
 boy pauca vt bñ valeāt digerē. eoz. n. q̄stas mēsurāda est
 fm robur v̄tutis: additio tñ in nūero cibationū melior ē q̄
 in q̄stas ipsoz. Et oz vt patiens fluxū sanguis a coytu
 abstineat sic ab inimico. Cōmni die supfluitates ciboy ex-
 purgent: z oz vt totū regimē vertat ad infrigidādū z igros-
 sandū pl⁹ z min⁹ fm diuersitatē cāz flux⁹: etenim si cā eius
 fuerit multa sanguis subtilitas: aut eius acuitas: regimē dz
 esse vltime infrigidatiū z ingrossatiū: z si sit oz vt q̄stas
 cibi diuersificet fm diuersitatē cāz ei⁹. Etenim cā si fuerit
 multa repletio q̄stas cibis: in vltimo subtilitatis siue dimi-
 nutionis poni dz. Et scias q̄ post sanguis sedationē restaurā-
 da est virt⁹ cibo fm q̄stas sue p̄stratiōis: fm potētiā vir-
 tutis eius digestiue: nā nutrimentū nō restaurat v̄tutē nisi di-
 gerat. C Dixit Sal. in lib. affo. z ponit sic. 13. pti. quotiens
 de corpore sanguis emittit supabūdās in dādo ei nutrimento
 cautela adhibēda est. tēperate etenim dādū est: donec resti-
 tuat ei virt⁹ digestiua vt dz: z deinde nutrimentū def ei in q̄-
 stas cōsueta: qm si def ei nutrimentū in primis vltra debitū
 an sanationē eius p̄fecte leniet nā eius ex debilitate calidita-
 tis innata z corūpetur eius digestio. C Amplius in sermo-
 ne tertio de cura fluxus sanguinis nariū de dieta patientiūz
 fluxū sanguinis dictū est ad quas curas recurrere oportet.
 De cura aut fluxus sanguis per potione sciendum est q̄
 de pueniēte a venis intrinsecis: z sine manifesto vulnere ex-
 trinsecis in sermonib⁹ pcedētib⁹ sufficēter dictū est. Restat
 ergo in hoc sermone de pueniēte a venis extrinsecis sermo
 fiat: z hui⁹ cura p̄ potione: alia est gñalis pueniens oib⁹ spe-
 ciebus eius: z alia est spālīs diuersificata fm spēs ei⁹ distictas
 distinctiōe causaz z q̄stas fluxus z membri a quo fluit.
 Pro his psequēdis in spālī dixit Sal. s. de inge. sani. semp.
 fante acie mētis tue passiōis cognitionē habeas: oz enim te
 q̄stas flux⁹ cōsiderare: z totā passiōē ingrere. s. fm cās z
 mēbra a qbus fluit: nā si flux⁹ sit ex fissura magne vene ne-
 cesse est vt curet medicinis stipticis fortib⁹: si v̄o de pua suffi-
 ciūt debiles. Et cura qdē gñalis flux⁹ sanguis p̄fer ei⁹ cu-
 re spālī. C De gñali aut cura Sal. s. de inge. sani. loquēs tri-
 bus intētionib⁹ eā impleri dixit. ait. n. sanguis retinet si inge-
 niabim⁹ qualiter crepatura z vene aptio opilet: z qualr ex-
 trema. i. labia vulneris pūgāt: z q̄lter sanguis ab eo ad lo-
 ca alia puenit. Silt alij auctores z Auicē curā ad has tres
 intētiōes gñales reduxerunt: z prima qdē que est opilatio

aptonis vene p̄plet p̄cās quascūqz opilates. Opilatio aut
 in loco tripl̄ p̄t fieri. s. aut coartatione q̄ sit cū q̄cūqz re vul-
 nus vel apertione vene claudēte: aut attenuatozē sicut cum
 clauditur ligatura: aut manu: aut digito: vel stuello vel plu-
 maceolo: aut carnosē: sicut cū gñatione carnis supra locum
 apertū: aut inductione escare. Et opilatio qdē carnosā q̄ p-
 p̄ie ex carne regūata sit: a Sal. reducūt ad opilationē coar-
 tatiā. Dixit. n. vbi. s. claudis fissura de opilatione coarta-
 toria q̄ sit per rem cadentē in medio vulneris: q̄ res i medio
 cadens: aut est de sanguine ipso fluēte q̄ coagulaf i loco: aut
 est caro ibi gñata: aut medicina stiptica vel glutinosa: vñ dñ
 xit Sal. opilat fissura aut de re iterioz: sicut sanguine in ore
 eius coagulato: aut exteriori: sic vellere leporino licinio spō-
 gia vel corticib⁹ sup loco existētib⁹: aut medicina viscosa z
 glutinosa: z aliqñ opilat ex parte sui mēbris. s. q̄ regenera-
 tur. C Et de opilatione attenuatoria. Dixit Sal. fissura opilat
 aut p̄se cū p̄tes ei⁹ p̄stringunt cadente vna sup aliā egr̄sso
 de vulnere multo sanguine z vacuitate in eo cāta decidunt
 p̄tes p̄seipsas: z fissura corrugat z coadunaf. sup. si p̄se hoc
 nō fit: imo meli⁹ est nō expectare: dōec p̄se fiat: tūc fiat ista at-
 tenuatoria opilatio extrema vulneris pūgēdo sine medio:
 ita q̄ p̄seipsa nō remaneat spaciū p̄ qd possit fluere sanguis
 qd qdēz sit: aut ligatura: aut futura: z ligatura sit aliqñ sup
 toto mēbroz: aliqñ in solo loco fissure: aut opilat attenua-
 torie. Dixit Sal. a reifrigidate loco supposita cōdesante sua
 frigiditate z corrugate p̄tes inuicē: q̄uis illa frida iuuēt: z
 inq̄stū vias claudūt z sanguinē igrossant: z a motu p̄hibēt.
 C Et scias p̄ p̄dictis opilationib⁹ adimplēdis q̄ opilatio at-
 tenuatoria maxime puenit vulnere sine dep̄ditione sbe. In ta-
 li. n. vulnere q̄cūqz fieri p̄t labia iuicē adducant: z adducta
 teneant cū ligatura z futura si necia fuerit: z opilatio coar-
 tatoria maxime puenit in vulnere cū quo est sbe dep̄ditione in
 tali. n. vulnere stuellū cū pueniēti medicamine ē apponēdū:
 deinde ad gñationē carnis est studēdū z p̄solidādū: z q̄nqz
 necia ē v̄traz opilatio coartatoria z attenuatoria. C De fa-
 ciētib⁹ aut p̄dictas opilationes sūt: sicut dixit Sal. vbi. s. Vul-
 nus enīz opilat cū grosso sanguine dū in eo coagulaf p̄ qdli-
 bet sup orificiū appositū vel inductū: sicut est caro q̄ ē sub cu-
 te z cutis z liciniū z medicina grossa viscosa: z itez ingeniā
 dū est vt escare in vulnere fiat: aut cū itētiōe ignis: aut cū ali-
 q̄ eiusdē v̄tutis: vt cū medicamine caustico. C Et. A. de eis
 dixit. cā retinēs sanguinē in loco est cā opilas locū exir⁹: siue
 opilet eū ex ligatura: siue cū repulsiōe: q̄ repulsiō: aut sit euz
 bucellatiōe: aut sine bucellatiōe: aut cū escara scā a cauterio:
 siue medicina cauterizate: aut opilet cū p̄gelatiōe rei retente:
 aut cū iuiscatiōe: aut cū exiccatiōe. i. stipticitate: aut incarna-
 tiōe: aut opilet coartatiōe carnis circūstatis venā fractā: q̄re
 opilat ipsam z claudit opilationē vehemēti. In q̄b⁹ v̄bis. A.
 v̄r reducere cām retinētē sanguinē ad nouē cās: quaz qnqz
 sūt vere opilatiue. s. p̄pletio orificij cū bucellatiōe: p̄pletio ei⁹
 siue bucellatiōe: p̄pletio ei⁹ p̄ p̄gelatiōē sanguinis: p̄pletio ei⁹
 p̄ carnē circūdatē z iductio escare: z alie q̄tuor nō sunt sic ve-
 cāe opilatiue q̄uis ad opilationē attenuatoriā reducant: z
 sūt ligatura. s. z futura iuiscatio z exiccatio: siue stipticatio
 z incarnatio siue p̄solidatio. C Pro debita aut app̄roximatio-
 ne dictaz causaz: z p̄ scia cui fluxui q̄ cā pueniat oz p̄sidera-
 re q̄ vena sit: v̄trū pulsua vel nō pulsua. Et q̄sta sit v̄trū ma-
 gna vel pua q̄stū ei⁹ orificiū sit: an magnū: an pūū: z an vena
 sit superficialis: an p̄funda. C Eteniz si vena fuerit nō pulsua
 z nō fuerit magna valde: z orificiū vulneris ei⁹ nō latū val-
 de: z nō fuerit posita in p̄fudo: tūc maxie valet: vt dixit Sal.
 vbi. s. s. q̄ digiti p̄mo in loco fissure p̄at: deinde paulatim ve-
 na digiti p̄strigat ita tñ vt nihil doloris iferat. Dixit Auer.
 7. colliget. digito vena opilet. sup. si pua fuerit. Ait auctor
 p̄pēdij. si fuerit flux⁹ sanguis p̄p̄uctionē vel flegmonē sue-
 rit. s. sit orificiū vene pūū p̄t leniter ponēdus est digiti sup
 foramē z paulatim: z suauiter illud digito p̄mēdū ē hoc. n.
 Tlico. ser. vij. PPP ij

Curaper
 potionez.

Digit⁹ ap-
 posit⁹ sup
 orificiū
 vulneris
 q̄nqz ferat:
 q̄nqz nō: z
 q̄nqz re.
 q̄nqz v̄trū
 opilatio
 sit: an
 p̄funda
 superficialis.

Medica
mē appo,
ni o3 ori,
ficio vul,
neris se,
dato aliq
literfluxu
sanguis.

Ligatu
ra vulne
ris q̄lito
fieri dēu

Situatio
mēbri a q̄
fuit san
guis q̄lito
esse.

Lige
ra non
esse de
rosa ni
forte
bena
flura

Abdit. multoties sufficit collectio labiorū z positio puluillo
rū. s. absq̄ sutura venepue: z hoc dcm̄. A. p̄t̄ z o3 reduci p̄
impletione sc̄de int̄tionis ḡnālis supradicte: de qua dicer̄.
Cūq̄ ligaturā cōpleueris. dixit Sal. vbi. s. mēbrūz adeo
fitur ut vulnus semp sit superius: z non decliue iferius:
ita tñ vt dolor nō generet ex illo situ: qm̄ vt ait auctor cōpē
dij. nulla res nocibilior z sanguis puocatio est q̄ dolor z in
clinatio mēbri. Et Aui. dixit. sit p̄paratio tua quā facis mē/
bro fm̄ q̄ op3: z est vt sit officiū eius magis ymū q̄ p̄nci
piū. s. venerita vt qñ est. v. g. in inferioribus intestinis vlt̄ ma
trice z siliabus: tunc sternat stratum aliqd̄ qd̄ eleuet iferiora
z deponat superiora: istud tñ fiat fm̄ maiorē elongationē q̄
est ex dolore. i. fiat ita vt vel non doleat oino vel remisse mul
tū: z hūc modū administra vsq̄quo eleuat. i. restrict̄ sit san
guis. Alia. dixit. mēbrūz sursum. i. d̄sus p̄ncipiū vene est eri
gēdū z taliter locādū ne in eo dolor sentiat. C Et facta loca
tione mēbri z eius debita situatōe supra ligaturā: vt dicūt.
manns ponēda est z leuiter supra vittas p̄mēda z p̄sideran
dum est an sanguinis fluxus p̄sequat̄ an nō: z siquidē p̄se/
quit fluxus: ligatura solueda z medicamē reapponēdus est
supra illud qd̄ erat z i circuitu eius: deinde itēz liga. Si vō
sanguinē fluere nō videris aut paruissimū qd̄: de quo nō sit
curādū ligaturā dimitte. Quidā aut dicūt. manū apponen/
dā esse supra medicamē anteq̄ ligatio fiat: z p̄siderādū ē de
fluxu: z dicūt. si medicamen prius appositū p̄ sanguinē re/
molitū sit z nō adheret neq̄ iūscet̄ loco amouēdū est z ili/
co supra vuln̄ digitus vel manū apponēdus est donec aliud
medicamē paratū possit supponi. Cūq̄ videris fluxū restri/
ctū amoue manū z liga: vt dictū est. C Dixit Sal. ibidem q̄
dimittas fata pueniēs ligatura: z post tres dies soluas: qm̄
o3 tandiu morari donec de carne tñ generet q̄ sufficiat ad
opilādū venā: z ideo ante tres dies non debet solui: qm̄ nō
putat̄ ante istud tempus nām fecisse sufficiente generatio/
nem carnis neq̄ incarnationem in loco. post tres at̄ dies o3
solui. eo q̄ aliquādō in tanto spatio medicamē appositum
iam exiccatur: z in quādā quasi crustam conuertitur que
quādoq̄ nimia ariditate in partes multas separat̄ z sepata
z scissa in ptes non cōuenienter opilat. z qñq̄ etiā ledit sua
siccitate. Soluta at̄ ligatura. dixit Sal. si medicamē videris
esse cōglutinātū. i. bene adherēs. nō amoueas etiā si tibi ap/
pareat exiccatū. s. de eodē medicamine supiduces supra pri
mū z in circuitū. qm̄ supinductū illud qd̄ cōglutinātū ē exic/
catū humefacit. C Dixit Aui. super cōgelatione stringeli/
gaturā strictura adherēte que non separet̄ donec incarnet̄.
C Et q̄ multis nō apparebat q̄ vuln̄ possit incarnari stā/
te stuello z medicamine intra ipm̄. z per o3is q̄ ligatura o3
solui z stuellū cū medicamē amoueri ad finē vt incarnet̄. A.
vidēs. q̄ hoc nō est neciū dedit modū h3 que vuln̄ p̄t̄ o3o/
licari nō soluta ligatura z nō amoto stuello. z mod̄ est. q̄ ē
licinij nā regit in ex̄ctione ipsius paulatim ab iterio: incar/
nata. ita vt sicut gradatim p̄cedit incarnatio. ita z gradatiz
p̄cedit licinij ad exteriora expulsio. z sic cū totalis fuerit scā
vene vel arterie incarnatio sili z licinij scā erit total̄ expulsio.
Alit̄ Raf. 13. p̄ti. dico q̄ nō est neciū iponereliciuū loco alte
rius ne phibeat glutinationē. qm̄ caro q̄ ḡnat̄ semp expellit
licinij paulatim paulatim: quoties ḡnat̄ z crescit: neq̄ hoc
vt dicūt. est min⁹ possibile nāe q̄ sit frusta ossiū: z alia filia:
p̄ vuln̄ ex̄ expelleret sic multoties ipa facit. C Si vō soluta
ligatura post tertiz o3em medicamē p̄ seipm̄ ceciderit. dixit
Sal. ingre tūc cū digito vtrū de medicamine int̄ aliqd̄ remā
serit. z si sic dimitte: attñ supra illud cū eodem medicamine
adde. C Dixit A. stringe supra medicinas restrictiū pul/
nerizatas raro ita nō sepe: q̄ sepe si o3 solui ligatura z amo
ueri medicina appositā: vt alia apponat̄. Voluit ergo Sal. z
sili alij volūt. q̄ siue ceciderit medicamē siue nō siue remāse
rit de eo siue nō tpe solonis ligaturē esse itēz de medicamine
opponēdū z hoc tādū faciēdū esse q̄d̄ caro ḡnat̄ tāta q̄

vuln̄ vene vel arterie ea coopiat̄. post illud curādū ē vuln̄
carnis: vt cetera vulnera. C Et medicine qd̄ sanguinē con
stringētes: qd̄ sūt simplices: z qd̄ p̄posite. Et ex cōglutina
tibus simplicib⁹. dixit A. q̄rti q̄rtā est gipsuz ablutuz: de q̄
dixit Raf. 13. p̄ti. dico q̄ gipsuz cū albumie oui adheret cor
porizata q̄ nō p̄t̄ remoueri ab eo nisi cū lima. A. aut subdit
z glutinū decoctū. i. visc̄ decoct⁹ vel glutē de corijs bonum
decoctū cū aq̄. Et subdit A. z amilū z puluis molēdini siue
farina volatilis z gūme. s. gūmi arabicu z dragagatū z th⁹
pingue z rasina z terra strem⁹. i. terra stelle: p̄o qua ponit̄
gipsū. Et de p̄ferētib⁹ valde est terra sigillata. glutinat. n.
z fluētē sanguinē sistit. Et dixit Aui. q̄ rane fm̄ q̄ d̄ sūt bu
ius gūis. s. puluis eaz exiccataz. C Et de medicinis exicca
tiuis q̄ pueniūt ē in ḡnatiōe carnis z p̄solidatiōe carnis. di
xit A. sunt aloes z cortex thuris z grana passulaz valde cō
trita z galle cū oleo cōbuste: ita q̄ qñ p̄plez earū inflāmatio
extinguant̄ z papir⁹ adust⁹ resina. s. sicca z scorja ferri z ster
cus eq̄ z ster⁹ asini adustū z cinis ossiū nō ablutoz: qm̄ ab/
luta phibēt glutinationē. s. labioz separat⁹ z ip̄gia no/
ua submersa in oleo aut vino adusta z pili adusti d̄. n. q̄ p̄
li vlti suppositi loco: de q̄ emittit̄ sanguis icidit̄ cū oino. z
de p̄ferētib⁹ vlti est cinis ossiū cruris bouis p̄bustoz: z ci/
nis ligni q̄rcus vel mirti: z cinabriu cū pilis leporis z albu/
mine oui: z galle incēse vt fiat sic carbo z in aceto extincte: z
coriadrū torefactū z vuln̄ suppositū est vtile. C Medici
ne at̄ p̄posite p̄nt mltē fieri ex medicinis glutinatiuis z eaz
silib⁹. Et sili p̄nt fieri multe ex dictis medicis exiccatiuis: z
eaz silib⁹. z sili ex medicis glutinatiuis z exiccatiuis sili ad/
iūicē mixtis. De q̄b⁹ dixit Sal. 5. de inge. sa. q̄ laudabili⁹
eaz. s. p̄positaz est illa quā ipse opabat̄ in restringēdo san/
guinē de pelliculis cerebri fluētē: z est thus alicui⁹ p̄deris
q̄d̄cūq̄ sit illud z aloes medij p̄deris puluerizat⁹ z cū albu/
mine oui tēperat⁹ donec ad mellis spissitudinē veniant: z in
vellerē leporino. i. in pilis velleris inducta sup vuln̄ vene vlt̄
arterie posita. Et dixit Sal. meliorē. n. medicinaz hac nulla
tenus inuenire potui: z miros si meliorē aliq̄ iueniat q̄ sit
illa. thus pinguis in restrictione sanguis opat̄ dupl̄. s. sua
viscosa sba officiū vene obturante z sua moderata siccitate
aliq̄: tūlū in vulnere carnē ḡnante. aloes vō vno mō opat̄. s.
multa sua siccitate ptes solutas incarnādō z soluedo. multa
enim siccitate eger ad incarnādū mēbra que nō sunt mollia
q̄lia sunt vene. Et q̄ thus dupl̄ puenit̄ de eo p̄t̄ duplū
ad aloes qd̄ tñ vno mō puenit. Et fortasse ē p̄d⁹ aloes di/
midiat̄ ad p̄d⁹ thuris ne fortasse sua nimia siccitate carnis
impediret ḡnatiōē: z sub his p̄derib⁹ auctor op̄dij etiāz
hac posuit medicinā Sal. cū subsequēter hac medicina sub
diuersis t̄pib⁹ medicauerit. Et ait. hac medicinā diuersimō/
de facio. nā aliqñ pono duas ptes thuris: z vna aloes: vt oī
ctum est: z aliqñ pono de eis equal̄: z aliqñ pono de aloes
plus q̄ de thure: z hec diuersitas p̄pōnis ei⁹ p̄t̄ ptingere ex
duob⁹ p̄mo ex int̄tione sūpta a vulnere: z eius acc̄ite. s. ip̄o
fluxu. nā si int̄t̄io fuerit magis ad ipm̄ fluxū p̄stringēdū:
tūc ponit̄ plus de thure. Et si int̄t̄io fuerit maior ad incar/
nādū tunc ponit̄ plus de aloes: z si int̄tiones p̄dicte fuerint
eq̄les: tūc ponit̄ de eis equal̄. Sc̄dō p̄tigit dicta diuersitas
ex diuersitate corporū vel mēbroz in cōplōne ip̄soz. nā dixit
Sal. in corporib⁹ durioribus maior q̄ntitas aloes ponat̄. in
molliorib⁹ vō maior q̄ntitas thuris. sup. z in tēperatis p̄oat̄
de eis equal̄. z p̄nt p̄dicta duo diuersificatiā ad iūicē cō/
poni sicut si fuerit maior int̄t̄io ad incarnādū z fuerit corp⁹
vel mēbrū siccū dūz: tunc adhuc amplius o3 apponi de aloes
z si fuerit ecōuerso amplius de thure. Et dixit Sal. aliqñ lo
co thuris pono puluerē eius. s. minutum z thus z cortices
eius: z hoc erat qñ int̄t̄io ad incarnādū erat fortis: z int̄/
t̄io ad sistēdū fluxū debilis i corpore z mēbro duro: qm̄ pul/
uis z cortex dur⁹ sicciores sūt potētiōres ad incarnādū. Cuz
ergo vis medicamē viscosū z opilatū facit. dixit Sal. elige

Nico. ser. vij.

p p p iij

Medici
ne simpli
ces sangui
nem p̄stri
gunt.Medici
ne p̄posite
sanguinē
p̄stringen
tes.

thus gumosū z albū qđ nō frāgīt cū dētibus euz cōpūmīt
sed glutinari vī sicut mastix. Almā. tñ in septimo p̄dicto me
dicamini addit sanguinē draconis: q̄ sua viscositate incarnet
vt aloes. Et dicunt. medicamen hoc Alm. est optimū: z qñ
qñf incarnatio plusq̄ z glutinatio ē meli⁹ eo qđ posuit Sa.
medicamen tñ Sal. est meli⁹ eo qñ amplior qñf glutinatio.
Et Raf. in diuisionibus. p̄dicto medicamini Alm. addidit
sarcocollā: q̄ p̄fert z glutinādo z incarnādo. Quidā detra
hunt ab hoc medicamine olibanū. Et de vīlib⁹ i hoc ca
su est medicamē factuz ex gūmi arabico z aloes. añ. p̄t. i. z
thure pinguioso. p. ij. qñ p̄stringit sanguinē fluētē. ēt ex ar
teria incisa cū puluerizant subtilissime z supponunt. Et q̄
dā affirmāt solū puluerē gūmi arab. sanguinē ex arteria fluē
tē sistere. Et dixit Raf. vbi. s. q̄ medicīne dictoz medicami
nū debent esse trite sicut puluis z subtilissime sicut terunt q̄
ponunt in alcohol: z hoc vt meli⁹ adinuicē misceant z me
lius hereāt vulnere. z qđā eis vtunt i p̄mixtis albumini oui
z sup aspgētes eas. Alij aut volūt. q̄ debeāt cum albumine
oui tēperari vt melius p̄p̄m incorporent: z iuuent ad inui
scādū cū glutinosa sūt: z tūc debēt tēperari vt ad sām mel
lis deueniant: qñ si nimis essent liquide añ t̄pus laberent a
vulnere z si nimis essent spisse nō bñ adhererēt eis: z i tali me
dicamine d̄z inuolui s̄m Sal. stuellū de pilis leporis. qñ pili
leporis hñt quādā viscositatē q̄ iuuat in z glutinādo. z hñt
siccitatē qua iuuat in incarnādo. Et Raf. dixit. vbi. s. q̄ su
mant pili leporis: aut gazel: aut tela aranea: aut vt dixit Al
man. fumant s̄la ex lino subtilia minutatim incisa z melior
eis est rasura pāni linei vetustissimi. Et. A. dixit. q̄ fiat lici
niū de pilis leporis: aut tela araneae: aut subtili coto: aut pā
no lini veteri. Quidā dicūt. plus oib⁹ valere lanuginē adhe
rentē cortici castaneaz grosso ex p̄te interiori eius euz ex ea
z medicaminib⁹ supradictis fit sicut liciniū z iponit vulne
ri: qñ q̄ multū inuiscat z p̄solidat mirabilr fluxus sanguis
stringit. Et alij dicūt. q̄ s̄litr valet lanugo accepta p̄brasio
nē ab intrinseca p̄te corioz siue corrigiaz. Et medicamen
qđ z glutinat z incarnat. R. olibani masti. z san. dia. añ. 3. 5.
boliar. 3. i. radices p̄solide maioris z rof. añ. 3. i. colofonie.
3. iij. puluerizent subtilissime. Et Alhō qđ ē peroptimū. R.
gallaz torrefactaz boliar. añ. 3. i. olibani aloes masticiis s̄a
guinis drag. piloz leporis minutatim icisoz. añ. 3. i. fiat ex
eis puluis subtilissim⁹. Et si p̄ curationē dictā cū glutia
tiuis z incarnatiuis flux⁹ nō restringit: tūc puenit vt cū me
dicinis dictis misceant aliq̄ ex medicis causticis. Et de pue
nietib⁹ ad hoc est medicamē Sal. 4. catagenis. R. balaustia
rū. 3. iij. alumi. 3. i. cuparose. 3. 5. puluerizent optime z sup
aspergant. Et dixit. A. de medicinis exp̄tis p̄li iuuamētē ex
illis q̄ narrauit Sal. est vt fumant colcotar. 3. xx. thuris mi
nuti. 3. xvj. aloes z glutini siccī. añ. 3. viij. arsenici. 3. iij. gipfi
vehemēter triti vt atomi. 3. xx. misceant z puluerizent sup
liciniū z sup locū: qñ ē mirabile. Et dixit Alb. noiatio me
dicine fortis ad hoc. R. calcis viue calcāt. s̄guī. drag. aloes
gipfi p̄poquistidos tritoz vt alcohol. añ. p̄q̄les: deinde s̄la
incisa in albumine oui mixta in p̄dicta medicina inuoluant
ex q̄b⁹ vuln⁹ ipleat: z ea q̄ sunt in p̄p̄ circuitu p̄dicto pulue
re aspgant z ad vltimū loc⁹ liget. Et medicamē Albu. bo
nū. R. thuris. p. i. san. dia. p. i. 5. calcis viue. p. i. tertiā. Et
Aui. p̄mī 4^a cap⁹ de s̄lōia posuit ad hoc medicamē optimū
qđ fit ex thure aloes sang. dra. myrra. vitriolo plumbo vīto.
Et qđā inter hec medicamina noiant puluerē reupontici
p̄fectū cū succo raphani asserentes q̄ sistit fluxū sanguinis.
Et qñq̄ est necessarium p̄mixtiōi causticoz cū stipticis z
glutinatiuis p̄miscere narcotica. Et ex hñōi ē medicamē qđ
scribit. 13. p̄ti. R. alo. corticū. thu. añ. p. i. vitrioli. par. vnus
tertiā. carte robuste tātūdē luti sigillat. p. vñi⁹ tertiās duas.
opij. p. 5. terant z iponant vulnere: z supponat tela aranea:
deinde inuoluant pili leporis in albumine oui z supponant
deinde ligatio sup eos fiat firmaz nō d̄z solui iuxta posse p

Medici
ne causti
ce qñq̄ se
necie vt
cū glutia
tiuis z sti
pticis mi
sceantur.

Medici
ne narco
tice qñq̄
sūt neces
sarie vt
alq̄s mi
sceantur.

prie in hyeme: in estate nō d̄z tñ tardari ipsius dissolutio ex
violētia caliditatis. Et si nec p̄ hac viā restringit fluxus
sanguis neciū est deuenire ad medicinas causticas puras q̄
escarā sup locū inducūt q̄ mediāte sistunt sanguines. Sal. tñ
cōparās inter istas medicinas z glutinatiuas z incarnatiuas.
dixit. meli⁹ est vt apponat medicamē opilās z inuiscans q̄
qđ corticē siue escarā gñat: eo q̄ medicamē opilans z inui
scans cito carnē in vulnere gñat z opat p̄ter vllā molestiam
z caro p̄ eam gñata securitatē facit de nō redeūdo fluxū san
guinis: q̄ firmiter z p̄fecte orificiū claudit: s̄z medicina incē
sua caustica nō opat absq̄ molestia: imo molestiā z dolorē
inducit: sanguinē tñ sistit: z nō asscurat a reditu flux⁹: q̄ cū
nullā carnē in loco gñet: s̄z solū corticē: cū cortex ille cecide
rit fluxus redibit: imo z timorē inducit de reditu fluxus in
tēstis eo q̄ prius erat: z hoc iō q̄ medicina escare iductua
de carne p̄existēte dimiuit q̄ntitatē illā p̄uertēdo in escarā.
q̄re amota escara vulnus z vene orificiū maius remanet q̄
ante foret. q̄re elargato vulnere flux⁹ succedit amplior p̄mo:
z aliqñ incessabilis z icurabilis sequit⁹: suspitio ergo hñ nō
pua in restringēdo sanguinē cū hñōi medicina. Quare bñ
dixit Sal. q̄ vult artificialr opari flux⁹ sanguis restrictio
nē p̄mixtus oia fluxū sanguis restringētia ingrat z eligat ex
eis illa q̄ secure z p̄ter vllā molestiā sanguinē stringūt: z
istis opat. cū his vō q̄ cū timore p̄stringūt nō opet nisi neces
sitate coactus: z cū alia nō p̄tulerint. Et ego dixit Sal. igno
ro locū in quo coacti rē incēsiuā vel ignez apponamus: nisi
dū sanguis exierit p̄p̄ rasurā ab humorib⁹ corrosiuis indu
ctā: vel p̄p̄ putrefactionē. sup. vel p̄p̄ hūiditatē malā. i. hñ. n.
casibus ad p̄sumēdū illos humores corrosiuos siue carnem
putrefactā vel humiditatē malā possum⁹ vt i medicinis cau
sticis. Et dixit. A. strictura. i. restrictio sanguis cū escara fit
qñ magnificat timor qñ escara est velocis eradicationis ex
se: z ex quolibet resistēte z eruptiōe sanguis: z q̄libet aliarū
causaz: vñ qñ cadit escara redit timor nou⁹ de maiori fluxu
sang. qñ cauteriū carnē dimiuit z orificiū elargat. Uex vt
dixit auctor p̄p̄dij. medicina incēsiua possibile est vt citius
sanguinē stringat medicā glutinatiua vel exiccatiua. q̄ cor
ticē nebulosū cito desup facit. Et p̄pter dicta notādū est
q̄ a medicinis incēsiuis desistendū est quousq̄ fuerit excusa
tio ab eis: z cū nō fuerit excusatio: qñ administrent: tūc ad
ministrent p̄mixtus p̄mixte cū glutinatiuis z exiccatiuis q̄
pure. z siue pure administrent siue p̄mixte vt non velociter
escara decidat necia est cauterizatio fortis: z p̄cipue in fluxu
san. arteriali vt grossa z firma causef in loco vt diutius sup
loco p̄maneat: z hoc idē faciēdū est cū curatio fluxus sang.
fit p̄ cauteriūz actuale. z p̄p̄ illud dixit. A. p̄ceperunt medici
vt fiat cauteriū cū ferro vehemēter ignito z p̄funde: ita vt
faciat escarā p̄fundā z grossā cui casus nō sit facilis: s̄z ca
dat in tpe lōgo in quo verisilē sit q̄ iā sub ea caro gñata sit.
nō ergo d̄z fieri: vt ibi dixit Aui. cauteriū supficiale z debile
qñ ex debili pueniūt escare debiles q̄ cadunt ex q̄libet cāz
cū hoc facit accidere saniē z calefacit vehemēter: q̄re est cā
attractionis m̄az ad locū. Cauteriū vō forte implet cū esca
ris fortib⁹: z remouet rupturā z detumescere eā facit z extra
hiteā: z cōsist debēt esse escare facte a medicina incēsiua. i.
grosse z p̄funde. p̄p̄ qđ dixit Sal. vbi. s. q̄ medicina incēsi
ua nō solū d̄z esse catā vītiua absolute: sed bonuz est vt sit sti
ptica. i. sicca vt p̄ calatē viat carnē: z hoc sua caliditate: z p̄
siccitatē suā inspissat eā z faciat eā adherere vt herēs diut⁹
iueat. Et auctor cōp̄dij dixit. cū opari volueris medicā
nā incēsiuā sic est calx viua sandaraca erugo eris arsenicum
sulphur: z s̄la. misce cū ea stiptica sicut gallā aut elige ex in
cēsiuis ista q̄ hec nātū faciūt: s̄z cū incēdūt cū stipticitate siue
p̄mixtiōe alioz sicut vitriolū calcātū: z s̄la. q̄ enim medicā
nā incēsiua mixta ē cū stipticis aut p̄ se stiptica ē cortex quē
gñat ad cadēdā morā: q̄ magnū facit adiutoriū: q̄ prius
q̄ cortex cadat caro gñat sub ea z vulnus solidatur. ergo is

corde grossū g̃naueris nō festines, dixit Sal. cortices aufer
re dubiū ē ne ip̄s aī tps ablatis flux⁹ redeat. ¶ Medicinā
causticā: q̄dā sūt simplices: et q̄dā p̄p̄osites: et h̄ay ambarū:
q̄dā sūt debiles: et q̄dā fortes: et q̄dā sūt stiptice: et q̄dam nō.
¶ De medicinis nō multū fortib⁹. dixit Sal. sūt calcadis vi
triolū et calcātū q̄ oīa sūt sp̄s attramētū. et dixit. hec aliqñ
succedunt et rorescunt siue v̄unt: et aliqñ nō: et hoc s̄m diuer/
sas intētiōes. nā nō v̄sta sūt magis acuta. v̄sta v̄o min⁹. ita
q̄ s̄m diuersas nās: et s̄z diuersas dispōnes vulneris vtunt⁹
eis v̄stis vel nō v̄stis. Et dicūt q̄dā sūt. qñq; lauant⁹: et qñq;
nō: et nō lota sūt acutiora. lota v̄o min⁹ acuta. Et dixit Sal.
medicamē q̄d sit de calce viua fort⁹: est ceteris incēsiuis: sed
nō est stipticu⁹: et tō cortices quos g̃nat sup vulnera cito ca/
dūt. calx enī dixit Aui. est cauteriū in quo nō est stipticitas
de q̄ sit curādū. et dixit. illud q̄d g̃nat escaras cū cauterio ha
bēte stipticitatē est lōgioris fixionis et p̄fūdioris. et dixit. q̄
simus asinin⁹: cui⁹ succ⁹ est s̄ba stercois eius sūt de illis q̄
agg̃gat ad cauteriū acuitatē et glutinationē. ¶ De medici
nis aut causticib⁹: tēperatis boni regiminis est vt sumatur
albumē oui et agg̃get cū calce nō extincta et inuoluant cū
eis pili leporis aut ei s̄tia: et ponant sup locū et stringantur:
et est hoc medicamē Raf. 13. p̄ti. et dixit Auer. de bonis pue
niētib⁹ ad vltimū est vt sumant ciminū et calx et ponant sup
locum et stringat: et qñq; superadditur eis colcotar et grana
draganti in hoc loco sūt h̄ntia stipticitatem cum cauterio.
¶ Sc̄da at intētiō p̄ncipalis est p̄iunctio p̄tiū solutarū. dixit
Sal. vbi. s̄. i. p̄lef qñ extrema. i. labia p̄iungunt cū manu aut
ligamēto manifesto. si i manifesto fuerit. i. extrinsec⁹ aut cū
stiptica et frida medicina. et hoc siue fuerit intrinsec⁹ siue extri
secus. ¶ Nō at sunt p̄iungēda extrema vene vel arterie cū su
tura: vt q̄dā iā dixerūt. nā dixit Sal. q̄d aduenit i arteria vel
vena nō p̄t sui. Et cā hui⁹ duplex est. vna est p̄pria vene: et est
q̄ tunica vene est subtilis et fragibilis: et iō h̄ suant extrema
eius p̄fili futurā fragunt: et mōstrat q̄ inde vuln⁹ eius non
minuit. ¶ Sc̄da cā est cōis vene et arterie l3 magis appro
p̄iet arterie: et ē qñ p̄ futurā p̄iungūt extrema vene et arte
rie cum illa extrema sint dura et ligamēta sint tenuia et exan
gula est q̄ ipsa adiuvicē nō p̄nt icarnari: s̄z remanēt p̄sum/
ctas: q̄uis sint sc̄a vicina: s̄z si tpe p̄cedēte soluat ligatura
remanēt statim extrema diiuncta et redeunt ad p̄stinā distātiā:
et hoc maxime p̄tingeret in arterijs cū sint magis dure et mi
nus incarnabiles. De mō at p̄iunctiōis labiorū vulneris dcm
est supra sufficiēter. ¶ Tertia aut intētiō p̄ncipalis q̄ est ad
diuertēdū sanguinē ad alia loca p̄plect tractu situationis ad
alia pulsū et transmissū a loco: vñ fluit. De mō tractus. dixit
Sal. vbi. s̄. q̄ flux⁹ sanguis a loco duob⁹ modis deriuat ad
alia: quorū vn⁹ d̄r metabasis. i. mutatio purgatiōis. est. n. di
uersio alie⁹ m̄ae fluētis ad p̄tē aliā vicinā ex q̄ euetur. qñ. n.
mā euat a p̄tē vicina mā q̄ pus euabat ex p̄tē eius restrictio
q̄rep v̄ia cuiusdā sequele diuertit ab ea ad partē vicinā. q̄re
nō fluit postea ad eā: et sic d̄r esse. al3. recte q̄dā imutatio eūo
nis. ¶ Alter mod⁹ dicit Sal. antipag. d̄r. i. p̄p̄positā p̄tem
purgatio. bi. n. duo modi vlt oi fluxui v̄ndecūq; fluat subue
nire vident⁹. Prim⁹ tñ modus sit ducēdo ad vicina loca sicut
qñ sanguis ex ore fluēs mutat ad nares. Et sicut dixit Aui.
de vesica ad matricē vel ecōuerso. alter sit ducēdo ad opposi
ta et lōginq; sic cū mutat sanguis flux⁹ ex supiorib⁹ ad inferio
ra vel ecōuerso. ¶ Et dixit Sal. q̄ iplētia p̄dictos modos s̄t
flōmia v̄tōsatio ligatio dolorosa: et s̄tia. A. v̄o dixit. diuer/
sio qñq; sit cū attractiōe ad p̄tiū p̄ter q̄ fiat sanguis exitus
alius sicut cū ponunt v̄tōse supra ep̄ar et remouet flux⁹ san
guinis ex nare dextra aut sit ei ali⁹ exit⁹: sicut cū flōma p̄/
tēs flux⁹ sanguinis nariū ex manu p̄tēte nari a q̄ fluit s̄/
guis vel ex opposita s̄m plenitudinē corp̄is: flōmia tñ qñq;
fieri d3 stricta. i. cū p̄uo officio vt p̄seruet sp̄s et nō resoluat
tur virtus. d3 esse stricta q̄ pua: q̄ paz sanguis est ex h̄eduz
in vices: et si necesse est d3 p̄tiri ad multas vices extrahēdo de

sanguine antea paz q̄si ad q̄titatez vnus cifi qñ plenitudo
magna esset in corpore et flōmia hieret in p̄n⁹: in q̄ casu posset
fieri flōmia copiosior. Illud q̄d phibet motū sanguis et ip̄i⁹
penetrationē ad locū vñ fluit retinēs ip̄m sine alio exitu. di
xit Aui. est illud q̄d diuertit ad oppositū et sit ista talis diuer
sio sine alio exitu aut p̄p̄cām ignietē. i. p̄p̄re calefaciētē pro
p̄rie fortiter applicata p̄ti oppositē p̄ti a q̄ fluit: q̄lis est medi
cina rubificatiua vesicatiua vel caustica illi p̄ti oppositē ex
terius applicata: nā rōne calatis ei⁹ est attrahere: et rōne do
loris quē infert sanguis diuertit ad p̄tē illā. et desinit fluere
ad p̄tē vulneris vene: et ad hāc cām calefaciētē reducunt v̄/
tōsatio sine scarificatiōe: fricatio fortis: positio illius p̄tis in
aqua valde cala: p̄p̄sio dolorosa: et ligatio dolorosa. De liga
tione dixit Raf. 14. p̄ti. dico iuxta q̄ vidi q̄ p̄ceperunt aliq
antiq̄ medicī q̄ ligatio fiat de vola man⁹ vsq; ad ascellā et de
vola pedis vsq; ad inguen: sicut iuxta q̄ intellexerūt moder
ni est p̄ctm magnū: qm totū p̄positū q̄d in hoc et in ista liga
tura est vt retineat sanguis supabūdās in his venis: vñ si li
gant oēs iste augmētabit fluxus sanguis qñ infestat totus
sanguis ad locū strictū: s̄z d3 ligatio fieri penes ascellā et di
mittat totū adiutoriū cū toto brachio absq; ligatione: qm p
ligationē factā in tali p̄ditione vene replebunt de sanguine
superabundanti et durabiliter et diminuet fluxus sanguinis
exinde necessario. Aut sicut dixit Aui. p̄cām stupefacientes
et multū infrigidāte que cā stupefaciens aut est medicina. i.
multū frigide supra interius aut applicada exterius nō sup
loco fluxus sed supra illū in circuitu maxime ex p̄te a q̄ fluit
q̄ ingrossando sanguinē et p̄stringēdo venas phibent ipsū
trāsire ad locum vulneris et exire. Sicut dixit Jpo. 5. affo. in
his d3 vti frido: vñ sanguis manare futurus ē nō supra ea:
s̄z circa ea ex q̄bus v̄bis maxime accipit q̄ talia frigida ap
posita in circuitu pueniūt: maxime anq; sanguis erupat: vel
qñ an fluxerit et cessauerit et timeat ne redeat. cōuenirent et
stāte fluxu p̄missa dimissio sufficēti. Et ista h̄mōi frida et s̄a
guis fluxū restringūt posita sup loco: vñ fluit: et talis mod⁹
reducit ad que. i. cū frigiditate haberet stipticitatē oparent
et trāsmissum: v̄ez q̄ actu frida vulneri sunt mordētia non
debēt absq; medio supponi: q̄re implēdū ē vuln⁹ coto vel te
la aranea vel filis: et deinde supponēda sūt frida. ¶ Dixit at
Aui. cā stupefaciens est dispō corp̄is sicut sincopis: q̄ enī in
sincopi sic fit diuersio sp̄s et sanguis ad cor retinet fluxus
sanguis: et maxie q̄ fluit ab exterioribus mēbris eo q̄d in sin
copi: accidit et ipsa mēbra intrinseca infridari. ¶ De diuer/
sione fluxus p̄infrigidātia. dixit Sal. in eodē. 5. de ing. sanī.
fluxus sanguis cessat cū totū corp⁹ refrigerat: et maxime mē
bra fixurā patiens: vñ s̄m hāc rōne sanguis aque fride pota
tione restringit: et sicut si coto mixto aq̄ frigida fixure locus
infrigidet. ¶ Dixit auctor: p̄p̄dū aliqñ subitanea aq̄ fride
potatio. al3. bibitio sanguis fluxū restringit. Et dixit. vidi i
quodā minuto sanguinē fluere cui p̄cepi vt niuē sibi appone
ret et liberat⁹ est. ¶ Dixit Raf. 14. p̄ti. relatū est mihi q̄ in
q̄dā muliere incisa est vena labij q̄ curata est vt abscederet
sanguis et nō cessauit. Cū q̄dā portādo secū niuē dabat sibi
p̄ticulā vnā post aliā: donec stupefactū est os eius: et retenta
est ex inde manatio sanguis: vñ vtendū est ea in oībus locis
ad supponēdū eā in oī mēbro et vena: de qua emanat sanguis
qm corroboret et p̄desat: et subdit: q̄ d3 infrigidari mēbra:
donec virescat et stupefiat. Et subdit et. i. fluxu sanguinis ve
hementi d3 applicari g̃nāliter nix collo et capiti et fieri d3 in
gressio in aquā niuis. donec virescat totū corpus: eo q̄ inci
dit emissionē sanguis valde. ¶ Et Aui. dixit. q̄ diuersio p̄
re infrigidantē valde sit vt in potu dent stupefactētia. i. val
de infrigidātia q̄ exponūt corp⁹ frigori. i. effectui frigoris q̄
sunt sanguinē ingrossare motū ipsius phibere vias p̄strige
re et sanguinē retrocedere facere: et h̄mōi s̄tia q̄bus sanguis
retinet. ¶ Notat q̄ in vulnerib⁹ extrinsecis frigida appro
ximata interius et exterius sup loco: et in circuitu ei⁹ iuuant

Stupefa
cientia et
actu ffa
supra lo
cū vulne
ris nō at
sup locus
cōferit. et
et intus
sumpta.

In retentiōe sang. fluētis ex eis. In fluxu vō sanguis ex venis i
trinfecis pueniūt frida iteri? supra appproximata vō exteri?
nō semp pueniūt: imo aliqñ ipm augmētāt: vt dixit Sal. eo/
dē. s. de ige. sani. Vñ dixit auctor ppedij. aliqñ pp friditatez
extrinsecorū frigidorū apppositoꝝ vene iteriores implētur re
pullo sanguine ad iteriora: ad quaz ipletione sequitur flux? san
guis. s. acutus: qre dixit ipse: opz te hāc rōne bñ pscrutari vt
cū fluxū frigidis ex appproximatis augmētari videris ilico
frida auferas: vidi eniz plm fluxū de pulmōe manātē infrigi
dato pectorē augmētari: z qbusdā sanguinē multū fluere vi
di: qz stō eorū frida appdebant: z alijs vidi illud idē p nares
fridis capiti apppositis: qre dixit ipse. oz mēbra de qb? fluit
sanguis mīme infrigidari nīlī pcedēte flōmia z fricatiōe ma
nuū z pedū z mēbrū. s. appposita ligatiōe z vētoza in vētre vñ
ceruice opposita. his enim prius factis mēbra vt caput z sto
macus infrigident. Et notāt q cura fluxus sanguis p in
frigidatā marime cōpetit qñ fluxus sanguinis a caliditate
puenit: aut fuerit cū caliditate pūctus. Aut eniz Aui. 7. col
liget. aliqñ ponimus frida repercussiva sup mēbrū qñ flux?
fuerit ex calate. vbi eniz caliditas ebullitiōe in sanguinē fe
cerit nō cessabit fluxus donec ebullitio sedet. Cū dicit qui/
dā. opz pcurare vt in vena a q sanguis fluit ebullitio sangui
nis penitus extinguat cū rebus frigidissimis apppositis sup
loco: z cū infridatione et totius corporis ita q et balneatio
ne in aqua veri frigoris. Et si post cessationē ebullitionis ri
sus in vena a patiēte sentiat ilico succurrēdū est cū sup infu
sione aq fridissime sup locū: q tā diu effundēda donec ebulli
tio cessauerit z eger affirmer se neq ebullitionē: neq calorē
sentire: z tūc plumaceoli de stupa vel coto in succis frigidis
infusi z aliquātulum expsi loco superponant: z ante qz cale
fiant remouent. z sic multoties iteret. Succū aut ad hoc cō
ueniētes sunt succus solatri nenufartis iusqami lactuce plan
taginis mādragore sempuive z siliū z pōt ex dictis succis
fieri embrocatio epitima vel emplm. z hoc emplm dñ eē bo
nū. R. folia solatri z folia iusqami ana. M. i. pterant optie
z incorporent cū farina ordei z aceto z duob? vitellis ouo/
rū z actu frigidū supponat. Cū dicit Aui. c. fortasse accidit
sincopis. dicit qdā. s. ex vñ nimio fridoz. aliq dicit ex nimio
fluxu sanguis. aliq dicit ex timore z cogitatiōe ad periculuz
sequēs ad fluxū: z a qcuqz cā fuerit retinet p eā fluxus san
guinis: qm in sincopi sit retractio sanguis ad cor: z nō descē
dit ad locū vulneris vñ fluit. Quidā dicit q ex nimio fluxu
sanguis facies ifirmi dealbat z exanguis apparet. deide se/
quit sincopis cessante sincopi infirmo cibato. rursus regna
tur: cūqz regenerat in aliqua notabili quātitate ad venā ex
qua fluere pfueuerat fluxerit excitato calore: itē in ea ebul
lit vñ z fluxus redit imoderatus vñ z sincopizat. z sic aliqñ
ita succedit vt fluxus iste piodicus fiat. z tūc periodic? effe
ctus nō nisi cū magna difficultate curat. Et melior cura ei?
est cū ligatura cōprimēte que diu sup loco dimittat. z cū ad
cōsūptionē fridoz ebullitiōe in sanguine fieri prohibentiū.
C Per transmissum insup sanguis pellit ad diuersum: de q
dixit Sal. vbi. s. q fluxus sanguis cessat vino pōtico z oib?
stipticis medicis: qm sunt que mēbrū cōfortāt cōfortatū aut
ad se fluētē repellit mām. C De diuersiōe aut sanguis ad op
positū sine alio exitu. dixit Aui. q facere talē diuersiōe est
nocere membro. s. ad qd sit diuersio: qz siue attractio fiat ad
ipm cū fricatione seu ligatione seu strictura. i. cōpressiōe seu
vētozis siue medicis multū calidis infert ei nocumētū z al
teratiōis z doloris. C Et sciēdū est q attractio ad diuersū
nō oz fieri ad qd cūqz mēbrū: qz siue sit oppositum: s. solū ad
mēbrū cōicantiā z colligantiā hñs cū mēbro a quo qñs di
uersio: z cū hoc ē nō ad qd cūqz tales: s. ad id cū hoc qd hēat
cōicantiōe z colligantiā cū eo est situatū in opposito illius
s. vñā diametrū tm. Vñ dixit Aui. opz vt sit mēbrū cōicās.
als. sicut mēbz cōicari positū ex mēbro cognito. i. ex mēbro
a q fluit sanguis sup extremitatē lineē vñ? ptiuitatis inter

ea ambo cū lōgitudine z p vel latitudine. dixit. eligis de di
uersitate in situ lōgitudis z latitudis qd cūqz mēbrū est lon
ginquū. s. magis dimittat q est ppinquū. i. mēbro a q qñs
diuersio sicut fit. i. sicut dimittit in duob? laterib? capitis. s.
q qñ ex altero eorū fluit sanguis nō fiat diuersio ad alterū qz
uis ibi oppositio i latitudine: z hoc iō qz nimis est ppinquū
z sic dimittit in duob? laterib? man? s. vñ? vt qz sit attra
ctio ad manū fluētē sanguine ex adiutorio: qz qzuis opponat
ei fm lōgitudinē oppositā est nimis ppinq: z est ppinquior
illa ex q oz timeri nocumētū ppletū. s. maioris attractionis
ad locū a q qñs diuersio qz sit illud qd diuertit. C Et docēs
Aui. facere qdā modos diuersiōnū. dixit. opz vt fiat extēsiō
z fricatio z alia filia diuertētia assidue ex eo q est ppinquus
mēbro scōo: deide descēdat ab eo qd dñm oin? exposuit sic.
fiat ex eo z in eo mēbro qd est ppinquū mēbro scōo a mēbro
valde distanti a mēbro a q fluit sanguis dispōne vñ? diame
tri. z hoc in pñ diuersiōis. i. post pñ diuersiōis descēdat ab
eo. s. ad mēbrū qd est ppinquū mēbro a q fluit sanguis qz sit
illud in quo icipisti diuersiōne facē: ita q fiat i mēbro nō sic
remoto: z sic gradatiz descēdat ad aliud. s. adhuc min? ab il
lo remotū: ita q Din? voluit q in diuertēdo p fricationē z
alia filia debeam? icipere a mēbro magis distanti z gradatim
tēdere ad min? distans: quā expōne multū dñāt: eo q intētiō
auctoz est q diuersio icipiat a supiori z pcedat descēdendo
ad iferi? v. g. si volum? diuertere a capite ad pedē pñ? pone
mus diuertēs in natib? postea in corā: deide in crure z vlti
mo in pedē: z sili? si volum? a capite ad manū pñ? ponemus
diuertēs in humero: deide i adiutorio: z deide in brachio z
tādē in manu. Et sic isti volūt q p mēbrū fm Aui. intellexit
de mēbris ad q oz fieri diuersiō: qd est min? remotū a mē
bro a q qñs diuersio vbi voluit oppm. C Notāt q stāte ple
ctoria magna diuersio ad vñā diametrū nō ē pueniēs i pñ?
imo opz q fiat ad duas diametros: deide deueniat ad vñā:
alr diuersio par? pficeret mēbro: a q qñs ipsa nā stāte pleni
tudine multa in pñ diuersio oz fieri ad lōginq: in pcessu vō
plenitudine diminuta fieri pñ ad ppinq. C Et scias q diuer
sio sine exitu in fluxu sanguis puo z de venis puis. In ma
gno vō z de venis magnis nō est sufficiens: sed regit diuer
sio tūc cū exitu. vñ dixit. A. nō opz vt expectet in disruptiōi
bus arteriaz: z eis siliū: z venaz magnaz dñm artificii sus
ficiēs z adiunās in retinēdo fluxū sanguis: imo sup. s. necia
alia remedia z pcpue diuersio cū exitu: qz hoc artificium
sit adiunās: z iō qdā exponūt nō oz q hoc artificii sit suffi
ciēs: z p s. est adiunās. C De mō aut diuersiōis cū alio exi
tu de flōmia: z sibi siliū? vt scarificationē scalpellatiōe sangui
sugaz appositōe medicinz siue emoroydaz puocatione
factis ex latere cōicāte lōginquo. dixit. A. file est iudiciū. s.
oz pñ fieri diuersiō q sit sine alio exitu: z est et sili? qz non
semp est sufficiens in fluxu sanguis ex arterijs vel alijs venis
magnis absqz alijs auxilijs: qz siue semp sit adiunās. Ampli?
de diuersiōe dñm est i sermōe 3. in p. cap. C Ampli? flux?
sanguis aliqñ restringit medicis illud opantib? cū ppieta
te: de qb? est cū sumit vna apes viuēs z inuoluat linteō z li
gat supra mēbrū ex q fluit sanguis. Et ex eis est lapis dict?
diasper retētus in manu eiusdē lateris a q fluit sanguis aut
suspensus supra ipm mēbrū ex q emanat. z ex eis est aq siue
succ? ozimi maioris. z aq siue succ? mente: succ? stercozis asi
ni siue porci siue eg cuz altero eorū infundit loc? a quo fluit
sanguis. z dicunt et alia vt sūt pcatatiōes z carecteres z de/
signatiōes cū ppo sūguie factas i restrictiōe flux? ei? pferre.
C Quq cura pñt? potiois nō suffecerit ad istiz chyrgurgi
cū recurrēdū ē. Opas at chyrgurgie? i restrictiōe sang. trib?
modis. s. venā vel arteriā torquēdo vel ligādo ipsaz icidēdo
vel viēdo: z iste opatiōes maxie necie sūt in fluxu arterie vel
vene magne. z ppe q pfunda fuerit nō sufficiēlis z oēs isti
modi ad opilationē officij reducunt. C De pletitiōe tozifici
nis vene. dixit Sal. vbi supra eleua venā vñ arteriā de pfūdo

Syncope
cōfert flu
xui sāgu
nis.

al's cū
appo
sitiōe.
Diuersio
sine exitu
alio qñ
pferat z a
q mēbro i
cipi deat
ppinquo
icē. vel re
moto.

Bene vel
arterie li
gatio.

Bene vel
arterie in
pñ.

Debet
ne sāgu
is iūst
res a p
prietatē

Cura p
chyrgu
gum.

Bene vel
arterie
tozifici

ad sup̄ficiē cū vncino trahēdo ipsas & tracta torqueas paulu-
lū. i. p̄p̄: & si sanguis p̄ vene torturā restringi videas & vena
nō sit ex pulsantib⁹. sup. vel nō ex pulsantib⁹ magnis poterit
sanguinē absq̄ ligamie retinere cū q̄busdā medicis sanguinez
restringētib⁹ q̄b⁹ laudabilior est: q̄ ē viscosa & colatua. i. cō-
glutinatiua. Si vō dixit Sal. vena fuerit de pulsantib⁹. sup.
aut de nō pulsantib⁹ magnis: q̄nq̄ dixit ipse. aliq̄n cohibe-
mur ligare venas: nō sit pulsans si magna sit: tūc sanguis nō
poterit restringi nisi duob⁹ modis. s. aut forti ligamēto: aut li-
gamēto cū incisioe venā p̄ mediū sepante. C De mō at ligandi
eā. dixit ipse. liget vena in duob⁹ locis aliq̄d spatiū inter se ha-
bētib⁹ in quo spatia sit forame p̄ q̄d fluit sanguis vt mediā-
te ligatura stringēte ad orificiū illd sanguis fluere nequeat.
C Dixit. A. in ligatiōe vene o3 vt obseruet cap⁹ vnu. i. canō
vnu p̄stet in consideratiōe ligandē s3 q̄ ad ipsas puenit sanguis
a p̄n suo. s. corde v̄l eperan ab ipso p̄n⁹ & et ab alio ramo q̄ i-
gredit ipsas & portat sibi sanguinē. nā si solū a p̄n suo: tūc suf-
ficat ligatura vna. s. phibēs eis sanguinē aduenire ex p̄n suo:
& o3 fieri sup̄ orificiū vene aptū ex pte q̄ ē vsus p̄n⁹. Si autē
a p̄n⁹ & alio ramo: tūc necie sūt ligature due. s. vna ex pte p̄n-
cipij: & alia ex pte ramū vt phibeas ex oi pte sanguis aduer⁹:
itaq̄ dixit. A. obserua qm̄ fortasse arteria nō est vena duarū
q̄ p̄tinuant cordi. i. q̄ sūt ppe corita vt cū strixeris eā inue-
neris ipsas firmas: imo ē artia duoz latez. s. recipiēs sanguinē
a duob⁹ laterib⁹. s. a p̄n suo: & et ramo alterius arterie cōti-
nuato: & et adducēte ad eā sanguinē p̄ter viā. i. p̄ aliā viā quā
descripsisti. als. strixisti. s. p̄ stricture & ligaturā tuā quā feci-
sti ex pte p̄ncipij ei⁹. q̄re idiges tūc duab⁹ stricturis. i. duab⁹
ligaturis stringentib⁹: & dixit itē. A. anq̄ liges & stringas
o3 vt cognoscas pte vene q̄ est vsus p̄n⁹ eius. & hoc iō qm̄
in q̄busdā locis corpis p̄ncipij vene est iferi⁹ sicut in collo &
oib⁹ p̄tib⁹ supra cor & epar & in q̄busdā locis est supior sicut
in cora & pede & brachio & manu & oib⁹ & et p̄tib⁹ q̄ sunt sub
corde & epe. & postq̄ tu cognoueris pte vene: tunc admistra
in ea ligaturā & stringe. ligat at cū filo de serico acu mediāte
sub vena mittas & ex alia pte deducis: & tūc duab⁹ extremi-
tatib⁹ fili decēter nodas & scā ligatura decēti medicā carnis
gūatiua supponas vt caro sup̄ orificiū vene gūet. C Quā si
neq̄ ligatura suffecerit & sanguis p̄nter fluat aut timeas q̄ si
sufficit. tūc vena incidēda ē. At Raf. 13. p̄ti. dico q̄ quorūq̄
dubiu fuerit in fluxu sanguis statim scā ligatiōe vena incidat
ait. n. dixit ipse Sal. 8. ca. artis anatomie incisio vene facta p̄
latitudinē incidit fluxū sang. oīno si loc⁹ fuerit carnos⁹ abūdā-
tis sanguis: qm̄ vena recolligit & illa caro tūc p̄iūcta cū vna
ei⁹ pte & cū pte altera erit i cooptoriū ad defēdēdū ne sanguis
fluat. S3 si loc⁹ fuerit nud⁹ de carne vtilitas in eo erit modī-
ca. C Et dixit Sal. in eodē. 5. de ige. sani. fm̄ plm̄ p̄ latitudi-
nē venā incide: imo sem̄ p̄ hāc viā volum⁹ sistere san-
guinē: & hoc facim⁹ dixit ipse cū vena nō pulsans. sup. q̄ aut
pulsans ab iferiori recto tramite ascēdit & maxie p̄ loca stric-
ta aut nobilissimō mēbro i q̄b⁹ v̄bis. S. inuit tres p̄ditiones
attēdēdas in vena q̄ o3 icidi. P̄ia est q̄ illa p̄cedat s3 recti-
tudinē corpis & nō p̄ obliquū qm̄ qm̄ vena p̄ rectū icēdit. tūc
est apta vt ab ipsa egrediat sup̄abūdāter sanguis & ois liquor
liber⁹ exit & forti⁹ cū fluit p̄ venā rectā q̄ p̄ obliquā. vt ergo
illi sup̄fluo fluxui succurrat vena incidēda erit. Scda p̄ditio
q̄ vena trāseat p̄ loca stricta. s. vt sit appodiata carnī ad hoc
vt eā incisa nō hntē q̄ opiles flux⁹ vehemētior: seq̄ref. Tertia
p̄ditio vt illa vena sit in mēbro nobili. nā nobilitas mēbri in
dicat de eius incisioe p̄p̄ suspicionē q̄ h̄r ex sup̄fluo sanguis
fluxu de mēbro nobili. Et reddēs Sal. eam. q̄re vena in tali
fluxu incidēda est dixit qm̄ si p̄ mediū incidat vna q̄q̄ pars
incisa corrugat⁹ & ericcat⁹ & a corpe q̄d sup̄ eas. s. pres icilas
est. s. a carne circumstāte cooperiet⁹ & sic fluxus restringitur.
C Deide dixit Sal. q̄ ad incisioē vene faciēdū bonuz esset
vt ptes incise. i. incidēde vena certe fixa liget⁹ hoc mō. s. vt li-
get⁹ in duob⁹ locis aliq̄d spaciū inter se hntib⁹. & deide in-

ter illud spaciū abscindat. Et subdit hēc. s. ligatio & abscisio
faciēda sunt in fundamēto vene q̄ p̄z pillud q̄d ipse subdit
indicās q̄d intellexit p̄ fundamēto vene: q̄ lra culpa trāslato-
ris nō est bōas: qm̄ o3 esse medicina. s. nō sūt faciēde in funda-
mēto vene q̄ fm̄ epar & cor est. s. vena chilis vel arteria adoz-
ti: & manifestū est nullā hāz duaz esse incidēdā: qm̄ ad cu-
iuscūq̄ eaz incisioē sequeret⁹ mor⁹ velociter: s3 dixit ipse in
superiori pte manū & pedū & in ceteris locis corporis illis
tilibus faciēdū est. C Dixit. A. de regimine incisiois vene
est vt puenias ad exēndū venaz de p̄fundo ad sup̄ficiem
cū vncino: & et cū incisioe pauce carnis q̄ velat eā & occul-
tat ipsam: & postquā extraxeris o3 fieri incisio. Deinde dixit
Aui. inuolue eam dicūt quidā. i. circūuolue ei p̄anos lineos
& postea admistra medicinas sanguinē restringētes. Alij
dicūt inuolue. i. torque eā: vt supra dictū est. Et deinde admi-
nistra ei medicinas restringētes. Et si hoc sufficit bene. si nō.
tūc. sup. liga eā. multoties. n. ligatura sufficit: & nō est neces-
saria incisio vene. C Dixit. A. si fuerit vena pulsantis. s. par-
ua aut nō pulsantis tūc meli⁹ erit vt veles eā. i. liges eaz filis
lini. Verūti p̄o q̄ multoties eleuat sanguis eius. i. remo-
uet flux⁹ eius absq̄ hoc q̄ fiat incisio eius: & cū feceris illud
s. ligaturā vene & annexeris ei medicinas. s. restringētes: tūc
dimittel ligaturā vsq̄ ad tertiu diem & quartū: q̄ si tunc cum
solueris videris medicinā glutinationē faciēte quā sup̄ po-
suisti & adherētē loco eius: tūc nō eradices eaz oīno: s3 pone
in circuitu ipsius de gñe eius aliq̄d q̄d madefaciat ipm̄ pa-
rūper: & si accidat fluxus sanguinis ex seipsa qm̄ tu auferas
illud q̄d est sup̄ ips. s. ligaturā: tūc tene q̄d est in via itinēris:
& est. s. in pte a qua fluit sanguis & preme pressioe eaz quā sit
securitas de sanguis saltu & eradica illud. i. restringe sangui-
nem illū cū alio. s. modo ponēdo sup̄ ipm̄ medicinā restringē-
gens: & si nō suffecerit cura ista: tūc incidat vena in medio li-
gaturaz. C Dixit Aui. sit restrictio sanguis q̄nq̄ p̄p̄ea q̄
caro coartat locū si incidat in latitudine & suspēdat⁹ & retra-
hat⁹ ad duo latera in p̄ima vice: q̄re claudit sup̄ ea caro ex la-
tere ex quo currit. Verūti dixit Aui. nō sit hoc nisi in loco
carnoso. & dixit. multoties necessariū est incidere ramum ex
tremitatis vene vt sit introitus. i. retractione in p̄fuditate eius
vehementior: deinde ponant⁹ desup̄ medicie. C Dixit Aui.
4. colliger. aliq̄n predicta oia remedia esse vidēt⁹ insufficiē-
tia: & maxime p̄tingit hoc in ruptura arterie. quare arteriā
tunc necessariū est incidere finaliter. als. sicut arteriā. habita-
ti p̄ius cautela vt p̄ius liges stringēdo fortiter caput arte-
rie vel vene q̄ est versus cor & post incide. C Dixit Auctor
cōpēdij. si superio: cura nō suffecerit incide venā: maxime si
magna est vel arteria: & ad hoc faciēdū si vulnus magnum
nō est cū ferro dilata & extrahē venā & arteriam cū vno vnci-
no & totā carnē super eā existentē excoria: deinde bis vel ter
cū manu tua eā torque. q̄ si hoc ad sistendū sanguinē suffice-
re videris pone desuper medicinā eā ligans. si vero hoc op⁹
nō sufficiat liga vtrāq̄ extremitatē cū tenuissimo filo serico:
& maxime extremitatē cordi vel epati p̄tinentē. aliq̄n enim
sufficit vt illa sola ligetur: deinde pone desuper medicinam.
q̄ si nec hoc p̄ficiū faciat venā incide. C Dixit Raf. 13. p̄ti.
vena incisa velociter p̄cede ad glutinationē carnis in vulnere
anteq̄ cadat ligatio de venas: qm̄ nisi velociter gūet⁹ caro cir-
ca locū rasure vene pulsue remanebit penes rupturā illam
spaciositas vacua & accidit in loco morbus qui appellatur
embozimas: que est eminētia sanguinis levis tactus habens
in se sanguinē imixtum cū sanguine vene pulsue: q̄d vitium
appellat aliqui matrē sanguinis cui fier capitulum speciale.
C Dixit Sal. 9. ca. artis anatomie: & ponit. 13. p̄ti. sanguis
emittit⁹ ex aliqua incisioe facta in arterijs partis extērio-
ris cranei capitis inciditur & restringitur leui adiutorio si li-
get⁹. Et Raf. ait. dico sicut. Et dixit Rafis. dico si videris ve-
nā nō pulsua postq̄ ligata est cum filo q̄d cū superponis ei
manus ex pte cordis pulsū reddere noscas: q̄d cōtinuatur

Bene vel
arterie co
bustio cu
cauterio
accusati.

cū ea arteria ex pte supiori. Un ligat ipas ex vtraq pte. q si
mitigat pulsus ex vna ligatiōe scā ex pte cordis illa sola iussi
ciat curationi. **De cōbustione aut vene.** dixit Arist. primo
pbleumatū. pbleumate. i. vrere opz vt cadat. i. supueniat
escara in loco fluxus sanguis vt rōne escare in loco gñate flu
xus retineat. **Dixit Alb.** si medicine nō ptulerūt aut inci
dere venā nō fuerat possibile: locus cōburat: opz tñ vt cau
teriu quo sit cōbustio sit valde ignitū z vebemēter rubetū: z
hoc iō vt escara grossam z pfundā faciat ne cito cadat: sicut
etiā dictū est supra de escara a medicina caustica gñata. Et
dixit Alb. sūmo ope cauendū est ne supra neruum ponatur.
Dixit Auctor cōpēdij. ignē desup pone: hoc tñ nō nisi qñ
supiora nō ptulerint opare. venā enim extrahere ligare z in
cidere securus est qñ ignē ponere: qñ venā incisa vtraq eius
extremitas corrugat z in medio: qñ vitū restat ne caro gñe
tur: vñ sanguis phibetur absq vlla molestatione. **Dixit**
Alb. in incisione arterie ppera cū manu tua z pone supiori
cū eleuas digitū tuū indicē z stringe eū multū donec obse
sus sit sanguis sub digito tuo z nō egrediat ex eo aliqd: dei
de pone in igne cauteria plura oliuaria magna z parua do
nec igneant valde. Deinde accipe ex eis vnū magnū vel puū
fm vulnus z locū in quo disrūpta est arteria z pone ipsum
sup ipsam: postq tu remoues digitū tuū festināter z tene
cauteriū donec abscindat sanguis. q si expellat sanguis qñ
tu eleuas digitū z extinguat cauteriū: tūc accipe cauterium
aliud festināter z appone z nō cesses facere illud vnū ponen
do post aliud donec abscindat sanguis: tñ caue ne cōburas
neruū q est illic z cadat sup infirmū malitia alia. **Dixit tñ**
Auer. vbi. s. nō laudat cauteriū: nisi qñ fluxus sanguis fue
rit pp corrosionē vene: qñ tūc cauteriū suppositū est loco rei
q cām remouet corrosionē faciētē. **Qñ** si cū vulnere cum
quo pūctus est fluxus sanguinis superfluous pūgat ēt apa
tūc cura fluxus sanguinis pp apa in multis ipedit. **Dixit**
Auic. opz vt scias q qñ associat vulnere apa cū qñitate plu
rima sanguis: nō est possibile ligare. s. venā cū filis: vel etiā
ligare locū cū filis. i. fascijs ligatura phibēte fluxū: neq est
possibile intrmittere licinia neq strictoria facere laboriosa
etenim si curatio fiat ex strictura aut fixura. i. ligatura ligāte
venā fixā: aut ppinquitate medicine. s. faciētis dolorē ē ma
la valde: z hoc qñ dolor exacuit humore z auget apa z fluxū
imo dixit ipse. nō est possibile tūc nisi administrare glutina
tionē z stipticitatē z stupefactionē. i. infrigidationē z ispissa
tionē sanguis. qñ dixit ipse. in pdicto casu nō iuuant cū ap
pensione z suspēione. s. vene que sit qñ vt dcm est volum? eā
torquere ligare vel incidere: z hoc erit scz appensione z suspē
ione nō iuuat in dispōne epatis. als. apatis z doloris: s. fit
ex eis facilis pcessio sanguis ad locū z exterius exitus eius.
Et dixit Aui. cu. z phibent due intēiones appensionis z
suspensionis vene pp apa z dolorē: tūc declina ad leuiorem
s. modū aliarū curationū fluxus sanguinis: cū qua nō sit ad
ditio in apate vel dolore: z fiat talis curatio leuior fm illud
qd pñs est z ppinquius ad tolerādum: qñ dñ fieri ita leuiter
vt faciliter tolerari possit: vel si phibent intēiones. s. gñia
les curatiue fluxus sanguinis: que vt supra patuit secundū
Aui. sunt sedatio doloris z ipsius phibitio z retētio fluxus
s. fieri imul: qñ vna impedit alia. tūc declinet ad leuiorē eaz
fm illud qd pñs est z ppinquius ad tolerādū in dispōne z
illa cura leuior z melior erit ad retinēdū fluxū cum nō indu
cētibus dolore sicut cōglutinātibz z stipticātibz supra di
ctis. **De cura fluxus sanguinis ex venis vel arterijs mem
broz intrinsecorū in pcedētibz sermonibz** fm ppria loca
sufficiēter dcm est: curat ēt eisdē gñalibus intēionibz qbus
fluxus exterior. s. cū cessatiōe sanguinis a loco z opilatione
fixure: s. pria. s. cessatio sanguinis ad locum eodē mō fieri z
impleri pōt vt in exteriori fluxu est dcm: sed opilatio fixure
nō pōt impleri nisi vnico mō. s. cū medicinis q sunt infrigidan
tes glutinātes z stipticātes. **Dixit n. Sal.** s. de inge. sanl. sanl.

Cura qñ
cū vulne
re a quo
fuit san
guis pū
git apa.

Cura flu
xus sa
guis ex
nō vel ar
terijs in
trinsecis.

guini exteriori vena manāti: qñ nō possumus aliquo supra
dictorū modorū. imo nec aliquibus subuenire: ideo. op san
guinē vel ad opposita loca vel de loco ad locum. s. ppinquū
semouere z adducere: z opz medicis stipticis z refrigerati
uis pstringere: z hoc interius sūptis. subdit. tñ nō laudo q
apponat exterius sup mēbrū de refrigeratiuis vel stipticis
pp sistere fluxum sanguinis ex vena interiori sicut medici ce
teri faciunt errantes: eo q sanguinem ad interiora corporis
remittunt: vnde interiora venarū replent: vnde additur ad
fluxum: qñ agitur ptra intensionē gñalem primam dictāz q
est sanguinē a loco semouere: vñ addit ad fluxum. noui enī
dixit ipse. quosdā sanguinē ex pulmone screantes qui cum
eorū pectora frigidis infrigidarentur nimiz lesionis incur
rerunt: z sūt qdam aliī in stomaco refrigerati nimis lesi: sic
etiā sanguine de naribus fluente caput refrigerare multo
tiens nocet. vidi enim duos qui patiebantur fluxum sangui
nis de naribus nocumētū passos fuisse ex infrigidatione sa
cta in capite. Et ideo dixit Sal. predico tibi ne absolute isri
gides circūstātia fluxū sanguis. neq ēt infinite: neq in oi tē
pore: sed factis diuersionibz z mutato iā sanguine de loco ad
aliū locū. Et dixit Sal. opz inuestigare diuersorū mēbrozū
intrinsecorū a qb fuit pprietatē z ppositionē: qñ fm hanc
rōnē alia fiēda sūt auxilia in vulua alia in grossis intestinis
alia in vesica. Et sic de alijs mēbris. Et iō dixit ipse z ponit.
i. pti. Medicus sup sedere dñ z inspicere dñ in fili huius lo
ci q cura erit salubrior z remotior a fallacia z opari illā que
opportua erit z melior. **Notat tñ** qdā q in admistratiōe
medicinaz stipticaz opz pphidare dispōnes mēbroz ne eis
ledant: quapp sanguis cū restrict? fuerit ab eis est dehistēdū.
Scias itaq q vter stipticus z viscera opilata vel inflata z
spūalia mēbra arida z totius corporis siccitas z macredo
phibēt exhibitionē medicinaz stipticaz. **Qñ** si contingat
sanguinē ex vulnere interiori nō extra fluere succus nepite
egro ad bibēdū def: qñ sanguinē p vulnus excludit. q si cō
tingat sanguinē interi? coagulari fiat remedia ad sanguine
coagulatū dissoluēdū: q dicta sunt in sermonibz pcedētibz.
Et de dissoluētibus sanguinē coagulatū in corpore est bdel
liū sūptū cū acori z ciminū puluerizatū z bibita cum aqua
decoctionis semis apij sanguinē coagulatū dissoluit z per
vinā educit. **Dixit Alb.** si accidat alicui illud. s. ruptura
arterie vel vene magne: z nō sit ibi medicus pñs neq medi
cina. sup. aut si sit pñs medicus: s. nō medicina: tūc incipias
cū positioe digiti indicis sup orificiū eius. Et cum cōstrictio
ne eius valde donec obseffus sanguinis a superiori pte vul
neris z digitus nō remoueat sed fundat desuper ipm aqua
frigida vebemēter. Et facias semp donec cōgelet sanguis z
inspisset z abscindat. interiz pphidare de eis qbus indiget
ex cauterio vel medicina. Ex dictis pz que sit spūalis cura flu
xus sanguis sequētis ad rupturā vene vel ad corrosionem.
De cura aut flux? eius p sudationē. Dixit Sal. eodem. s.
de inge. sanl. passio que dicis desudatio sanguinis palā itel
ligimus q frigidis z stipticis medicinis indigeat. **Au**
ctor cōpēdij. sanguis desudatio curet cū refrigeratiuis z sti
pticis z oibus ingrossantibz sanguinem cibis vel medicis
stipticis vel viscosis. z dixit. multos sudores i toto corpe pa
ti: quoz corpora sanguineū sudore emittebat: qñ defectio z
angustia sequebant. neq cū alio curati sunt nisi. cū potu aq
frigide z suctione in ea. Et si cū boz fluxu fuerit subtilitas
sanguinis: tūc dixit Sal. vbi. s. curet cū ingrossantibz ipm.
Dixit Sale. in de simplici medicina. s. q fabe excorticate
diuise per mediū ipsaz: qñ fm lōgitudine earū z pars media
sup loco de quo remouet sanguisuga incidit fluxū sanguis
factū per ea. Et Raf. in diuisionibus hoc idem affirmat di
cens. fluxus sanguinis qui est ex sanguifugis abscindit cū
sup ipm inuiscat fabe medietas ipsa tñ cum digito vel liga
tura tādū tenenda donec inuiscetur z hereat z p se firmiter
stet. Et nō dñ amoueri donec pse cadat: z sit securitas q non

Exclud
ne cryp
lites
dissolu
tes iā
negi
rectū
vulnere

Cura
xus
nis
nere
phid
dicant
medic

Cura
xus
p
vuln
monit

Cura
xus
factū
gullu

fluat. aut dixit Raf. puluerizet desup puluis molēdini. aut i frigidet cū niue. Et de restringētib⁹ ipm est albū ouī mixtū cū subtilissimo puluere boli ar. vel terre sigillate et supponit cū tela aranea: q̄ scā est mētio de incisioe vene p̄ latitudine. Quidā iā negauerūt illud fieri: eo q̄ mēbrū ad qd̄ arteria in cisa nō poterit venire cū nō solidet̄ extrema eius: nō poterit ad illud mēbrū deferri a corde spūs vitalis: q̄ est delator vite ad ipm: et sicut incisa vena cū nō solidet̄ nō poterit mēbrū ad qd̄ illa vena dirigebat nutriri: cū nō possit ei deferri sanguis et spūs nālis ab epate. Verū tñ incisa vena vel arteria p̄ mediū fm latitudine et nō aglutinata mēbrū ad quod dirigitur potest viuere et nutriri: et hoc mediantibus ramis aliarum venarum et arteriarum delatis ad ipsum.

De solutione continuitatis in venis et arterijs propter vlcera corrodentia.

Ca. xxxiiij.

Liquando accidit in cute vel carne vlcera: et p̄prie corrosiua que corrodēdo perueniunt ad hoc vt disruptat p̄tinitatē venarū et arteriarū: quare emanat ab eis sanguis paulatim: de quarū cura locut⁹

est Sal. 3. de ing. sani. et dixit. si vulnera sint in venis exterioribus nō pulsantibus: necesse est vt curent cū medicinis que vulneribus q̄ in carne sunt prosunt: et ratio est: q̄ iste vene cōicant cum carne in modo subsistēti: q̄ sunt satis molles et cōicant in modo p̄p̄onis: q̄ declinant ad calidū et humidū. Verum q̄ in modo sbe sunt aliquantū sicciore carne: et in modo p̄p̄onis declinant versus siccitate: ideo dicit. q̄ medicis curates vlcera harum venarū intantū debet esse sicciores medicinis vlcēz carnis inquantū iste vene excedūt carnē in siccitate. in alijs at curant sicut illa siue sint simplicia siue cōposita. Et loquens Sal. in speciali de cura vulneris venarū cōpositi. Dixit. q̄ si fuerit cōpositū cū carne eius. i. tūz humorib⁹ rasurā faciētib⁹: tūc ea curat cū eis q̄ dicta sunt superius valere in vulneribus q̄ sunt a fili cā in carne. Si vō fuerit cōpositū cū morbo diminutiōis. i. cum dep̄tione sbe venarū eodē mō sicut curat. dixit Sal. sicut vulnus cū diminutiōe sbe carnis in ipsa eueniēs. et dixit. q̄ sicut eisdē medicis curant vlcera arteriarū. Medicine. n. oīum venarū. i. pulsuarū et nō pulsuarū eiusdē sp̄s sūt: et nō differūt: nisi q̄ medicinā arteriarū fortiorē esse opz intantum inquantū arterie non pulsantibus venis sicciores et duriores sunt.

De vulneribus neruoz et chordaz in generali. Ca. xxxv.

Eruis et tenantibus siue chordis accidit q̄nc̄q̄ solutio continuitatis q̄ q̄nc̄q̄ est simplex scilicet vnus numerus: q̄nc̄q̄ est cōposita que est multiplex solutio: et q̄ est simplex tribus modis euenire pōt. Uno modo fm longitudinem et vocat̄ fixura. Scdo modo fm latitudine et vocat̄ in ciso siue separatio: et est duplex vna que totum neruum vel tenantē separat et incidit: et altera que non totū separat: sed partem: puta quadratē vel trientē vel medietatem aut plus. Tertio fm p̄funditatem et vocat̄ punctura. Et pro his modis. dixit Aui. oē vulnus: scz simplex qd̄ fit in neruis aut est p̄ctura aut scisio. Et scisio aut fit in lōgitudine aut latitudine: et q̄nc̄q̄ accidit solutio continuitatis cōposita: scz multiplex que vocat̄ attritio siue p̄tuso neruoz vel chordarū: in qua multe cōiungunt cōtinitatis solutiones. Et scisio sūra qdem. i. vulnus eueniens neruo siue chorde. Dixit. A. aut est cū detectione ipsius: ita q̄ manifeste apparet visui cōprehendi Dixit Sal. 2. catagenis. et ponitur. 13. p̄tū. maior pars horū vulnerū accidit in vola vtriusq̄ manus. Et Notant q̄ q̄nc̄q̄ solutio p̄tinitatis dicatur cōposita esse eo q̄ diuersas habeat intētiōes curatiuas a solutiōe carnis simplicium curatio solutionis ossis fiat per pozī sarcoidis generationem et per p̄p̄iam ossis s̄bam. Et curatio solutionis carnis fiat per carnis generationem: tamen vulnera in neruis et chordis euenientia dicuntur esse simplicia etia: q̄nc̄q̄

non possint vulnerari absq̄ vulnere carnis illis superpositis: et hoc ideo q̄ intētiōes curatiue nō diuerificant: tā. n. carnis solute q̄ nerui: q̄ etiam chorde intentio curatiua est vnio per p̄p̄iam s̄bam. etenim neruus et chorde vnibiles sunt per p̄p̄iam s̄bam de se. cū enim os qd̄ in corpore molle sit vnibile per p̄p̄iam s̄bam: et tñ in ipso corpore sit multo durius neruo et chorde: multo magis et ipse erunt vnibiles. Et q̄nc̄q̄ neruus fm locū in totū incisus fm plm non vnatur non est hoc ex defectu sbe nerui q̄ de se non sit vnibilis: s̄ q̄ ambo extrema eius retrahunt et a seinuicē elongant: nō fm plm nō vnunt: q̄ ad hoc vt vnio fiat: vt supra patuit: opz extrema p̄iuncta seruari: mō q̄nc̄q̄ extrema nerui et chorde sit possibile p̄iungi: tñ ea p̄iuncta seruari: aut est impossibile aut valde difficile: quare raro valde p̄tingit neruū p̄ latū fm totū incisum fm primā intētiōē vniri et solidari: s̄ fm scdaz intētiōē. i. mediātē carne iter extrema orta solidat et vnunt.

Accitua subsequētia vulnera neruoz: qd̄ sunt difficilia valde: et qd̄ min⁹. Et difficilia valde sūt spasm⁹ p̄mixtio rōnis dolor vehemēs et pulsatio. Dixit. A. q̄rti q̄rta neruis accidit p̄p̄ vehemētiā sensus eoz et p̄tinitatiōē suā cū cerebro ex vulnerib⁹ dolores vehemētes valde et lesiones valde magne: sicut spasm⁹ et p̄mixtio rōnis. Et subdit. multoties p̄ducūt vulnera eoz ad spasmū absq̄ accessiōe lesiōis prae i. doloris vehemētis seu apatis. Et Sal. dixit. 6. de ing. sani. ad p̄cturā nerui sequit̄ dolor vehemēs. i. pulsatio qd̄ tumor apofus et spasm⁹ p̄ns. apa. et assignās cas̄ hāz inuit eas fore duas in gñe. i. forte sensum nerui et plenitudinē corporis in q̄to vel q̄li vel vtroq̄: p̄p̄ nimīū enīz sensum nerui vulnerati sequit̄ in loco dolor vehemēs valde: et ad vehemētē dolorē trahit mā ad locū: et maxime i corpore repleto et tracta ad locū apat ipm et replet: et ad apa et repletionē nerui sequit̄ spasm⁹: q̄nc̄q̄ vt dixit. Aui. aliq̄ sequat̄ spasmus absq̄ vehemēti dolore et absq̄ apate. Notat. n. spasmū i vulneribus neruoz duplicē seq̄ posse p̄portionatū ad mām: et nō p̄portionatū ad ipsaz. Et p̄portionat⁹ qd̄ ad ipsā māz: tūc catur qñ mā ad locū deflues neruū ingredit et replet ipz opilado vel apando: et tunc aut talis repletio nerui aduenit apta adhuc cute vel carne supra ipsaz exire et nō sū solidata: et tūc spasm⁹ ad talē repletionē supueniēs fm plm est p̄ticularis illi neruo et lacerto ad quē dirigit: q̄ spasmus sit mā ista replēt et extēdēt neruū in latitudine: vñ accidit vt decurtes eius lōgitudine aut talis repletio accidit nō apta cute: sed iā solidata vel quolibet officio vulneris nerui obsecato et clauso. Et Sal. dixit i tegni. q̄ spasm⁹ maxime accidit ex obdurata cute. sup. vel officio vulneris nerui et raro aliter. mām. i. neruo p̄tēta nō hñs p̄p̄ clausiōē officij trāspirationem ad exteri⁹ intrāspirata manēs corrūpūt et in eruginē malam mutat et corrupta et malignata effecta mediante cōtinitate nerui p̄p̄z cerebro cōicāt aut cū p̄p̄a s̄ba aut cū malo vapore aut ei⁹ mala q̄litate: q̄re ledit cerebrū vehemēter. p̄cepta at lesiōe magna cerebrū in se p̄hīt vt ab ea fugiat et vt lesi⁹ expellat ad cui⁹ p̄tione sequit̄ p̄ctio in oib⁹ neruis: cū oēs oziant a cerebro imediate vel mediate: et sic spasm⁹ eueniēs eēt cōis toti. posset istū mām replēs dē esse cā spasm⁹ vñs vel plm neruoz vel p̄ticulariū: q̄nc̄q̄ cerebro non fuerit cōicata mām aut vapor mal⁹ aut q̄litas mala maxime in corpore repleto: et hoc duob⁹ modis. Uno mō qñ accideret i corpore dissoluti mām multā: vel p̄p̄ vehemētiā doloris: vel febre supueniētē liq̄faciētē mās in corpore: q̄ dissolute fluēt ad neruos vbi litatos ex dolore vel vulnere: et si tūc fluēt ad p̄m neruoz accidet spasm⁹ vñs. et si ad p̄m nuce accidet spasm⁹ a facie i se: rursus et si ad aliā p̄tē nuce vñ ad p̄ncipia aliquoz neruoz accidet spasm⁹ sub illo loco nuce vel i neruis illis ad q̄ p̄m fluxerit. 2. qñ p̄tingeret mām apantē neruū vulneratū subito vñ paulatim p̄mutari ad originē oīuz neruoz vñ aliq̄ p̄z: et ibi collocari et collocata replere et replentē replētā exēdere in latū et decurrere in longū: et sic cāre spasmū sicut aliq̄

Accitua p̄iavulnēra et p̄n. curasneruozum.

Spasm⁹ duplex p̄portionatus ad materiam et nō p̄portionatus ad materiam.

Paralys
e oleg pot
vulnera
neruoz
quo.

Permix
tio ronis
quo pleg
tur vulne
ra neruo
rum.

Febre in
spasmo
bona quo
intellr.

ptigit tumore vulneris subito delitescere: vlt' et paulatine sta
te tñ vulneris tumore nō ptigit p talē modū fieri. ait. n. Jpo.
In affo. Quibuscūq; tumores in vulnerib' appareāt nō val
de spasmanf: qz nō sepe. Et spasm' et nō ppositionat' ad
māz catur i neruoꝝ vulnerib' pp vehemētia doloris neruo
se phēte vt refugiat ab eo z repellat qd' ledit: z hic spasm' et
sz plm est pticularis: qzuis aliqn possit eē vls ppatiēte ei ce
rebzo. Et ex dictis pz q nō solū pt puenire spasm' absq;
ancessioe lesiois prave. sz et p' cessationē ei' si adesset. s. aut
cōicatōe māei aut vaporis aut male qlitat' ad cerebrū aut p
mutatōe māe aut defluēte mā ex repleto corpe ad neruoꝝ vlt'
eoz originē. Dixit. n. A. n' sit i eis. s. qb' accidit spasm'. s. an
cessioe lesiois pue: qn illic. s. in loco vulneris sit apa magnū.
i. repletio magna: z q sui pmutatōe vel aliq' dcoꝝ modoz fa
ciet spasmū absq; lesioe pua doloris vlt' apaj. Et notat q
qzuis auctores nō faciāt mētionē de supuentu palyis ad vul
nera neruoꝝ: qd' iō fecerūt: qz raro ptigit: z q' ē debil' piculū
respectu piculi spasmū intm q si aliqn ptingat eā subseq dz
iter accntia min' difficilia nuerari: pā tñ aliqn supuenit pt
z pticularis z vls. z pticularis qd' trib' moīs. Uno qn ac
cideret vt neru' platū sz totū icideret. tūc eni ēt mēbra ad q
ille neru' dirigebat paliticabūt. Alio qn mā intrās neruū
sic repleat eū z opilet vt in totū phibeat trāsitū spūs aialis
ad mēbra illi isferiora: vñ palitica remanebūt. Tertio qn
intrās neruū ibibit i ipso z mollificat ipz z reddit ipz incō
ueniēs instīz ad sensū z motū: vñ remanebūt mēbra ad q il
le neru' dirigebat sēsu z motu puata. Vls at palyis ptinge
re pt aut ex defluxu māe dissolute i corpe ad originē neruoꝝ
z sūtr opilate in totū vlt' mollificatē: pt supuenire paralys
plū neruoꝝ siue pluriū pticulay imo vt dicūt. pt supuenire
spasm' vel palis vni' lateris tñ reliq nō exite lesio: imo pt
supuenire in vno latere palis: z i alio spasm' fm diuerfos
modos deflux' māe z replōis ipsi. Permixtio rōis vul
neri nerui subsequt' cōicata cerebro p pūnitatem nerui ad
ipm mala mā vaporosa siue fumosa calida z acuta erugino
sa calefaciēte z desiccāte cerebrū z pturbāte spm aiale in eoz
z tūc maxime sequit' vulnera neruoꝝ pmixtio rōis qn ad
ipsa pp febrē apa vel dolorem consequē vigilia superflua.
Accntia vō minus difficilia pntia vulnera neruoꝝ dixit
A. sūt febres z apata mltā eueniētia in mēbris vicinis z cir
cūstātib' extrinsec' z vigilie z sitis: z desiccatio ligue. Et
febris qd' facit' seqtur ad dolorem: ac ēt ad apa supueniēs illi
vulneri z ipsa qd' ē significatū mala figūans aut vehemētē
dolorē aut apa magnū. Ad qru vlcēz timef de supuentu
spasmi: q si supueniret: tūc duo accntia seua pūcta z si
binuice i curatōe aduersatā sz plm. At tñ qz Jpo. i affo.
inuit oppositū. s. bonū esse febrē in spasmo fieri. Jō notat q
febris in vulnere nerui pt puenire aut ex cā doloris z eoz q
ipz vuln' comitant' aut ex cāis alijs: aut pp aliquā mām in
alijs corpi ptib' putrefactā: z si ex cāis alijs: tūc ei' supuen
tus pt eē ad bonū: qz māz spasmū faciēte vel facturā digerit
resoluit z psumit: z sic a tā scō spasmo liberat z a futuro pfer
uat. Si vō ex cā vulneris z comitātū ipz tūc ei' supuet' est
mal' ppdictas cās. dz g' intelligi affo. inuēs bonū eē fieri febrē
in spasmo qn febris z spasm' nō pseq vñ a eādē egritudi
nē magnā z suspectā: qz si sic pseqret eēt malū. Et i tali casu
A. febrē nuerant iter accntia mala pntia vuln' neruoꝝ. Si
āt febris z spasm' nō pseqrent eādē cām z radicē: tūc febris
pt eē ad bonū: vt inuit pferat. Apata vō multa i circuitu
vulneris sūt qn mā multa pp dolorē vel cāz aliā vt vehemē
tē calatē ad locū vulneris fluere q occuparet et ptes vicinas
z aparet illas: q si apauerit pres extrinsecas signat' vtus in
de potētiō: ita vt expellat māz ad exteriora. Sitis at z de
ficcatio ligue z vigilie ppe accidūt qn vulneris neruoꝝ sup
uenerit feb. z ista accntia intm sūt mala i qstū febris quā ipa
comitāt' ē malariō d eoz malitia iudicādū ē: sic d feb. dcm ē.
Et qz accntia difficilia supradicta maxie sequūt pūcturā

nerui vlt' corde pp stricturā ei' pp quā mā in neruo pūcto ag
gregata nō pt libere trāspirari neq; mā eruginosa i eo colle
cta libere expurgari: sic i alijs vulnerib' nerui iō ipa ē dete
rior z piculosior. Jō i pūctura nerui auctores ppe: z maxie
dixerūt. spasmū z alia seua accntia supuenire. Vñ ait Sal. in
tegni nerui vō z tenōtis pūctura pp nimū: z qz cōicatua ē
ad pmā pticulā. s. cerebrū: pata ē puocare spasmū. P' pū
cturā molestior z piculosior ē icisio adueniēs neruo sz latū
icōpleta nō i totū. Jpa. n. p' pūcturā dixit Sa. i teg. molestior
est z cito p' illā spasmū adducēs: qm mēbra icifa dolorē
patit' qm ad neruū trahit' z cōicat' pū nerui nō icite nō idu
cēs in ea accidētia supradcā: vñ apant' z illa pte nō icifa me
diatē pt lesio cerebro cōicari z spasmū sicut z alia accidētia
difficilia seq. Ideo dixit Sal. q tumor z apa incisi z nō inci
sum ptinget locū qd' cā spasmū est. Post incisionē nerui fm
locū nō totalē in piculositate seqtur fixura nerui. i. icisio ad
ueniēs ei fm lōgū. ipsa eni cā est minoꝝ doloris z minoꝝ
attractiois mētrū cū attrahit' pt ab ea fieri cōicatio cerebro
sz oēs villos nerui z multomin' piculosa ē incisio nerui ad
ueniēs ei sz latitudinē p totū: qz tūc nō remanet i ea loc' in
q possit mā ptingeri: z si qd' ipm attrahit' hz viā liberā per
quā pt libere expurgari. Vñ nō pculcat' neq; putrescit neq;
est ei cōicatio ad cerebrū sz plm. Verūtū quo ad mēbz ad
qz neru' ille dirigebat est magis alijs piculosa: qm necessa
rio mēbz illd amittit sensū z motū. Dixit Auer. colliget
7. si neru' ex trāsuerfo nō est ex toto incisus: tūc vulnus pi
culosius est qz si nerui incisio in lōgitudine traheret. biceni
s. in incisioe trāsuerfa nō totali est timor spasmū. supp. ibi aut
nō sic. Dixit Aui. vulnera cadētia sz lōgitudine i neruis
saluioza sunt cadētibus sz latitudinē incōplete: eo q vill' sa
nus ledit' vicinitate incisi z nocet pipsuz: z noet cerebro z
facit accidere spasmū z egritudines magnas. Et iō qn timef
de spasmo z egritudinib' magnis: aut iā supuenerint: tunc
dixit. A. sit neciū abscindere neruū vulneratū vel punctū cū
totalitates sz sz latitudinē totalē suā. eteni ex ista totali icisio
ne puenit qes z separant' vel sedant' accntia mala. Dixit
Aui. q pnt sic vulneri neruoꝝ est dispō: z idē iudiciū i vul
nerib' chorday z lacertoz z ppe in latere eoz. s. lacertoz:
z in extremitatib' ipsoꝝ eueniēte vulnere. Nā si vuln' acci
dit in extremitate lacerti vsus pncipiuz: q d' caput lacerti:
tūc illud vuln' similit' in accntib' z difficilib' z nō difficil
bus vulneri nerui: z sūtr in oib' alijs dispōnib'. Et si accidit
in extremitate alia q d' finis lacerti siue cauda eius: tunc qz
inde orit' chorda vuln' illud in dispōnib' z accidētib' sūtr
vulneri chorday. Jsta tñ silitudo vt dicunt: nō est oino stri
cta: imo satis larga: qz quāuis ad vulnera chorday z lacer
toꝝ sit aptitudo z pueniunt ex eis accidētia supradicta: nō
tñ tanta nec tam velociter nec tā sepe: quāta velociter z quā
sepe sequunt' ad vulnera neruoꝝ: qm nerui sunt magis sen
sibiles qz chordē z lacerti: qzuis habeāt chordē in ppositiōe
sua mixtionē villoꝝ ligamentoz z lacerti mixtionē villoꝝ
carnis: vt patuit in anatomia ipsoꝝ. Et cōparans Aui.
inter vulnera chorday z pāniculorum dixit: vulnera q acci
dunt in panniculis sunt leuioza eis que sunt in chordis aut
neruis. sup. aut extremitatib' lacertoz. Et nō intellexit. A.
de vulnerib' omniū pāniculoꝝ. sūt eniz pāniculi qdā. quoz
vulnera sūt pessima: z fm plm mortalia: vt q cordis z q cere
bri z pānicul' diaphragma z mediastina z vesica: z sūtra
bra pāniculosa. z ideo solum intellexit de pāniculis velanti
bus lacertos. ipsoꝝ enim vulnera nō sunt piculosa: sz salua
qm qzuis habeāt in cōpositiōe sua mixtionē villoꝝ neruoꝝ
villi illi sūt in eis situati fm trāsuerfuz non sz lōgū: sicut in
chordis z lacertis: z iō nō pōt illis mediantib' fieri cōicatio
malitie cerebro: z est bonū vt medicus discernat inter chor
das z pāniculos vt nō erret in iudicio suo z curatiōe sua: pā
nicul'. n. vulnerat'. dixit Aui. suffert futuraz. chorda at dnt
nō suffert eā. Dixit Raf. 13. pti. dico quotiēs diuidat ali

q̄d h̄r significatio q̄ ibi sit p̄nicul⁹ aut chorda aut neruus
scire debes q̄ si bñ poteris ispicere inuenies i chorda villos
eius esse p̄ longitudinē: et nō erit ei p̄textio ad modū p̄niculi:
qm̄ p̄nicul⁹ est eq̄liū p̄tū in oib⁹ dispōnib⁹ suis chorda vō
o3 bñ in se meat⁹ villos: et p̄nicul⁹ et si pūgat nō h3 sensuz
chordaz: et et chorda est vehemētioris duritiei q̄ p̄niculus:
et si extēdis p̄niculū nō accidet tñ res nociua. Et iō quotiēs
p̄nicul⁹ fuerit incisus nō erit icisio ei⁹ nociua: neq̄ et ipsius
putrefactio: et p̄silt vulnere p̄niculoz est dispō vulnere ac/
cidētis in carne simplici: q̄uis veniat ad mixtionē illi⁹ villi
neruoz. Et dixit Jpoc. i. affo. Si in vulnerib⁹ magnis et for/
tib⁹ sanies nō apparuerit malū et p̄ vulnera magna et fortia
maxime itellexit vulnera neruoz. ad ipsa enim plm̄ hūozes
acuti defluūt inobediētes vt p̄uertant in sanie. cū ergo i ip/
sis vulnerib⁹ sanies nō apperit significat mala mā ad locū
deflura q̄ erit cā magne lesiōis et maloz accitū: et e3. si i vul/
nerib⁹ neruoz sanies emittit: tūc illa vulnera salua erunt et
nō succedet accidētia timorosa nisi in postez nou⁹ error cō/
mittat: et maxime salua essent si apparet sanie dolor quee/
rit. Et scias q̄ vehemētia doloris magis accidet icisioe nerui
siue p̄ lōgū siue p̄ latū fuerit: s3 retētio erugis et ipi⁹ icarcera/
tio magis accidet i pūctura: et magis q̄to pūctioz neru⁹ fuerit.

Cura vulnere neruoz duplex ē. vna gñalis alia sp̄alis. et
de gñali dicet i hoc cap⁹. et ipsa triplici p̄ficat iūro.
scilicet potōe et chirurgia. et dieta q̄d p̄silt in euitatiōe aer/
is frigidi et ois res actu frigide ne pueniat ad neruū lesū. ait
enī Jpoc. q̄rra affo. frigidū inimicū ē neruis. Jō dixit Sal. 3.
de ige. sani. in hibeo sup oia vt nihil fridū fixure nerui appo/
pinquet cū mēbrū infirmū. si ipse neru⁹ sensibilibissimū sit. mō
q̄to mēbrū est magis sensibile tāto pl⁹ indicat de phibitōe
q̄litas nociue. q̄litas at magis nociua neruis ē actual⁹ frigi/
ditas cuiuscūq̄ rei siue sit frida potētia siue actu: qm̄ actual⁹
friditas sbaz neruoz p̄gelat et ispissat et poros eoz et circun/
stātū et mēbroz claudit et opilat: et si aliq̄ mā ad neruū flu/
xit illa igrossat et p̄culcat: q̄ postea pōt esse cā difficultū accē/
tū maxime sp̄almi. Dixit enī Jpoc. vbi. s. frigidū. i. actuale
sp̄almos et thetanos facit. et Aui. dixit. qm̄ apant nerui: et q̄
sūt eis silia vt chorde et extremitates lacertoz et aduenit eis
friditas sp̄almant. Et dixit Sal. q̄ actuale frigidū a neruis
et ē phibēdū: q̄ neru⁹ iūct⁹ est et colligat nobilissimū mē/
bro: q̄d est fūdamētū et initiū a q̄ multa corpora dirigit: et
tale est cerebrū: q̄re nerui nōcūmētū faciūt cerebrū cōcābif:
et maxie pp̄ dictā cām phibēdū est frigidū cū cerebrū et ner/
ui fridi sūt p̄plonis inate apta pati ab actuali friditate ma/
xime cū fuerit in dispōne nālis p̄plonis. si enīz forēt in mala
discreta calida: tūc actuale fridū nō noceret. Ait enīz vbi. s.
Sal. p̄plō nerui frigidior est alijs. pp̄ hoc friditas agit i eis.
q̄ actio ducit cerebrum: et sequit ex dictis q̄ q̄to neruus di/
ctus lesus cerebro fiat pp̄pinq̄ tāto veloci⁹ eius nōcūmē/
tū cōcābif cerebrū: et tāto veloci⁹ difficultia supueniēt acci/
dētia. Quidā at dixerunt. q̄ actualis calitas magis ē ini/
mica neruis q̄ actualis friditas. q̄ calitas magis aduersat
p̄ploni nerui q̄ vt est de m̄ frida est. de m̄ tñ istoz nō p̄tinet vi/
tatē: q̄ q̄uis neru⁹ sit frigide p̄plonis inate: q̄ tñ p̄tinue re/
cipit calatē influentē p̄tinue est actu calidus: q̄ actio influēs
actuāt ei⁹ p̄plonē inatā: p̄ quā sic actuātū sentit et nō p̄inna/
tā tñ. calitas itaq̄ occurrēs neruo nō occurrīt ei actu frigi/
do: s3 actu calido: q̄re ei nō nocet nisi fuerit excessiua. imo cō/
fert ei eius p̄plonē p̄fortādo et eius p̄plonē innatā et a casu
in lapsum similit. phibēdo actualis et caliditas nō excessiua
neruis vlcērat p̄fert: sedādo dolorē et mās ad eos d̄fluxas
resoluēdo: vt infra dicet. Et dicūt. q̄ actualis caliditas cōpe/
tit oī tpe vulnerib⁹ neruoz: maxime tñ in p̄n⁹: o3 tñ esse mī/
tis nō acuta aut mordax vt patebit. nō ergo o3 app̄ximari
liciniū vel tēta: vel q̄uis aliud nisi actu calm̄ fuerit. Et di/
xit Aui. vulnerib⁹ a q̄bus est necesse elōgare aquā. i. fridaz
est vulnus nerui: et silt frigus. i. aeris vel cuiuscūq̄ rei ner

uo app̄ximade: q̄uis minorē. i. q̄uis parū sit frig⁹ illud:
est tñ de rebus nocibiliorib⁹ et iōdeo q̄ bñ dicūt. q̄ cū disco/
operit vulnus nerui o3 illud fieri in p̄ntia ignis aut regule
calefacte: aut alterius calefactis aerē in circuitu precipue
si neruus fuerit discoopertus a cute vel carne denudatus.
Et o3 vitare hñs vulnus in neruis et sibi silibus iraz furo/
rem et tristitiā sollicitudinē clamorem locutionē nimīū stre/
pitum murmur multoz v̄sitationē et luminis splendore et
silia. Et o3 esse in quiete mētis et corporis abstinēs ab oī
motu: et maxime membri vulnerati. ipm̄ enim situari o3 fm̄
quēcūq̄ modū magis remotū sit a dolore: et o3 vitare som/
nū et vigilias imoderatas plus tñ vigilias q̄ somnū. Dixit
Sal. vbi. s. nimīa quietē sustineant et iaceant in molli et pla/
na culcitra. Et Aui. dixit. o3 vt sit stratus eius humidus. i.
lenis. Et dixit Sale. subtilibus dietet. i. cibis et potibus
paucas gñantib⁹ supfluitates et paucū nutrimentū: ita q̄ sint
subtiles i q̄titate et q̄litate: et hoc vt nō multiplice mā apta
ad locū fluere doloris: et fiat corp⁹ auaz desideras in retinē/
do nō in expellēdo. Dixit. A. op3 vt sit regimen vulnerati in
neruis subtile: ita vt sit in vltima subtiliatiōe. et hoc i vulne/
re simplicitate et in p̄posito: et maxime cuz apate. Dixit enim
Aui. cū dolor facit accidere apatū: tūc necessariū est et dare ci/
bū. i. subtile: vt est p̄dictū: et maxime qm̄ vulnera sunt in lati/
tudine. Et o3 vitare patiens vulnus neruoz retētionem
superfluitatum: sed excitari o3 ad ipsarū purgationē quot/
tidianā: et debet vitare coytum omnino: et oēm cogitationē
et conspectum mouentem ad coytum ne eueniat et pollutio.

Cura per potione generalis: vt innuit Sal. in tegni duas
h3 intētiōes: quaz p̄ima est sumpta a morbo: sc3
ipso vulnere nerui: et ista est ipsi⁹ v̄ntio et solidatio. et alia ē
sumpta a reb⁹ p̄ter nām cū h̄mōi vulnere complicatis vel
possibilibus complicari: et horuz quedā sunt ad q̄s fm̄ plu/
rimū mala sequunt accidentia: vt iunt dolor apā et incarce/
ratio m̄ae: siue retētio erugis in ipso neruo vulnerato: et iō
ista intētio diuidit i duas: vna est q̄ ē ad dictas res: et altera
q̄ est ad dicta accidētia. phibēda vel corrigēda: et tu qdē iaz
sciuit i p̄cedētib⁹ q̄ qm̄ dolor: aut apā: aut retentio erugi/
nis. aut p̄fusio: aut attricio: siue putrefactū cū vulnere cōpo/
nitur impediūt curā p̄p̄iā ipsius vulneris: ita q̄ nō pōt cur/
rari: nisi p̄ius curet illud secū p̄iūctū. Ideo a cura vulneris
est desistendū: dōec curet illud: p̄pterea dixit Sal. vbi supra
bonū est fissuram. i. vulnus neruoz q̄d cūq̄ fuerit dimittere
i. curare ipm̄ studiū in iudēdo: ne quolibet glutinet vel clau/
dat. Et Aui. dixit. qm̄ accidūt vulnera i neruis: tūc nō o3 vt
p̄perēt ad incarnationē: sed o3 vt incipiat a sedatione dolo/
ris: et silt sit tua intētio in sedatione apatis si acciderit. sup. et
silt in sedatiōe alioz p̄dictoz sine quoz cura curari non po/
test. Et curatio hoz q̄nq̄ est p̄uiliō ne accidant: et q̄nq̄ est
sanatio post q̄ acciderint. Et p̄uiliō qdem perficit cū diuer/
tentibus ad oppositum vel diuersum cum re diuertente cuz
exitu: siue sine exitu cū exitu cum flōia: et sanguisugaz appo/
sitione: et ventosarū cum scarificatione. solutiōe vētris et vo/
mitu et silibus: et maxime cū eductiōe humoris acuti Ait. n.
Sal. mūdificet totū corpus ex humoribus ingeniādo ne lo/
cus in tumorē deueniat. Et Aui. dixit. si mali in corpore fue/
rint humores cū farmaco euacuent sine exitu vō sicut cum
fricatiōe forti et cōp̄sitiōe: et ligatura dolorosa et silib⁹ factis i
mēbro opposito vel lōginquo. Et dixit Sale. añ oia tñ et se/
stināter hec fiēda sūt. Et dixerūt qdā. fiat flōia p̄ia die vul/
neris si possibile fuerit: aut saltē in scōa et q̄citius fieri pote/
rit possent in circuitu in loco remoto a vulnere appoi q̄ rep̄/
cutiūt et vias stringunt: q̄i sint h̄mōi a loco vulneris p̄sūs
euitāda. Et p̄o sedādo at dolore. dixit Sal. ex oleo fomēta:
et voluit Sa. et silt alij auctores q̄ olea i b̄ pueniētia sūt sub/
tilioris sbe: et q̄ talia sūt v̄tualr calidatō Sal. innuit ipsa. i.
olea debere eē actu et potētia calida: vt rōne actualis calidita/
tis dolorē mitigēt et rōne potentialis poros aperiant et cali/
f

Dieta si,
ne admī,
stratio ser
rerum nō
nālius in
cura et c.

ginosum vaporē z oēm eruginē resoluāt z ex serāt. i. debent esse subtilis sbe: vt in cōpactā z spissam sām neruoz: z in p fūdo positā valeāt puenire z penetrare. Et sic vñ velle Sa. q olea stiptica z grosse sbe nō pueniāt: imo noceāt: verūtn si in oleo stipticitas fuerit pauca nō nocet: imo pferre pōt. Et iō dixit. A. vapoza cū oleis calefactis: z cū oleo onfacino ppe: qm in ipso est stipticas qdā. i. pua. Et iō dicit q onfacinum pueniēs nō d3 eē sūptū ex oliuis oino imaturis: qz tale ē nī mie stipticitatis: oleū. n. nī mie stipticitatis est oino euitādū. Un de tali. A. itellexit cū dixit. caueat in hoc vulnere stipti: cū z ppe in pñ. i. nō solū in pcessus: s3 ē i pncipio i q magis puenire vñ: ppterea q forte stipticū in pncipijs vulnez alio rū mēbroz cōiter administrat: s3 oleū onfacinū pueniēs d3 eē sūptū ex oliuis nō pfecte maturis: siue medijs inter acerbitatē z maturitatē: qz in tali oleo est caliditas aliq mitigatiua dolorē: z est in eo stipticitas pauca q nō pōt ledere: z pōt pferre maxime in pncipio fluxū materiē ad locū vulnerez aliqz cōhibēdomēqz phibet p talē puā stipticitatē a penetratiōe: z tūc dicit. d3 tale eē oleū administrādū in vulnere nerui discoopti: vt nō pducatur oleū pūatū stipticitate neruū ad putrefactionē. C Dixit. n. Sal. vbi. s. loc? hui? fissure nō d3 ifundi oleo. s. oino pūato stipticitate: qm oleū pūū ē: ei cui? est ericcare cū sit humectatiūz z sua calē z humiditate bz neruū putrefacē. Et. A. dixit oleū itē nocet neruis: z nō est necessariū: nisi apud sedationē dolorē. C Lū ergo dixit. z nō sedes dolores eoz cū aq calida oino imo cū oleo subtiliū pūū in quo nō ē stipticitas itelligas. s. mltā: aut itelligas in neruo carne coopto. C Dixit. n. Sal. q oleum aliud facit in neruocoopto: z aliud in discoopto: qm in coopto oleū nō sic attringit ad sām nerui: vt possit dissoluere z putrefacere: non. n. puenit: ad neruum actualiter s3 soluz virtuali. Et iō dixit Sal. q in punctura nerui oleum calidū conuenit qz in pūtura vtpurimū neruus remanet cooptus: s3 in discooper to puenit ad sām eius absqz medio, quare eā dissoluit z putrefacere facit. Et iō Auer. 7. colliger. ait. res q dolorē mitti gat nō existēte neruo discoopto ē oleū oliue calidū. ppea qz resistit oibus passionibus nerui. C Et Auicē. postqz dixit multū stipticū nō puenit in dolore z passionib? neruoz: ex ceptuādo dixit: nisi sit stipticitas medicaminis cū absterfioe pūcta: sicut ē es vstū z scorā eris: in qb? aggregat stiptici tas z absterfio s3 diuersas ptes eaz: qm tale medicamē pōt approximari vulneribus neruoz qm nocumētū stipticitas eius tollit p ipsaz absterfioe. Et dicit. nō soluz in pñ d3 sedari dolor cū oleis calefactis: s3 ē i postez si affuerit. C Dixit. A. multoties ptingit q vuln? appropinquat fani tati z nocet ei frig? supueniēs: z sit inde vehemēs dolor z re dit lesio. C Et de oleis pueniētib? in sedatiōe doloris vulne ris neruoz: dixit Sal. q ē oleū sapiū siue sapiū: z est oleūz collectū in qdā regione dicta sapiā vel sapiā i q oleū colligit subtili? z calidi? oleis aliaz regionū: inuenit tñ alia lra que bz oleū sepiū siue sepinū: z tale oleū sic dī. qz apparenter est in sba grossum ad modū sbe sepi: existēter tñ est subtile z pe netratiū: qd tale oleū tetigit. A. cū posuit medicamē pposi tū Sal. pfectū cū oleo grosso z alijs qd iferi? ponet. C Et dicit qdā. q oleū pōt esse tale dupl. Uno mō rōne antiqta tis: qm in tps lōgo spatio apparēter ingrossat vt notū est. Et dicit qdā efficit calidius. z dicit pp hāc cām. dixit Sal. bonū est vt hoc oleū: z sū oia olea puenientia sint duoz vel triū annoz eo q est magis resolutiū qz recēs āni ipsius: z qzto vetustū? tāto magis resolutiū qzuis dolorē adeo nō mi tiget. In qb? vbi inuit q qñ intētio est magis ad sedandū dolorē: tūc d3 sumi oleū recēs: z qñ magis ad resoluēdū: tūc oleū qd est antiqū: qz magis calidū. C Huic tñ snie qdam aduersant dicitēs q oleū spatio tps ingrossat p exclusionē pūū subtiliū calidaz: qz remanet oleū antiqū frigidū? recē tñ: oppositū tñ hui? expiētia demonstrat: qm antiqū magis penetrat: z magis calefacit. Alio mō pt oleū esse grossū ap

parēter: z tñ penetratiū calidū rōne decoctionis de ipso facte: nā decoctio acqrit ei caliditatē z siccitatē z grossitiē z iō decoquit donec deueniat ad sām mellis. dixit. A. sedat ē dolor cū adipib? calidis: z de istis d3 intelligi pñ vt dcm est de oleis. Et dixit. sedat ē cū pānis calidis. s. calate sepe rata z isti maxie pueniūt in neruo discoopto. C Dixit. Sal. q in sedādo dolorē in vulnerib? neruoz vitāda est aq calida qzuis ipsa sedet dolorē ois apatis: eo q sba nerui est frigida de mā hūida a frigido pgetat: z talis sba z siles ei dissoluūt z putrefiūt ex calidis z hūidis approximat z magis ex aq calida: qm ipsi? humiditas est multa: z eius caliditas ē acci dētalīs. Et nocet ēt neruis aq calida alia de cā que est qz qz uis actualē habeat caliditatē illaz tñ in pcessu dimittit z ad ppiām redit friditatē: quā habebat in actu que actualis fri giditas: vt supra patuit est neruis inimica. C Et Aui. de his dixit. nō sedes dolores neruoz vulneratoz cū aqua calida oino imo cū aliquo oleoz subtiliū pūū in quo nō est stiptici tas. s. mltā vt supra dcm ē. Nā dixit. A. si accidit neruo pu trefactio. i. res putrefaciēs. s. calida z humida: sicut ē aq ca lida: corūpif. Nā putrefactio festinat ad nerui: qm s3 crea ti ex hūiditate quā pgelauit z coagulauit frig? Et ad hūmōi pparat putrefactio ex hūiditate z calate hūida: z ex hūmū ditate solat ex calate pūcta cū humiditate. nā cū decoquitur. i. ebullit in eo humiditas: siue sola: siue pūcta cū calate inducit in neruo caliditas extranea q est cā putrefactionis eius: quod. n. est congelatum a frido dissoluitur a calido ex traneo: z iō nō solū est phibēda aqua calida: s3 oē mollifica tiū: vt puls de farina tritici z siles: vt oleū vt supra patuit. Verūtn oleū qzuis sit putrefactiū: ipm tñ dixit. Aui. qñqz est necessariū ppsedare dolorē vt dcm est: aut pp subtiliare medicinas: vt faciat eas currere. i. faciat eas penetrare ad p fundū que forte de se nō penetrarēt: aut pp remittere acuita tē z mordicationē medicinarū: vt nō pūgat z noceāt neruis. C Dixit. n. A. q medicie pūgētes sole qñqz pfiūt hāc opa tionē. s. pūctionē in neruis: z iō qñ sūt necessarie nō debent administrari sole: s3 cū oleo. Verūtn qñ est necessariū admini strare oleū pp aliquā dictaz causaz est necessariū admisce re ei medicinas q resistūt eius humectatiōi: vt ea mediāte nō putrefiat neruus. Et iō dixit. A. q medicie resistētes qua litati humectati olei pueniūt. Et de his medicis resistētibus sunt medicie acutē: z fortasse hoc itellexit. A. cū dixit. z me dicine pūgētes sole fortasse pfiūt hanc opationē: z hāc re sistētā humectatiōi olei: z hūm hoc apparet q medicamen acutū ex medicis acutis z oleo sit pueniēs neruis: qm tollit ab eis punctionē: z ipse tollunt ab eo humiditates putrefa ctiua reddētes ipm ericcatiū. C Propter pdicta dicit. q si aliqñ ad sedationē doloris necessariū sit oleū: tūc possum? eo vñ si neruus fuerit discooptus solū in circuitu vulneris nō itus in vulnere. Si vō neruus fuerit carne coop? possumus eo vñ in circuitu z itus in vulnere. Dixit. A. si nō fue rit excusatio. s. ab administratiōe olei pp cās supradictas maxi me i neruis discooptis: tūc admistretur vt dcm est. s. non in vulnerē: s3 in circuitu vel mixtū cū medicis phibētib? ab eo putrefactionē. Et dixit. qñ eget aliq egritudinū solōnis pti nūtatīs neruoz. vt supra ipm ponat z ppeie eius q disco optus est oleū. s. nō mixtum alteri medicie: opz tūc vt transeat prius supipm neruū vinū coctum: z deide oleū. C Em plastrū pferēs dolori neruoz vulneratoz. s. lūbricos terre stres: z radices porroz p tritas: z i oleo frige: z calz suppōe. C Pro sedatiōe aut apatis dixit Sal. igenia ne locus in tu morē deueniat. sup. z si deuenit cura pū? ipm apa. Et. A. dixit. sit tua intētio in sedatiōe apatis si acciderit. sup. z phibe ei? aduētū: z iā scm augumētū qzū poteris. C Prohibe tur at euēt? eius modis diuertētib? dictis supra: z sedādo do lore z remittēdo caliditatē si q fuerit in loco abijciēdo oēm cām attrahētē: vt nō trabatur materia ad locum vulneris. Emplm scm cū tota farina frumēti z succo folioz iulgamī

Oleū atr puenit in neruo co opo: talr i discoopto.

In sedā do dolori vulneris neruoz vitāda ē aq calida.

In obare calido.

In obare frigido.

De mēdiā ficiōe et absterfioe vulneris neruoz.

De sedatiōe apatis in vulneribus.

ubi tepidū suppositū p̄hibet defluxū materię ad locū z tu
more iā sc̄m sanat. Si ergo cū apate p̄ictus fuerit dolor for
tis: tūc sedes dolorē q̄tū poteris. **C** Dixit. A. q̄q̄s cōuenit
administrare illud qd̄ ē leue. i. lenitiū doloris: z maxie dicūt
erit hoc in fissura nerui: q̄ in ea p̄suevit dolor vt p̄lin fortis
accideret alia tñ l̄sa h̄z illud qd̄ est leue. i. remissū. s. in calates
q̄ calidū modicū est mitigatiū doloris. Si v̄o non affuerit
cū apate dolor fortis icipe a cura apatis. Et tūc de illis q̄ ad
ministrant sūt: dixit. A. emplā sc̄a cū sirupo acetoso z aq̄ ci
neris cū farina fabay z orobi z cicey z lupinoy amaroꝝ z
sanich ordeī. z cū silib̄ his: qm̄ ista sūt exiccatiua m̄ae apat̄
z aliq̄tr p̄hibitiua flux̄: z maxie pueniūt i augmēto apat̄.
C Et de pueniētib̄ ē in p̄cipio sine p̄ncipij: z p̄ncipio aug
mēti in sedatiōe apatis ē. dixit. A. vt administret̄ gelatum
v̄e. i. sapa cū vino z pauco aceto z oleo cū q̄titate puenien
te: z calēat cū eq̄litate: z submergat̄ in ipsa lana sordida z
ponat̄ desup. **C** Qñ v̄o ap̄a plongatū ē. s. qñ est in declina
tiōe p̄fert medicamē sc̄m cū aq̄ cineris: z q̄ sit cū sorditie bal
nei. Et i medijs ipib̄ puenit saria ordeī orobi: z saria fabay
z itez saria orobi. i. sola cū iā decoctē fuerit. s. dicte farine in
aq̄ cineris: aut in aq̄ pura in q̄ sit v̄t serapini. **C** Et scias qd̄
curatio apatis supueniētis vulneri neruoy: diuersificat̄ ē
fm̄ q̄ ap̄a est calidū vel frigidū. Nā si fuerit calm. dixit. A.
tūc aucte Sal. in libro cathagenis cū accidit i vulnerib̄ nor
uoy z mēbroꝝ neruoy p̄legmō fortis inflāmatiōis valde:
tūc opz vt administrent̄ in curatiōe ei⁹ medicine fride als.
facte cū aceto z lapidib̄ mineralib̄: q̄s posuit Sal. p̄cipue
in. 3. dicti lib̄: de q̄ vna est bec. R. calcadis. 3. i. z quartuz
dragātū. 3. ij. 5. z corticū thuris. 3. i. 5. z bezard. 3. i. z cere. 3.
vij. z olei. 3. ix. z aceti fortis. lib. ij. terant̄ medicine sicce: z in
fundant̄ in aceto decē dieb̄ z dissoluāt. deinde misceant̄ oia
in olla z moueant̄ motu exq̄sitiūmo: donec equeñt̄: z opz
vt distillet̄ ex eis sup mēbrū ismū bis z ter i die. Istud me
dicamē vt dicūt nō oꝝ poni int̄ in vulnere: s̄z in circuitu ne
positū intus mordicaret neruū acuitate sua: z cū ponit̄ hoc
medicamē desup opz vt poat̄ sup ipm̄ de foris lana infusa in
aceto z oleo calefactis eq̄li calāte z nō frigidis. **C** Si vero
ap̄a fuerit frigidū pueniēs ab hūiditate apante z remollie
te neruū: tūc dixit. A. si necessariū erit emplāre locū i dispō
ne apostemosa p̄dicta cū emplō sc̄o ex aceto melle z cinere:
q̄ h̄z abstergere z desiccare illā humiditatē: tūc oꝝ vt empl̄z
nō solū sit p̄mixtū z incorporatū ex dictis reb̄ s̄z q̄ sit de
coctū: q̄ augeat̄ z vigorat̄ eius abstergio z desiccatio p̄deco
ctionē z melius deducat̄ eius mixturā ad vna formā: z sit sari
na cū aq̄ p̄ficis emplm̄ farina orobi: q̄ si nō fuerit p̄is tollat̄
farina fabay: aut ordeī. sup. aut cicey: aut lupinoy amaro
rū: nā tale emplm̄ desiccāt humiditatē illā apantē: z p̄hibet
putrefactionē: z tollit mollificationē z relaxationē a mem
bro. Ad tumore z inflationē neruoy z chorday siue accide
rit ex vulnere: siue nō. Dixit Mes̄. oleū de nucibus p̄fert̄
mellilotū cū multa coctū silr valet. **C** Pro mūdificationē aut
vulney neruoy z absterfiōe z exiccatiōe ois eruginis in ner
uo collecte dixit Sal. oꝝ mūdare neruū ex sua sanie: siue pu
trefactiōe z siccari decēter cū lana stillo p̄posita: z si vis eā in
sūdere: eo q̄ ei⁹ asperitas nō possit tolerari: infundēda ē in
sapa tepida: aut vino dulci ab oi p̄ctione remoto z tepido.
C Dixit Sal. p̄ absterfiōe purā aquā q̄to magis poteris fu
ge in curadis neruis vulneratis quouis vulnere. **C** Et. A.
dixit. nō abluat̄ vuln̄: neq̄ cū aq̄: neq̄ cū oleo: imo sollici
tus sis vt abstergas cū p̄anis cū lana in fine boitatis. i. vsq̄
ad p̄fectā mūdificationē. als. in fine leuitatis. s. vt sit lana vl
p̄an̄. sup. aut cū coto. Et subdit. Mes̄ ē abluat̄ cū vino
cocto: nisi sis secur⁹ a nocumēto humiditatis ei⁹. Eris aut̄ a
nocumēto ei⁹ secur⁹ si in eo bulliat̄ alique medicine exicca
tiue. **C** Et dixit Sal. fuge a vulnere neruoy emplāstra mol
lificatione. Ait eniz ipe z rectat̄ Aui. q̄ accidit cuidā hoi pū
ctura cū ferro minuti capitis: z disrupta est cutis z p̄tinua

ta est q̄busdā neruis man⁹ eius z medic⁹ apposuit et emplm̄
qd̄ iā exptus fuerat in icarnatiōe vulney magnoy in carnes
q̄re ap̄at̄ est loc⁹ z postq̄ ap̄at̄ est loc⁹ posuit desup empl̄z
mollificationē sc̄m de farina tritici aq̄ z oleo: q̄re putrefacta
est man⁹ ei⁹ z mortu⁹ est. **C** Dixit auctor cōpēdij. si vuln⁹ la
uare volueris terge p̄i⁹ sanie cū bōbacino vel vellere. i. lana
z infunde bōbacinū in sapa vel mellicrato vel vino dulci vel
pōtico. Et ad meliorē erugis expurgationē. vt supra patuit
vuln⁹ dimittendū est aptū z p̄hibēdū a clausione. **C** Pro p
hibitiōe aut̄ putrefactiōis: ne accidat neruo p̄cedēdū est vt
ocm̄ est supra deuītādo oia mollificatione: z omne multe hu
miditatis putrefactiōis inductiū z mundificādo quotidie
vulnus ab omni humiditate z omni sordicie p̄ quā putrefa
ctio posset neruo accidere. Si aut̄ p̄hibere non pōt̄: aut iam
acciderit in vulnerib̄ neruoy putrefactio: tunc dixit Aui.
serapiniū appositū est bonū: qm̄ abstergit z desiccāt: z sic pu
trefactionem remouet. Et dixit. q̄ farina orobi silr est bōa:
z dixit Aui. quādoq̄ accidit frustis neruorum corruptio: z
est necesse vt extrahantur fm̄ modū fm̄ quē extrahit̄ vena
ciuilis cum nouaculis de qua dicitur in sequenti tractatu.
C De cura aut̄ accidentium. supuenientū vel possibiliū su
peruenire vulneri neruoy. dixit. A. qñ p̄perat res. s. euent⁹
accidentium maloy supra dictoy: eo q̄ apatur neruus vel re
plet̄ humiditatibus malis z times ex hoc putrefactionem
superuenire neruo. sup̄. aut̄ spasmū: z alia accidentia: tunc
succurre quātū est tibi possibile remouēdo ap̄a z repletionē
resoluēdo: vt nō sequant̄ accidentia: z maxime spasm⁹. Ait.
n. Auer. coll. 7. regimē totaliter est adhibendū: vt prou
dus sis in resistēdo spasmō. **C** Ait Ras. 13. p̄ti. dico q̄ quo
tius videris in vulnerib̄ neruoy. aut̄ stultione eoy dolorē
incipere p̄ lōgitudinē corporis z occupare ascēsum ad p̄es
capitis opari debes epithimata z inuētiōes atēquā accidat
spasm⁹: hoc aut̄ fiet inungēdo mēbra superiora mēbro vul
nerato versus caput cum oleo oliuay vel camamillino z si
milib̄ calidis. **C** Dixit Sal. 6. de inge. sani. loquens in exē
plo cuiusdā iuuenis vulnerati i neruo q̄ p̄posito medicamē
vulneri cepit infundere alā. i. ascellā. s. eiusdē lateris cuz toto
brachio z spatula z collo z capite cū oleo calido: qm̄ olcum
calidū neruos p̄fortat materias malas z vaporosas ab eis
resoluit z ipso lenit: vñ indisp̄itos eos reddit p̄tractiōi z
spasmoy: z dolorē ē mitigat̄: z dixit Sal. ala z collū oleo ca
lido ifundant̄ si vulnus in manu fuerit. Si v̄o fuerit i pede
infundant̄ in inguina cuz multo oleo calō vsq̄ ad ossa dorzi z
collū z caput. **C** Et Aui. dixit. q̄ tu obserues mēbra p̄p̄n
qua vulnerib̄ neruoy cū inuētiōe. s. cū oleo calō z silr caput
z collū ei⁹ z subascelle ip̄i si fuerit vuln⁹ in supiorib̄: z silr
pectē z inguina z p̄pe si fuerit vuln⁹ i inferiorib̄ vt in crure.
C Dicit̄ i vulnere neruoy cuiusq̄ p̄tis cruris fuerit pue
nit inungere caput z collū cū tota regiōe spōdiliū cū oleo ro
saz cōi. i. facto de oleo cōi: z nō de onfacino bñ calido mul
toties in die z nocte. **C** Dixit Alb. si spasm⁹ ex vulnere i ner
uo alicui egro accidit cito succurre z chorday q̄ p̄hi incept̄
inunge z spōdiles ē inūge ex oleo palpādo z cōprimendo:
sit at̄ vnguētū z oleū relaxās z tepidū. **C** Dixit Sal. z pōit̄
13. p̄ti. quoties patit̄ musculus aut neru⁹: aut p̄anicul⁹ pro
ximus ossi aliq̄ vuln⁹: z post quartū diē in loco eius acci
dit dolor p̄tinu⁹ cū inflatione z febre z accidentib̄ malignis
videlz. vigilia supflua alienatione mētis siti ariditate lingue
augēte caliditate q̄libet die: ac emanante ab eo erugine tur
bata z spissa ad modū fecis existēte colore eius ruffo. ac lo
co attenuatē: z spasmato extēso vel expanso cura eius oꝝ fie
ri cum medicinis lenitiuis ad superponēdū ei⁹: cum autem a
doloze z retentione eruginis apostemate z putrefactione se
curus fueris: tunc ad curam vulneris nerui transire debes.
C De qualitate aut̄ medicaminis cōuententis huic vulneri
dixit Sal. vbi supra studēdū ē vt medicamē subtiliatū. i. cū
subtilitate penetratiū z tēperatū in calore z siccitate p̄stās

De p̄hi
bitiōe pu
trefactio
ni neruo
rum.

De cura
accidentū

De medi
cis pueniē
tib̄ vulne
ri neruoy

sine dolore. Medicamē. n. vlceꝝ neruoz dꝛ esse calidū pp oi
etas cās supia: z maxime vt sit resolutiū illaz materieruz:
sꝛ dꝛ esse calidū tēperate: ne mordicet z dolore iſerat: z dꝛ eē
subtilis sbe pp cās supia positas z dꝛ esse prestās siccitatē: qꝛ
dꝛ esse nō multū siccū. Unde dixit Rabi. 13. pꝛicula ex verbo
Sal. 3. cathagenis. qꝛ melior medicina plage nerui est qꝛ de-
siccatur: hꝛ pꝛicā caliditatis: vel cui? est calitas abscoſa: z cum
hoc desiccatur. Et Auer. colliget. 7. dixit. necesse ē qꝛ medi-
cine qꝛ neruo superponunt sint calide z sicce: id qꝛ hoc mem-
brū pꝛo maiori pte ledit a frigido. Et dixit. A. medicamen
vulnez neruoz dꝛ esse tēperate caliditatis nō in cōpatione
ad corpꝛ tēperatū: qꝛ dꝛ vt sit resolutiū z attractiū humi-
ditatis. Dixit. n. Rabi. vbi supia oia qꝛ attrahit humiditatē
ab interioribꝛ ad exteriora sūt vtilia plage nerui mō calim tē-
perate in cōparatiōe ad corpꝛ tēperatū nō sufficeret eruginē
resoluere z ad exteriora trahere: sꝛ dꝛ esse tēperate calim i cō-
paratiōe ad pꝛionē nerui qꝛ frigida est. Et qꝛ sic debeat esse
apparet: qꝛ Sal. exēplificādo de mā talis medicamēnis noia
uit terbētina euforbiū serapinū: z filia: qꝛ respectu corporis
tēperati sunt intēse calida. Et iō dicit. cū Sal. dixit. qꝛ medi-
camē sit tēperate calim intellexit. i. qꝛ cūz tēperata caliditate
ad neruū deueniat: qꝛ neruū est positꝛ in pfundū. dꝛ esse mul-
tū calim respectu corporis tēperati. Et qꝛ sic debeat intelligi ap-
paret: qꝛ illa multū calida vt apparebit nō conueniūt: nisi in
neruo cooperto. in neruo. n. detecto nō pueniūt: imo nocēt:
z iō cū vulnꝛ est amplū z neruū discoopertꝛ nō suffert aliqd
valde calim: sicut euforbiū sulphur z filia. pp quā causam. s.
pp aliquā dispōnē pntem vel futurā in neruo discoopto vel
cooperto fuerit necessaria caliditas fortis: sicut pꝛpterea qꝛ
neruus est pfundus: z pp facere penetrare res exiccationes
vel pp cōtēperare res virtualꝛ frigidas que aliqꝛ in cura re-
quirunt illa nō dꝛ sic appropinquare qꝛ cū sua fortitudine pue-
niat ad neruū. Dixit. n. Aui. cū necessaria fuerit calitas for-
tis: qꝛ tūc necessariū est: vt nō sit pfundās tū. s. qꝛ pueniat
ad neruū cū gradu calitatis fortis: sꝛ opꝛ vt frangat z decli-
net ab ea ex eo qd et admisceat in trāitu ad eqꝛilitatē. Et cale-
faciat cū mēsurā ipm neruū: qꝛ nō opꝛ ē vt medicina pue-
niat ad neruū cū caliditate dimīnuta. Et iō bñ dixit Aui. dꝛ
vt obserues in medicinis vulnez neruoz: ne calefaciāt vltra
qꝛ sit necessariū: neqꝛ abbrevient in calefactiōe necessaria. qꝛ
si aliqꝛ pꝛigat medicinas fortis caliditatis administrari de-
beret: tūc dꝛ vt remittētibꝛ fortitudinē calitatis eaz miscean-
tur qꝛ administrari habeāt in linimētis z cerotis. Tūc dixit
Aui. opꝛ vt sit oleū qd administrat in eis. sicut oleū rosarū
vel myrtibinū: vt sint desiccatiua cū pauca calitate z stiptici-
tate ne phibeat resolutiōē z absterſiōē virulētiē. Et dixit. dꝛ
vt nō tetigerit ea. s. olea. sup. vel aliā piguedinē si administra-
ret salqꝛ sal mordicat: imo dꝛ vt a medicis ipsis ois mor-
dicatio tollat. Et pp hāc cām vt patebit lauant medicie: vt
appropinquent vulneribꝛ neruoz. est illud qd cū caliditate est
siccay pꝛiū: ita vt sit eius exiccatio vehemēs valde z sit sub-
tiliū pꝛiū: vt sit cū attractiōe ad exteriora z nō cū stipticitate
oio. i. forti. Et dꝛ dixit Aui. vt obserues in absterſiōe z
exiccatione sili: z sili in cōtrario vtriūqꝛ. s. vt medicine non
superfluāt: nec ē abbrevient. Tale enim existēs medicamē
neruo puenit. mām eruginosā subtiliat z resoluit. attrahit
ad exteriora z psumit sine dolore z angustia: imo substātiā
neruoz pfortat: z putrefactioni ei? resistit. Et Notant qꝛ lꝛ
medicamē vulnez neruoz debeat habere pꝛditiōes pꝛdictas
non tñ dꝛ habere eas sub eodē mō: sed dꝛ in eis diuersifica-
tio fieri sūm varietatē rez pꝛter nām cū vulnere repertariū: z
sūm varietatē rez nō nālū maxie tpe anni z dispōnis aeris.
Et notat. qꝛ in ordinatione medicinarū opꝛ medicū solli-
cite attendere z cōsiderare dispōnes. oēs supradictas: z si vi-
derit timorē ex vehemētia doloris plus incūbere qꝛ ex retē-
tione eruginis dꝛ medicamē magis sedatiū doloris facere:
z cōtrariū viderit timorē ex retentione eruginis pꝛeualere

dꝛ medicamen attractiūm z exiccatiūm magis facere: z
sili cōsideret tumorem apatis z putrefactionis: z sili si vide-
rit qꝛ iam supercalefactū est mēbz: tūc infrigidet cū mēsu-
raz minuat sūm additionē caliditatis ab eo qꝛ fiat necessa-
riū: z cōuerso si viderit eū desuper infrigidatū: z cōsimili-
ter cōsiderandū est in humectatione z exiccatione: z vt sciat
medicus sufficiēter alterare ad calidū frigidū: siccū z humi-
dū: z nō superflue nec diminute: ideo Aui. posuit canonem
talē: z dixit qꝛ qꝛqꝛ experitūf medici cerota facta cū eufor-
bio z siliis supꝛus hois sani siliis infirmo in cōplexione
sua: z ipsius forma z habitudine: z cōsiderāt: an calefaciant
supflue: an nō calefaciant ipsum in aliquo de quo sit coran-
dum. an calefaciant ipsūz calefactione tēperata: z postea sꝛ
illam quātitatē administrent ea sup infirmū: z quidā expe-
riunt ea sup ipsum infirmū. Verūtamen vt experiat ea sup
aliū est melius: si fuerit ex illis qui simulant ei vt nō sit neces-
sariū in experiētia eoz sup ipm. Et dixit auctor compendij.
Medicine vulnez neruoz subtilis sbe z multū desiccatiue
esse debēt. Calefaciēde aut vel infrigidāde sunt sūm qꝛ nā mē-
bz tibi oñdit. v. g. cū ponis medicamē sup mēbz: z neqꝛ
patiēs ex eo tepidū sentit calozē scias illud minoris qꝛ opꝛ
caloris esse. Si vero nimīū calozē senserit nimij caloris est.
De medicinis aut particulariter simplicibus. Dixit Sale.
vbi supia. qꝛ prima medicina quā reperit cōueniētē neruoz
vulneri fuit terbētina administrās eam qꝛqꝛ solā: vt in mu-
lieribus z pueris z tenera corpora hñtibꝛ: z aliqꝛ admī-
nistrans eā mixtā cum pauco euforbiū in corporibus siccis
z duris. Et de terbētina dixit. A. glutinū albotim est de me-
dicinis melioribus vulneribꝛ neruoz: qꝛ ipsa est subtilis sbe
calefactiua nō fortiter: z ē exiccatiua z attractiua. Et dicit.
ipsa est sicut medicina cōis oibꝛ vulneribꝛ neruoz quocūqꝛ
sint. Et sicut dixit Aui. illis qꝛ sunt sicut infantes z mulieres
quoz pꝛlo est nō vehemētis caliditatis sufficit ipm solum
puluerizatum z mixtū z multū incorporatū cū pauco oleo
qd ipsum leniat z viscosum faciat: z si fuerit siccū. s. corpus:
refina. s. curādū erit: que. s. ponat cūz glutino albotim loco
eius. s. olei: qꝛ arbitrant Aui. voluisse qꝛ in corporibꝛ hñi-
dis sufficit terbētina qꝛ si nō habeat: tūc sumat glutinūz sic-
cū. i. refina: z ponat puluerizata loco terbētine cum pauco
oleo: vt ipm leniat: cū. n. refina sit siccior qꝛ terbētina: z non
multū: z ideo si cū eo misceat pꝛz olei reduceat ad virtutem
terbētine. Et subdit Aui. qꝛ in corpore sicciori opꝛ qꝛ cūz
glutino albotim administrat euforbiū: z qd est ei sile vt se-
rapinū z opoponacū aut assa: z sit euforbiū: aut recēs: aut
vetus aut pꝛz: aut multū sūm pꝛionē corporis z calefactionē
ipsius: z dꝛ poni in ceroto de euforbio recēti z forti duode-
cima ps eius. s. glutini. z dixit Aui. qꝛqꝛ misceat ei pꝛter eufor-
biū de lacte timali: qꝛ est mirabile: z de assa: z de serapino
opoponaco: z qd est debili? ipsis est baurach z spuma ei?
Et dixit Sal. rōne oñdit. qꝛ sulphur nō infectū ex igne: neqꝛ
ex gñe lapidis existēs subtilissime tritū vulneribꝛ nerui pro-
dest. Et dixit Rabi. 13. pꝛicu. plagis corporis nerui apponi-
mus sulphur qd nō est coctū igne mixtū cū oleo tādū vt sit
spissū: sicut lutū balnei. Et Aui. dixit. sulphur calefactū cū
oleo sūm qꝛtitatē sorditiei balnei iuuatiūm est. Et dixit
Sal. feci sili ex fece mellis. s. sorditiei alueariorū apū qd oꝛ mū
sicut de terbētina. Et Aui. dixit. multoties iuuant cū sordi-
tie vasoz apū cū nō est pꝛis euforbiū. Et dixit Sale. calx
nō extincta cū oleo tēperata iuuat: z melior erit: si aqꝛ marie
laueat in estiuo tpe. sup. vel loco aqꝛ marine cū saliga aqꝛ: qꝛ
hñoi aqꝛ addūt calci ad siccitatē: z iō si bis vel ter laueat me-
lius erit: z vt dicit nō dꝛ calx mō dicto lota: postea misceat
cū oleo. Et dixit Aui. puenit flos lapidis asij z oē attra-
ctiū humiditatis ad exteriora z dragatū iterū: z cinis pur-
gationis eris z glutinatio auri. Et dixit. fortasse nō repe-
rit in principijs vulnez neruoz: nisi fermētū z administra-
tur: z pꝛfert eis z attrahit ex pfundo attractiōe bōa. z mul-
totiens

toriens iuuant cū farina lolij cū aqua cineris emplastrata. Verū dicit Aui. inter oēs medicinas dictas administratio glutinis albotim est melior res cū qua curant vulnera nervorum in principio: siue cū qua incipit in cura eorum: post ipm est emplastrū basilicon confortatū cū eo cū quo opz vt cōferte tur de eis que dicta sūt. Et dicit. fortasse misceat cū cerotis. i. glutinū ipsuz: velut dicit aliq. z euforbij z calefacitea. Et dicit. z o3 vt sit ablutū. s. ipsuz glutinū: z qd ex eo est melius est illud qd est ablutū cū aq. maris in sole calido z q3to ablutū plus sit magis iuuatiuū. C. Dixit Sal. terbenina nō inuenta mitte loco eius racinū: verū nō ponat racinū. nisi corpus sit sicissimū in teneris enim nūsceri nō o3. C. Dixit Aui. oleū balsami cū subtilitate sua nō est multe calefactio: nis: z hoc velociter resoluit z effluit caliditas. C. Dixit Aui. cū medicamen est huius generis sube. s. cui? est es vltuz z scoria ferri de qb? dixerat. s. q3 sit grosse sube: tūc subtilia ipm cū trituratione ei? in aceto in quo nō sit stipticitas sicut est in aceto pontici vini: z in aceto citonior z silib? sed sit acetuz vini albi: vt acqrat medicamini subtilitas z penetratio. Qñq3 enī dicit Aui. cōtinet in aceto ex subtiliatione ei? pcessio caliditatis subtilis. i. remisse in re spissa. s. in medicamine grosse sube vel in re spissa. s. in substantia nerui que vt supra dcm est spissa: quare efficit virtus medicaminis illius penetratiua in neruū. z acqrit illi medicamini caliditas illa faciēs ipz penetrare ex aliqb? partib? subtilib? calidis z acutis existētib? in aceto: z pprie in aceto acuto. alia lra h3: z quandoq3 timef ex aceto z subtiliatione ei? pcessio caliditatis subtilis. idest acute mordicatis i re spissa. i. in substantia nerui: z hic timor maxime eueniret qñ neruus esset positus in superficie: vel etiā si esset positus in pfundo: sed ē discoopertus. C. Notat enī q in neruis detectis vel parū coopertis acetū est oino phibendū ppter mordicationē suā: necnō in neruis coopertis z profundis vsus aceti. nō est tutus: q3 timef ne pp suā penetrationē perueniat ad neruū cū mordicatione sua z ledat ipz quapp suadet q in vulnerib? nervorum nūq3 administratur: z si pur aliqñ egef eo: vt det penetrationē medicine grosse sub stantie: tunc illa medicina acquisita ab eo subtiliatione z penetratione o3 ab eo separari z exiccare: z postea iterū teri: z sic administrari. C. Dixit Sal. z ponit. 13. o3inē. vitari o3 in neruis denudatio valida que si accidat. pcede tūc cū eo in q cōponit stipticitas: z dominat attractio: aut equalr. s. h3 requirit dispositio. C. Et dicit. quoties videris neruū nō sustinere medicinas superpositas ei vñge illū postea cum pinguedine ad mitigādū dolorē z restituendū ipsuz ad dispositionē nālē. C. Et Sal. 3. de ingenio san. posuit medicamē cōpositū vtile vulnerib? nervorum q. cere. pt. j. terbenine picis z euforbij. añ. pt. 5. Et Aui. ponēs hoc medicamen Sal. dicit. q est cōpositū ex cera rasina euforbio pice z oleo grosso. Et qdā cōponūt eū sic. cere. rasine picis z euforbij. añ. pt. 5. z olei pt. j. C. Dixit Aui. rectū est in qualicūq3 vulnere nerui: vt ponat supra medicamen methabaze in pn? qñ querit doloris sedatio quē mitigat ipsa lana, cūq3 vulnera nervorum ad sanitatē deveniunt. dicit Sal. vbi supra. si vulnus ppin/ quū est cōsolidationis: tūc vinū albū subtilissimū aque mixtio nē nō sustinēs. nec vilius odoris existēs ceteris meli? est. Et Aui. dicit. cū videris vulnera nervorum ad sanitatē peruenire remoto apate z accidētib? malis nō timeas: tūc administra re medicinas infusas in eo: deinde calefac ipsuz z accipe ipz cū pannis infusus in eo: z stringe ipsum desuper.

Cura vulnerū nervorum p chirurgiā est q si vulnus stri ctū fuerit qd cōtinet carnez vel cutē desup aperiat cū pilo cū custodia: ne in incisione tua tangat neruū. C. Dixit. A. qñ accidit spasmus ex vulnerib? nervorum: tūc de eo q necessariū est: si iam stricta fuerit scissura cutis vt aperiat. Et qdā dixerūt q si in vulnere nervorum qd fuerit ab hūeris infra spasmus acciderit ponat cauteriū in loco spondilium colli z pfundet: qñi vtpm a morte liberat: aut saltē aduen/

tum eius retardat, amplius in sequenti ca. de spālī cura vul nerū nervorum: de cura spālī per cauteriū apparebit.

De cura vulnery nervorum & chordarum in spālī. Cap. xxxvj.



Incisio fm lōgitudinē occurrit neruo z neruus fuerit discoopertus: tunc dicit Sal. 6. de inge. sanita. intentio tua sic esse opz vt medicamē tuum nervos discooptos ericcet sine dolore z punctura: sed raro inueni mus medicamen vulnery detectorū ericcatiū sine dolore z punctura: qre vt dicit. opz vt tollat a medicamine qualitas pungitiua: hoc aut maxime fit cū lotionē illi? medicaminis. Quare dicit Sal. bonū est si minimum lotū: z cū oleo tēpera tum sup vuln? ducaat aut medicamen de tutia lota mixta cū oleo rosay: aut de alijs metallis lotis: z bo? est: vt calt mul toties cū dulci aq. lauet: z filr tutia z oē metallū si desiccare cum eis volumus nervos sine dolore z punctura supra do/ cuit lavare calcē cū aqua maris, z illud pprie o3 intelligi in punctura nerui in qua egef maiori exiccatione: z maxie qñ in punctura fm plm neruus est discoopert? als. qñ in punctura fm plm neruus est coopert? sed in neruo discooperto o3 lauari cū aqua dulci: z dicit. bonuz est ēt medicamen qd fit cū melle: si mel bonū fuerit. Et dicit Sal. lauet terbenina z alie gūme: qñ a medicinis que lavant pungitiua eoz eru go expellit. C. Et notant. q predictis medicinis lotis maxi me vtendū est qñ neruus vulneratus fuerit discoopertus z virtus patientis fuerit debilis z corpus eius repletū faciēs suspitionē de fluxu humorū ad locū. Si aut vtus infirmi fue rit fortis z corpus mundū: tunc dicit Sal. fortiori medica mine poterit medicari siue curari: z in exēplo cuiusdā iuue nis declaravit q in collo fissurā manus passus est: cui cōve niebant exiccatoria absq3 timore attractionis ad locū: quia corpus ei? mundū erat: z absq3 timore lesionis ex mordica/ tionē: q3 vt ei? fortis erat z vulnus indicabat de ipsis: z ēt locus vulneris q nā siccus est. Et sic ēt voluit Aulc. cū dixit si fuerit istis patiētibus virtus aliqua. s. tanta q sit fortitudi nis tolerātis: tūc nō erit malū si administras trociscos d col/ cotar: z trociscos andromij qui sunt exiccatiua fortia. Et di cunt qdā. q trocisci de colcotar sunt in virtute emplastrī oīa palma: qdā ēt exponūt textū. A. sic. si fuerit virtus istis aliq in curatione. s. que exigit medicamen exiccatiū vltra illam que requirit in exiccatione vulneris nerui inqstū vuln? ner ui est: qd esset qñ vulnus esset in corpe vel mēbo siccō: vt su pra patuit p Sal. tunc nō erit malū si administras trociscos de colcotar quos exigit vuln? nerui inqstū vuln? nerui est.

Et de cura fissure nerui in spālī. dicit Aui. si neru? discoopertus fuerit z incisio fuerit in lō gitudine, tunc stude vt cooperias ipsuz carne: z hoc o3 fieri cū tps iam fuerit incarnādī sedato dolore z habita assicura tione de apate: z ad cito cooperiendū neruū discoopertū car ne. dicit Aui. pone desup pungētes medicinas post amotio nem punctionis ab eis p lotionē eaz aut admixtionē rei le nientis vt olei cū eis. Et fortasse p medicinas pūgētes intel/ lexit. A. medicinas multū ericcates z stringe. dicit ipse sup ipsum. s. vulnus cū panis longis. i. cu3 fascia longa strictu/ ra colligente z aggregante sup rem. i. prem magnā loci sani. scilz ab vtraq3 pte vulneris. Et dicit Aui. q prassiū coctum cum vino cocco. s. sapa: aut oleo. s. oliue: aut cu3 aliquo oleo subtili. vt sambucino, qd plus oibus alijs convenit vulnery nervorum: z pprie cōvenit prassiuz qñ egef absterfioe multa. Et dicit q pot administrari thus z albotis z albusariz. i. gal/ banū. z ista pnt puenire in neruo cooperto, z ēt in discooperto.

Cura aut incisionis nerui fm latitudinē si qd fuerit in ciso incōpleta. dicit Sal. q sicut si per longitudi/ nē esset curabit: his tamē sanguis preter nimii. i. nō nimii: neq3 supflue minuatur. C. Et Aui. dicit. fiat flebotomia nō vltima, q3 virtus debilitata ex dolore nō tolerat flebotomiā magnā: neq3 ēt in istis est necessaria cum nō fiat: nisi vt phi/ Nico. sermo. vij. QQQ

Cura fissu renerui.

Cura inci sionis nerui

An nervi
incisus sit
suevnd⁹ vt
cōplere in
cidendus

beat cursus mae ad locū vulneris nervoz. Medicamen bo-
nū in abstergēdo z mundificādo vulnera nervoz. R. terbe-
tine mellis rosati colati. aii. p. j. sarcocolle. pt. j. quartā z cō-
ponant adinuicē. z qdā loco sarcocolle apponunt farinam
lupinor. C Si vō incisio fuerit nervi cōpleta, tūc dixit Sa.
vbi supra nullā suspitionē vel timorē eger habeat: sed tū mē-
bra q mouebant per ipsuz mēbz motū amittēt. Et Aui di-
xit. nō timef ex abscissione nervoz id qd timef de ipsoz con-
quassatione: z de ipsoz incisione fm ptē in latitudine: qzuis
mēbz pbat. C Et dixit. si distrūpat nervus in latitudine. s.
fm totū: tūc est necessariū suere ipz. Dicūt qdā. s. nervū. Un
Suili. ait. Si nervus visibilis incisus fuerit in toto vel in pre
nō displicet mihi vt ptes nervi incisi cū futura cōducant: sicut
in vulnere cutis vel carnis fit. qz cū inuenerit nā hāc condu-
ctionē factā meli⁹ z leui⁹ ptiuabit ptes nervi incisi z gene-
rabit ligamētū partiū eius nobiliori mō qz si nō cōducantur
cū futura: z fiet in mēbris cicatrix speciosior. C Et si quis
vellet opponere de dolore inducto ex punctura pp futuram
hoc nihil est: qz per appositionē olei rosati calidi cuz vitello
oui sup locū nervi statim remouebit. C Et cōfirmationē hu-
ius rei cōtrahere potes ex cōtinuatione ossis fracti: nā qn re-
stauratoz pducit partes ossis fracti: z eas bñ cōtinuat z cō-
firmat cū ligatura qd est quasi idē qd futura in nervo soluto
nā meli⁹ z citi⁹ pozu sarcocollē gñat: z fit forma mēbz pul-
chrior. C Et per hoc dixit Suil. apparet manifeste q sermo
illoz q dicunt. q si nervus ex trāuerso incidat fm partem
eius mediā q anqz ptiuet oz incidi fm totū: z postea de-
bent ei⁹ ptes ptiuari a medico est erroneus z pter intēti-
onē nāe. qui. n. hoc facit inducit in nā z in opōne medici diffi-
cilioz z longioz laborē z infirmū nō excusat a doloris mul-
tiplicatione: z pter hoc ponit in mēbro q ptes nervi nō fm
totū incisi que poterat ptiuari gñā ptes sane que remanse-
rat de nervo soluto q ampli⁹ nō cōtinuabit: z plus q loca
que sunt a vulnere infra a nervo leso q pus sensus z motum
recipiebāt gñā ptes sane sensus z motū. nec fm totū: nec fm
ptē hñe poterunt amplius. C Et subdit Suil. q si futura in
nervo aut fm totū. aut fm ptē fieri nō poterit suant mēbra
nervo leso supposita. s. vñs pfūdū z eo. s. nervi et ptes cō-
ducant z firmant z ptiuent: prout melius polē fuerit. vt
melius z leui⁹ nā cū inistis medici restorationē mēbz fa-
cere possit. C Alij vō exponunt. est necessariū suere ipsum
nō quidē nervū. qz puncturaz future nō tolerat: sed ipsum. s.
vulnus simplex in membro carnosoz: z si nō suatur mō dicto
nō cōglutinabitur. dixit Suil. s. nervus: sed alij dicunt. s. vul-
nus: eo q labia in tali vulnere multū distrahunt abinuicēz.
Est autē suendū vulnus: qz nō timef de incisione nervi cōple-
ta: sicut de alijs nervi vulnerib⁹: z per talē suitionē extrema
nerui pducta meli⁹ vnita seruant: vt melius cōglutinari pos-
sint: siue fm pma intētionē: siue fm scōaz. Quidā autē dicūt.
q in nervo fm totū inciso fm extremitates ei⁹ qzto melius
z decentius fieri poterit adinuicem cōiungi debere: z tunc si
vulnus indiget futura suant labia vulneris absqz nervo. vt
supra vtrāqz extremitatē fiat ligatura cū plumaceolis z com-
primat: ita q quelibet extremitas habeat suā ligaturā z cō-
stringat ex vtrāqz parte: ita q labia nervi cōiuncta nullaten⁹
valeant separari. z sup illas duas ligaturas sit altera ligatu-
ra que sub se alias ambas ligaturas cōtineat: z ista ligatura
vsqz ad 4^m vel 5^m diē: si vulnus absqz dolore fuerit nō solua-
tur. z sub ista ligatura tertia sint etiaz plumaceoli de stupis
in vino infusi: qdā tñ de predictis dicūt. q ista tertia ligatu-
ra oz solui oī diē z debēt de nouo plumaceoli in vino infusi
reapponi. z sic religari. C Notāt. q cū incisio nervi platum
incōpleta nō est cum plurima suspitione spasmi. tūc vt dixit
Suil. errat q eū fm totū incidit z separat. Si autē magn⁹ eēt
timor z spasm⁹: aut iam inceperit. tūc nō errat q eū cōplete
incidit: imo oz incidi fm totū: qm fit per cōpletā incisionē
eius asscuratio eius a spasmō futuro z liberatio a iā ince-

Nerv⁹ nō
est cōplete
incidēd⁹:
nisi spās-
mus ince-
perit.

ptoz vt voluit Sal. 6^o de inge. sani. z Auer. colliget. 7^o. z fit
Aui. z alij. C Oleū cōferens nervis incisis arterijs z cōtra-
ctis sic fit. R. oleū cōe z cū succo plantaginis eius des qzita-
tis fac bullire: z cū aliquatūllū bullerit superimmitte lūbri-
cos in magna qzitate. z bullire fac: donec lūbrixi optime co-
cti sint: postea cola z inunge locū. C De punctura aut inuit
Sal. vbi supra. q ipsa est duplex: vna nō pfunda q solū pue-
nit ad cutē vel carnē pter nervum q fm plū sanas bñficio
nature. aliquādo tamen exigit auxiliū artis: vt cuz euenerit
in mēbro malā discrasiam patiēte. alia est pueniēs ad nervū.
z siue sanum siue infirmūz semper eget auxilio medici ad sui-
curationem: que si ampla fuerit ab Aui. pñmi quarta. voca-
tur guerzi: si vero stricta vocatur garettricum.

De cura puncture nervi. dixit Sal. in tegni q est fm
duas intētionēs: quaz vna est aperire exce-
catā cutis vt possit mā expirare. punctura tñ nervi pōt esse
excecata duobus modis. vno mō qn caro desuper generata
est. aut cutis cōsolidata z talē exiccationē opz aperire scin-
dēdo cū pilo rez excecantē. alio mō quando punctura est ita
parua q per eā non potest fieri libera z cōpleta expiratio z
expurgatio: z talem opz aperire. i. dilatare z ampliare. vt. sus-
ficiat expirationi z expurgationi. C Scōa intentio est exic-
care mām in nervo imbibitā. z hoc cū medicina habente le-
ptomerem substantiā subtilē potentē puenire vsqz ad locū
puncture. z vt supra iam patuit talis medicina oz esse siccis-
sima z multū calida: sicut euforbii z similia dicta supra. La-
litas tñ nō puenit ad locū cū excessu suo: qz remittitur in
via: s. siccitas peruenit ad ipsūz intētionē suā: qd qūo fiat ve-
re difficile est videre. C Quidā tñ dicūt. q caliditas medicī-
ne est deferens siccitatē eius: z qz siccitas est delata peruenit
ad locū cū intensionē suā. caliditas aut nō: qz deferat: sed de-
ferat in via remittit. C Et sic apparet q in punctura. sicut in
alijs vulnerib⁹ nervoz medicina debet esse actu z potentia
calida z tali vtendū est vsqz ad pfectā expurgationē vulne-
ris. Cū autē tēpus cōsolidandi aduenerit nō est necesse q me-
dicina sit potentialiter calida: sed calida vel frigida fm q re-
gret dispo vulneris z mēbz. C Ad pñda dñ. A. qñ est vul-
nus z punctura. i. cū punctura: z nō est cū eo apātūc curatio
ei⁹ est curatio localis. s. ea que dicta est incisionis nervi: sed
opz vt sit medicamen fortioris caliditatis z fortioris exicca-
tionis opz q illud qd administrat supra scissurā sit sine inci-
sione nervi. qm illud penetrat ad egritudinē. i. ad nervū egz
facilius qz in punctura. Et dixit. cū vulnera fuerint garigati
idest punctura stricta z nō associat ei apātūc putrefactio:
tunc opz vt administret ei emplm de euforbio: aut de simo-
colūbino. In corpore quidē subtiliore ponat euforbium. z in
spissiore simus colūbinus. Et dixit. adde vel minue. s. de cali-
ditate z siccitate in emplō fm q videris de dispositione cor-
poris z forma. i. habitudine eius: vel adde vel minue. s. de
quātitate euforbij z simi columbini fm q videris z c. Et di-
xit. A. puncturā si stricta fuerit: quāuis dilatatio de-
beat ēt fieri: vbi necia fuerit in alijs vulnerib⁹ ner⁹. C Dñt
qdā. q dilatatio potest fieri cū sup imissione olei supcalefa-
cti fortiter. nam oleū calefactū cum vinctuositate sua dilatat
omne vulnus z caliditate sua actuali penetrat ad pfundum
z equalitate sue cōplexionis tēperate cōplonem nervi z do-
lorē mitigat. Et quidā loco olei cōis apponūt oleū ros. s. hñ
calefactū: qz cū aromaticitate: z stipticitate quadā membra
cōfortat z fluxū humorū inhibet: z sic in pñcipio melius est
cōi z huius infusio olei: tūc valde confert qn punctura non
est obiecta per carnis generationem: aut cutis cōsolidatio-
nem. qm si sic foret oporteret prius aperire locū pilo: deinde
oleum ro. calefactū oz superinfundi: donec totūz vulnus eo
repleat: z supra vulnus ponat terbetina supra petiā exten-
sa. z circa vulnus totū mēbz vngatur cuz oleo ros. mixto
cū puluere boli ar. Et postea superponantur panni vel plu-
maceoli siue faldelle de stupis z eligentur cū facilitate absqz

Pu-
um
ra
nerv
dupli-

Cur-
cre-
re
ui.

De liga-
tura quo-
modo solui
oz in die.

De libet-
tate terre
quāz sint
vires.

dolore oino. Et qdā dicit. cū predicto oleo admisceri debere
medicinas exiccationis. q si cum vulnere fuerit apā fiat tūc
inunctio cū oleis mitigativis & superponat emplm factum
de farina orobi vel fabarū: & ordeī decoctis in lixivio. **Q**ui
dā aut dixerūt. in punctura obcecata & dolorosa tria esse sien
da. p^m est. q superponat loco eius emplm qd sic fit. & mu
scū qui crescit super lapides & tere: & misce cū fursure & cale
facipz cū vino & aceto super tegula: & superpone & hōit hoc
esse mirabile in sedando dolore & resoluēdo mām in nervo
in carceratā: qd si nō pulerit: tūc fiat. s. aperiat orificiū extri
secus: ita tñ q nō tangat nervus: aut loco eius fiat tertiu. s.
q igneat ferrū aut aurū: & cū eo canterigetur nervus: & in lo
co puncture eius. **E**mplm sanans puncturas nervorum p
fundas. & picem navale & cōpone eam cū oleo qd inuene
ris antiquius: & adde eis quāta est pars sexta rasurā: & quāta
est pars duodecima euforbij & loco applica: & si punctura cū
tumefactione fuerit superimmitte oleū terbetine cūz quosā
aliquātulū bullire feceris. Et si punctura iam spasmū iduxe
rit cinerē calidū cū oleo in modū pultis cōfice: & superpone
actu calidū. **A**d puncturā nervorum valet oleū cū sale bulli
tū superinfusū: & statim postea superponat loco. frumentū
masticatū etiā est bonū per se sumptū solum abiqz infusione
olei p^m dicit: & mire sanat dolorem eius. Quidā sumunt salis
partes. iij. terbetine pte. j. & olei quātū sufficit ad bonā liq
factionē & cōmixtionē eoz agitando ea simul vel bullire faciē
do. **U**ng^m valde vtile sedās dolore ilico: & pūcturā sanās.
& diaglon. lib. j. armoniaci. lib. j. thuris masticis. an. j. j. ce
re citrine. j. & cōficiant. **A**liud medicamē vtile in omni
punctura nervi cū apate vel sine apate. & solio p^m ruthe. **M**.
j. & incide ea frustatim: deinde fac ea bullire in. j. x. olei cōse
z cū. j. j. terbetine cōficiant: & more emplatri puncturē sup
ponatur. **D**ixit Sal. i. j. cathagenis. ego curādo vulnera
nervorum soluebā vulnus bis aut ter in die. & effundebā super
illud oleū calefactū: & si nox erat lōga soluebā illud cōsimilr
in nocte: & hoc magis faciebā qm medicīne pungebant vul
nera: sed quādo paties nō sentiebat pūcturā: neqz torturam.
et. tactū dolorosum nō soluebam ipsum: nisi bis in die ma
ne & sero. Et dixit. qnqz curabā cū medicinis humidis liqui
dis: qnqz cū vnguētis superponēdo vnguētū panno: & desu
per ponebā lanā nobilē vltimē lenitatis infusā in oleo cali
do. **E**t dixit. x. de simplici medicīna & ponitur a Rabi. in
i. p^mcula. vermes longi qui reperiunt in terra cum foditur
pistati & appositi nervo inciso iuuāt ipsa hora sibi iuuamēto
miraculoso. Et Raf. de eis dixit. i. j. oti. **D**ēs medici cōue
nerunt q lambriaci terre glutinant incisionē nervorum. s. si sup
ponant cōtriti extremitatibus nervi cōductis in vni: & cōti
guatis. quādo plus possibile fuerit & superligent: debent tñ
prius esse loti: & ab omni terra mūdī. Et misach de eis dixit.
q cōtriti. & superpositi nervis incisīs si nō solūit per tridū
cōglutinabunt incisionē ipsorum: & dicit q valent in incisione
cōpletā: & etiā in incōpleta. **E**t dixit Raf. ibidez q cauda
equina cōglutinat vulnera nervorum: & mēbroz nervosorum.
Dixit Dio. q oleum nucū ex superabundanti dissolutione
eius curat vulnera nervorum. Et dixit. q radix lilij trita: & mi
xta cum sale & melle sanat incisionem nervorum: & pāniculū ce
rebi & colli vesice. s. ad lenendū & remittendū asperitatem
ipsorum. **D**ixit Sal. & ponit. i. j. oti. q caro testudinis trita
& cū pulvere molendini mixta sanavit plagā magnā que ad
nervum peruenerat. & erat nervus attritus: & nō apatus est
nervus. verū. in duro co: pore hoc fiat. **D**icit qdā. q per
testudinē Sal. intellexit limatiā. **E**tenim illud. Dixit Raf. q
limatiē cū cortice sua cōtrite & mixte cū olivano: aut myrrha
& pulvere molendini iuuāt. **A**ui. No dixit. q sole caro lima
tiā fortiter p^mtrita cōfert. Dixit Alber. q betonica p^mtrita vi
ridis si supponat vulneribz nervorum cōglutināt ea. **E**mpli
vitice cū sale suppositū cōglutināt vulnera nervorum: & fructus
capparis confert incisioni capitū: & caudāz nervorum.

De contusione siue attritione nervorum, & ipsorum contu
sione & duritie.



Atritio siue cōtusio nervorum qnqz acci
dit nervo soli: quādoqz siliū cū cō
tusioe carnis: & qnqz est cū vulnere manifestor
& quādoqz nō. & ad attritionē nervorum: qnqz se
quitur dolor fortis. & qnqz non. **Q**ui si accidat
dolor fortis: tūc opz: vt sedet cum superinfusione: & leui fri
catione facta cū oleis calidis. & sedatiuis dolorū. In estate g
dē cum camomellino anetino yrinorū siliū: & in hyeme cū
oleo de castoreo: qd est in hoc iuuamēti magni. cōueniunt ēt
facellationes facte cū milio vel panico: & si non fuerit in cute
vuln^r manifestū abluat mēbrū cū decoctioe acori. & yreos.
qm cessato dolore preseruat ēt ne dolor redeat. **E**dixit Ra
bi in 9^a particula. dolorē in cōtritione nervi est necesse cura
re cū emplastro cōfecto ex farina fabarū melle & aceto & pice
ligda decoctis pfecta decoctione appposito ipso calido supra
locū: & est hoc medicamen 6^o de ingenio sanitatis: qd maxie
cōuenit in attritione nervi mixta cū contusione cutis. **A**it. n.
Sal. ibi nervū cū cute cōtusū multotiens vidē: qm hoc sepe
laboratibz cōtingit: & maxie athletis in qbus experimenta
tores cataplasma apponunt ex farina fabarū aceto & melle:
qd medicamen optimū esse dico: qm rōne fabarū & mellis hz
siccitate multā: & rōne aceti hz etiā siccitatē: & cū h dat alijs
penetrationē ad pfundū: aceti tñ in eo dō esse modicū. vt nō
perueniat cūz sua qualitate mordicativa ad nervos & ledat
ipsoz. Et dixit Sal. si vis vt medicamē h magis desiccet po
nat farina orobi. Et dixit Sal. si cū contusione fuerit dolor:
adde in emplō pice liquidā nimis capiens eum cū eis: est. n.
temperata calida. & ideo sedatiua doloris. **E**t **A**ui. dixit.
q medicīne puenientes ad hoc sunt sicut farina fabarū & ace
tū & mel: est enim medicamen bonū: & si vis vt sit fortioris
exiccationis pone in eo farinā orobi: & si adhuc est volūtas:
vt sit fortius in exiccādo pone radicē lilij. s. celestis. Et dixit.
si fuerit cū vtriusqz rebus dolor clamorosus: tūc opz vt miscea
tur cū mē^{is} ocis p^m. s. navalis: & emplē cūz ipso calido. Et
vt **A**ui. innuit cōuenit in sedādo dolore in vtraqz p^mtuōe. s.
soliū nervi. aut eius & etiā cutis sedato dolore: aut nō cute
a pncipio ad curā cōtusiois est redeundū. **E**dixit Sal. eo.
dē 6^o de ingenio sani. si vulnus fuerit cōtusū: & cū eo cutis
sit cōtusa & vulnerata intētio nostra erit: vt medicamen nrm
sit siccissimū: & vt ptes diuise coniungant & cōstringant. Et
Aui. dixit. q necessaria sunt illa in qbus est exiccatio fortis
& aggregatio. s. partū separatāz: & strictura. s. cum ligatura
vel futura etiāz necessaria est vt colligant partes. & collecte
firmiter teneant: debet ergo medicamen contusionis nervo
rum ēē siccissimū: & si cōiuncta fuerit cū cōtusione cutis cui
vt supra paruit cōpetunt: mollitiua attritioni nervorum. vehe
mēter obsunt. **E**t si aut cōtusio soli nervo sit sine carne & cu
te: tūc dixit **A**ui. opz nervū sepius infundi ex oleo calido vir
tutē resolutiua habēte. & in corpore. s. opz habere p^msidera
tionē in dietando & euacuādo ipsūz & mām ad opposita lo
ca diuertendo: & opz vt oleū resolutiū administrandū: vt
dixit auctor cōpendij sit sine stipticitate. si tñ opz vt desiccet
amplius farina orobi: aut ordeī adiungat sibi. Et de cōferē
tibus in attritione nervi solius: aut ēt cutis & sunt vitilia fo
lia vlmī in oleo imposita. Et siliβ betonica in super posita. Et
dixit. q cinis sarmentoz vitis distēperatus cū oleo: aut pin
guedine: aut cū aceto cōuenit contusioni nervorum & musculi.
Qui si cū attritione nervi fuerit apā cōiunctū dixit **A**ui.
nō cures ipsūz. s. apā cūz eo qd rumpit. i. fortiter resoluat:
desiccat sicut est aqua cineris & similia: qm hz cura esset cau
sa augēdi apā plus trahendo de mā ad locū qz resoluēdo ex
ipso iūmo cura ipsū cū sedantibus dolore. qm principalis
intentio executioni mandanda in attritione nervorum est do
loris sedatio. Cura ēt ipsū cum phibentibus ipsū apā:
sicut in superioribus dictū est. Et pro sedatione doloris in
Nico. sermo. vij. **Q**Q. h

Cura do
loris cō
tusiois.

Cura p^m
tione cūz
vulnere
cutis.
Medica
men cōu
sionis ner
uoz dō ēē
siccissimū
& molliti
ua vehe
mēter ob
sunt.

h3 loco dixit Aui. op3. vt embrocet mēbrū cūz oleo calefacto: in cuius virtute sit mūdificatio resolo. als. mollificatio z resolutio. Et de oleis bonis ad hoc est oleū anetinu3: z de alacoen. i. de matricaria: z de rutha. Et sīr fiat emplastra cōueniētia ad illud: z maluauiscus coct3: z cōtrit3 politus super neruis attritis est mirabilis. Et caro veneria3. i. limatia rū: z vt alij dicūt. i. stinco3 est mirabilis: z fortasse distēperatur cū cepe biscoto. i. multū cocto: z cōuenit cepe narcisci tritū cū melle: z superpositū. Et ex cōferētib3 est emplm ex radice ciclamini3: aut factū ex sale farina z melle: z maiora/na posita in cerotis cōuenit attritioni neruoy. Et sunt ex medicinis multe que cōferūt attractioni neruoy. bibite vel aliter interius sup̄re: de qb3 est gentiana cū sumis ex ea: aut succo ei3. z. j. z opopanacū cū sumis cū vino aut mellitate: z decoctio radicū aco3 bibita: z scordeon siue alliū siluestre bibitū sanat cōtusionē nerui z musculi: z agaricus datus in potu in pondere kirat. iij. sanat q3 lesu3 est in neruis si fuerit sine febre. Et dixit Gal. operat3 sum farina fabay cocta cūz melle: z aqua in cōtusione z incisione neruoy: z armoniacū bibitū cū melle puenit: z decoctio mentastri bibita: z sup̄ embrocata puenit p̄tusioni musculi. Et accidi taliquā casu z p̄cussione siue obuiatione ad rē durā vt cōtorqueat neruus z doleat: z ipediā mēbrū in opōnib3 suis motiuis. Et de cōferētib3 torioni neruoy est maluauisc3 recēs coct3 z apposit3: fruct3 agni casti z folia ei3 si superponant3 torture nerui emēdāt eā: z folia maiorane p̄trita z distēperata cū aceto z supposita sanat eā: z sanat eā radix lilij trita cū melle z superposita. Et accidit qñq3 neruis vt indurent3 z tendant3: z sic p̄trahant3 z p̄p̄ie a casu z p̄cussione. Et dixit Auicē. qñq3 accidit a verberatione: z qñ desup̄ premis3 sentis3 cūz eo stupor z dixit. q3 cura ei3 prima est curationi apatū duroy. Et de medicinis lenib3 exp̄tis dixit ipse sunt vt sumant3 bdelij iudaici. z. iij. z infundant3 in aqua z soluant3 in ea: z officiat3 cū ea quātū ipsū est de radice maluauisci cōtrit3 valde: z sīr cōuenit valde radix lilij cōfecti cū sapa: z p̄ferunt bdeliū galbanū: z euforbiū aggregata cū fece olei: z cōfert diaglō cōfectū cūz medietate sui de storacellida. Et duritie neruoy cōuenit emplm qd sic fit. R. sifami ex corticati. z. xx. maiorane. z. iij. terant3 z superponant3. Aliud p̄ferēs neruis duris z grossitie ei3. R. bdelij iudaici. z. iij. infundant3 in aqua donec dissoluantur: z accipe de radice lilij subtilissime trita z incorpora eā cū eoz lenificet3 cū vino cocto grosso. s. cū sapa: z supponat3. Et de oleis cōferentib3 duritie neruoy z cōtritioni est oleū anetinu3 liliaceū solū vel cū adipe anatis mixtū: aut cū bdeliū in eo dissoluto: z oleū de narcisco: z oleū de seie lini: z oleū in quo macerata fuerūt folia brāce v̄sine z postea cū eis bullitū parūper z colatū cū cōp̄essione solū iniunctū: aut mixtū cū cera. Et de vtilib3 sunt nuces antique z rancide cōtrite cū rutha. z mixte cū melle z suppositae. Cūguētū vtile duritie z cōtritioni neruoy. remollit. n. z extendit eos sic fit. R. medullā cruriū equi z bullire fac eā in vino: deinde dimitte eā in frigidari. z q3 de ea sup̄natauerit collige: z cū tantūde crudi mellis p̄misce. z sup̄mitte modicū salis v̄sti. Deinde cū eo calefacto locū ad ignē vel ad solem: aut in balneo inunge. Decoctio camedreos recentis bibita cōuenit lesionib3 neruoy. C Syrupus faciēs leuem motū neruoy. R. z. iij. yfopi cribellati: z decoque cū rotul. 4. aq3 vsq3 ad rotulū vñū z coles3 z syrupifcet3 cū me3 rotulo guccari. Et cura qd vulney chordey. s. sifilis est cure vulney neruoy. Chorda tñ tolerat medicinas fortiores z actiores q3 neruus: sicut de sensu minus h3 q3 neruus.

De vulneribus ligamentorum.

Cap. xxxviii.



Ligamento

accidere p̄nt vulnera sim/ plicia z cōposita z vnus mae z multiplicis: z p̄nt accidere in eo vulnus fm longū z fm latū: aut fm totū: aut nō fm totū. z p̄nt ei accidere contorsio: ligamētum tñ vt

patuit in anatomia eius: z ponit ēa Gal. 6. de inge. sanita. est duplex. vñū qd mediat inter ossa z ligat ea: z aliud est qd p̄iungit cum lacerto: z peruenit ad coniunctionem chorde. Cūmodo vulnus in quocūq3 eoy eueniat nō est suspectū qd ad ipsū sequant3 accidētia praua: p̄p̄ea q3 caret sensu. z non h3 p̄tinationē cū cerebro. vulnus tñ qd euenit lacerto coniuncto cū musculo p̄p̄ qd infert timorē: vuln3 nō eueniēs lacerto liganti ossa fm longū z latū per totū dislocationem incurabile offitū q3 ligat generat. Et q3 vt patuit in anatōmia ligamētū ip3 qñq3 similat3 chorde z neruo. Et iō qñ accidit vulnus in ligamēto: op3 q3 medic3 discernat ip3 a chorde: z neruo: vt nō cadat error in curatione: z app̄oximet ligamēto medicinas cōueniētes neruo vel chorde: que nō sūt sufficiētes nec puenientes ligamēto. Nā sicut ligamētū si cū est neruo z chorde: sicciora exigit medicamina. Et iterū: q3 vt dictū est ligamētū caret sensu: iō ē tolerat medicinas fortiores q3 neruus z chorde: sicut Gal. dixit. 6. de ingenio sani. Et Aui. dixit. sicut neru3 discoopert3 est dignior: vt alleuiatio fiat in eo. s. a medicinis fortib3: sīr ligamēta q3 nascuntur inter ossa sunt digniora. vt operent3 medici super eis medicamine forti. Sed ligamētū qd cōtinuat3 cū lacerto est inter vtrāq3 res media. q3 tolerat medicamē forte plus q3 neruus discoopertus: z min3 tolerat medicinas fortes q3 ligamenta ligantia ossa. Cūquidā dicūt. q3 neruus min3 tolerat medicinas fortes. Et post ipsū chorde discoopert3: seq3 in hoc neruus coopert3. Deinde musculus icisus. dein chorde coopta: z postea p̄niculus velās musculum. z post ipsū ligamētū veniēs ad lacertū z vltimo magis dictis tolerat medicinas fortes ligamētū ligās ossa. In oibus autē aliis curatio ligamētoy similis est curationi vulney nerui. Cū de attritione aut accidēte ligamētis. dixit Aui. si accidat hec lesio. s. attritio in iuncturis. s. in ligamētis ligantib3 ossa iuncturay: tūc illic est melius vt sedet dolor nō qd ligamēt3: tōy: q3 nō dolēt: sed p̄tū circūstantiū eis sensibiliū que a cā inducente attritionē in ligamētis receperūt cōtusionem vel vulnera: z sedato dolore apponaf3 medicamē fortius. s. q3 in attritione neruoy vel chordey. Et dixit. i. medicamē p̄positū eo q3 maturat3 z lenit3: cū eo q3 resoluūt3: z sic cū stipticitate vt opponaf3 p̄id. s. p̄stipticitate apati. s. repellendo māz z nō addat in eo: z i sedādo dolorē hui3 attractionis aq3 calida nō est in cōueniens. imō multoties iunctura attrita ponit3 in aqua calida z sedat3 dolor eius. Et de cura p̄torionis ligamētū. dixit. Aui. op3 vt caueat3 in torione neruoy z ligamentoy: ne app̄oximet3 aqua. neq3 calida: neq3 frigida: nō calida: q3 relaxat iuncturā: z disponit ligamētūz mollitiē z elongationē: vt per hoc iunctura magis exeat de loco suo: z disloceat3. nō frigida: q3 nō est sedatiua doloris: sed potius augmentatiua eius: imō dixit Aui. administrent3 olea in qbus sit virtus aromaticoy stipticoy calefacta: z sīr speciez in qbus est hec virtus. Nā dolorē sedant z cōfortant3 z cōstringunt partes iuncture cū ligamēto: z talia olea sunt mastici/ nū nardinū. z sifila. Et scias q3 in torionib3 neruoy chordey z ligamētoy z ipsoy duritie cōuenit stercus apri positum in emplis: z puenit cinis ligamētū cū aceto suppositus: z fomentatio cū spongia infusa in decoctione matricarie.

De egritudinib3 euenientibus in ossibus: z de eorum augmento preternaturali.

Cap. xxxix.



Si accidere

pōt oē gen3 egritudinis ex mala cōplexione z solutione p̄tuitatis. Cū dixit Zoar q3 in quol3 osse pōt euenire egritudo ex mala cōplexione: z egritudo ē per cōiunctionē eoy adinuicē vel p̄formā ipsoy vel oppositionē ipsoy vel mēsurā eoy. s. in magnitudine vel puitate z grossitie eoy z subtilitate z additione z diminutione numeri eorum z corrosione z fractura. Cū dixit Aui. 4. q̄rta ossib3 accidunt egritudines ex corruptione p̄plexionis eoy. z ex solutione singularis z fractura z

Cura p̄torionis neruoy.

Cura p̄torionis cūz resolutio neruoy.

Cura p̄torionis cūz resolutio neruoy.

Ligamētū tñ resolutio neruoy.

Dumoz os corro/ de3: qūo sit cōdolo/ no iuncti.

dislocatione: et putrefactione et vlcatione et excoiatione. sup. et g̃ia malitie cōpositionis et accidunt eis: et cartilagini s̃it accidere p̄nt egritudines p̄dicte et p̄prie accidit ei fractura. i. torsio. Et malitia q̄dē cōplōnis eueniēs cartilagini vel loci q̄cūq; sit illa: siue sit simplex: siue cōposita curat: et remouet suo cōtrario. i. calida cū frigidis et ecouersis: et hūida cū siccis et eop̄: et si fuerit mala cōplō cū humoris vitio: tūc cura fiat cū euatione humoris illius. **C**Dixit Zoar. ingrossantur q̄nq; ossa p̄ter nām p̄pter grossuz regimē inordinatū subitō factū. et non succedunt. Et subdit. audiui dicere a p̄e meo q̄ iaz dicit nasci caudā viro. s. os in suo dorso ad similitudinem cornu: q̄d tū erat minoris duritie ossis nālīs. et ipse p̄ me? purgavit humores grossos in eo: et postea posuit medicinas exiccationis sup os vñū supra dorzū man? inferēs mibi dorzū: et purgavi me ab humorib? grossis: et posui sup ipsū resoluētia q̄ resolutū fuit p̄ maiori p̄te: et illud modicū q̄ remāsit nō impeduit me in aliquo in opōnib? exercēdis. ergo vbi cūq; inuenies s̃it fac sicut dicit. Et dixit. cū purgas eos noli eos purgare cū virtutib? medicinarū. sed cū ipsis medicinis p̄prie. Et de meliorib? medicinis ad purgādū eos est lapis iaculi: et epithimū cressēse est et de meliorib? et fortioribus medicinis in hac passione. **E**t forma mala eueniēs ossi in etate infantie meliorationē recipit si nō p̄cesserit a fractura eius restaurata male. In p̄uētis xō nullā patit̄ curatio. nē. De sequēte aut fracturā ossis male restauratā infra dicit in p̄p̄io caplo. **E**t Augmētū q̄dē ossis fm nām: et similē ei? diminutio impossibilis est curationis. diminutio quoq; eueniens ex tpe alicui ossi fm totū: aut fm p̄te notabilē. si pars illa cepit totā pfunditatē ossis in circuitu eius restaurari nō poterit: quāuis caro inter p̄tes illas sepatas oriat. Si vō fuerit fm p̄te ossis: nō h̄z totā grossitiē eius restaurari poterit eo modo q̄ dictus est in precedentibus.

C De corrosione ossis et ventositate spine.

Cap. xl



Si accidit corrosio ab humore acuto mordicatio vel virulencia acuta ingrediente per poros subam ossis et imbibit in ea corrodit ipsā: et corrosio sic adueniēs ossi q̄nq; est superficialis tūc est hoc fm plm: et q̄nq; sit pfunda. **C**Dixit Zoar. q̄nq; corrodunt ossa in sua superficie ab humorib? mordicantiis q̄ infūdunt in ipsis. aut a sanie grossa q̄ remāsit sup ipsa: vñ corrodunt et cōcauantur et quassant. **Q**uidā tñ notauerūt humore nō posse penetrare in subas ossis p̄prie duritiē et spissitudinē. **U**ex auctores affirmāt hoc tā accidisse. Et Sal. retulit iaz sanie porositatē ossis trāsisse: q̄uis ergo hūorē vel sanie imbibit in foraminib? ossis sit difficile et raro p̄tingēs: nō tñ est impossibile. **E**t humor q̄dē corrodēs os. q̄nq; est cā q̄ os corripatur vt appēbit in sequēti cā. et q̄nq; est cā doloris intēli in loco: q̄ nō accidit rōne corrosione ossis. s. rōne pūctionis et mordicationis quā efficit in pāniculo velatē os: et rōne male cōplexionis quā ipz efficit: et fm plm accidit hoc in locis p̄p̄n q̄ iuncturis: et cū accidit talis corrosio cū dolore a cā nō manifestat: q̄ p̄ter apā et vlcus: tūc vocat̄ ista egritudo spine: siue vētositas spine. Et Raf. 16. p̄ti. dicit q̄ vētositas spine est ad modū dolor articuli. sed mā in dolore articuli est in carne et musculis: sed in vitio spine est mā in osse. et ex p̄te eius corrodit et corripit caro vicina ei. Et dixit. q̄ iuxta modū acuitatis ipsius mā erit malitia ipsi? et velocitas vlcationis ipsi? **C**Dixit Aui. vētositatis spine cā sunt hūores acuti penetrātes in os: et corrodentes ipz. Et dixit. incessus vētositatis spine est incessus doloris iuncturaz: q̄ fm plm accidit in loco iuncturaz et est s̃it ei. **U**erūt q̄ mā in dolore iuncturaz est in carne cōtēta: sed in vētositate spine est in osse. et subdit. q̄ eius additio. i. ei? plongatio corripit p̄te ossis vñā post aliā. i. fm oēm diametrū. Et q̄d subdit. spina h̄z quosdā est spasmus in toto corpe p̄p̄ vlcus q̄d est in aliq̄ p̄te corporis. Sed dictio istoz. dixit Aui. nō affirmat a medicis.

Cura aut corrosione ossis: et vētositatis spine cōpletur cū euatione oium sex rerū nō nālū. i. facientiu ad humoris g̃iationē acuti mordicantiū: et facientiu ad attractionē eius ad locū iuncturaz: et maxime si iaz inceperit corrosio ei? in osse: et cū sedatione doloris existētis in loco pro posse. Et de cōueniētibus localibus est retetio membri illi? in aqua tēperate caliditatis: in qua decoctē sint rose et violę et folia salicis. et folia vitis et similia. verū melior cura ipsius est cū eūone humoris acuti multotiens iterata. quacūq; vice digestionis p̄missa: digestiū bonū ei? humoris. **R**. i. iunbarum. liquiri. munde violaz floz nenufaris. añ. 3. j. nardi masticiis. añ. 3. vj. sene epithimi floz sumiterre lupuloy. añ. 3. s. oium seminū frigidoy mūdator. 3. j. s. seminis endiuie: seia lactuce: et seia papaueris albi. añ. 3. ij. infundant post q̄ cōquassata sunt que sunt cōquassanda in lib. iij. aque dulcis p̄ diē et noctē: postea bulliant lento igne vsq; ad cōsumptionē medietatis: et colet: et in colatura ponant succari albi. lib. ij. 5. et sirupē. et de isto sirupo sumant oi mane. 3. ij. cum aqua calida simplici: vel cū aqua sumiterre et endiuie et similibus. **E**t post digestionē eūetur cum medicina que sic sit. **R**. me dulle cassie. 3. j. diacatolicon. 3. 5. succi rosaz solutiū 3. ij. aut plus: et distēperent cum decoctione violaz floz boraginis: buglose iunbarū sticados: passulaz: et semis feniculi: et def in matutinis. **E**t fiant clysteria lenitiua sepe: et conutus pro uocatus frequenter cū educantibus hūores calidos est p̄sentis iuuamēti. **E**t facta aut eūone sufficienti sup loco fiat inunctio frequēter cū ceroto Sal. aut cū ceroto de sandalis: et in fine cum aliquo istoz admisceat aliq̄d resolutiū donec tota mā sit cōsumpta. **E**t si aut corrosio p̄cesserit a sanie cōtenta in aliquo apate. tunc cura eius est illius apatis perforatio et eductio saniei: deinde curatio vlcis que d̄z fieri cū eis que dicta sunt cōuenire vlcibus corrosiuis.

C De corruptione ossis:

Cap. xli



Corruptio in osse accidit: aliq̄ a cā extrinseca. aliq̄ ab intrinseca. **E**t cā q̄dē extrinseca est: q̄nq; mala cōplō frigida aeris corripentis cutē et carnē et ossa: aut vehemēs caliditas resoluēs superflue spiritum vitale a mēbro: quare nō h̄ns vitalis virtus sufficiēs in s̃it in mēbro pro opōne sua derelinquit mēbrū illud a p̄p̄io regimine suo: et derelictum putrefit et corripit. **I**ntrinseca vō cā q̄nq; est humiditas mala superflua remollies subam ossis: vñ accipit os a corruptione et putrefactione: aut est vlcus prauū cū antiquat: tūc enim virulētia eius mala attingens longo tpe os q̄d est sub eo corripit cōplōne ei? et putrefacit ipz: q̄d intellexit hyp. dū dixit vulnera quecuq; antiq̄ sunt vel annua: aut longū tpus h̄nt: necesse est os emitti: cui? necessitas emissionis est: q̄ corripit et putrefit a frequentē effusione virulētie vlcis sup ipm. aut est humor acutus malus corrodēs os: et corripens cōplōne ei? q̄re corripit ipz os. et putrefit. Et corruptio q̄dē ossis q̄nq; accipit solā p̄te superficiali ipsi? **E**t q̄nq; accipit suā pfunditatē: et q̄nq; p̄cedit corripēdo p̄te post p̄te: donec corripat totū os.

De signis

corruptionis ossis. dixit Aui. tu vides carnē supra ipsum existentē mollescere: et mollē fieri eo q̄ p̄pter vicinitatē ad os corruptū incipit apā tēdere in putredinē: q̄ aut putrefit mollescit in p̄mis. et q̄ caro putrefit incipit currere ex ea virus: et tendit in viā fetoris: et q̄ caro mollescit: iō tenta que in ipsam imittit penetrat p̄p̄saz facilius vsq; ad os: cū aut tēta peruenit ad os nō inuenit ipz lene. ita vt lubricet ab eo: imo adheret ei parū. et q̄si inuenit rē nō firmā: neq; solidā in seip̄saz q̄d accidit p̄p̄ mollitiē q̄ sit in osse cū corripit. **U**n facili penetrat nō h̄ns superficiē durā politā cui adherere nō possit tenta. neq; possit penetrare. Et iō cū sic nō inuenit: tūc inuenit fracturā aut putrefactionē. Et dixit fortasse destruitur. i. cōcauitas ossis p̄ intromissionē tēte: nō solū superficiali: sed pfunde: et lenit. i.

Nico. sermo. vij. QQQ ij

inuenitur os lene: et molle in profundo: et proprie quoniam corruptio non est in principio, sed iam processit: quoniam in principio non inuenitur istud cum teta. Et quoniam dixit Aui. significauit lubricitas eius. scilicet teta super os supflua corruptionem ossis ex eo quod quoniam lubricat in eo teta in oilatere significat paniculum tegere os separat ab eo: et illud per corruptionem eius quod incipit: et illa quod incipit cum corruptis caro super os. Et dixit. cum discooperueris carnem ab osse inuenies ipsius nigri coloris. Et dixit itey. Aui. quoniam anteceat corruptionem ossis aperiatur et corruptio carnis et membrum et mors. scilicet carnis et membrum: ut in estomacho: deinde venit ad ipsum os. ita quod corruptio carnis quoniam antecedit: et quoniam sequitur ea. corruptionis ossis variatur scilicet quod ipsa acceperit partes superficiales ossis vel profundas: et scilicet quod acceperit partes ipsas aut totum ipsum. Et corruptio quod ossis superficialis duobus modis curari et remoueri poterit. Uno modo per medicinas super appositas ei. Alio modo per manuale operone. Profunda vero solum uno modo. scilicet per manuale operone curari poterit. Et curatio per manuale operone. dixit Aui. est aut fricatio ipsius: et destructio eius. scilicet quod est corruptum de ipso: aut est ipsum abscissio: et ipsius serratio: et fricatio quod puenit corruptioni ossis superficiali non multum profunde. Et sic dixit Aui. quod necesse est fricare ipsum cum infuso ad fricationem eius congruo: et radendo procedere donec pueniat ad ultimum corruptionis ossis. ita ut cadat et amoueatur ab eo os eius cortices corrupti: et appareat os sanum vere: potest et amoueri corruptio superficialis per cauterium actuale cum igne donec pueniat ad partem eius sanam. Et cauterizatio maxime dicitur fieri quoniam fricatio non habet locum per stricture loci vel aliam causam. Cuius ratio vero superficialis corruptionis per medicinas fit dixit Aui. quoniam de istis medicinis est medicamentum quod sic fit. scilicet. aris. ro. tunde. yros myrrhe aloes corticum platee opoponacis: cambil vsti scorie eris et corticum pini. an. pres equaliter aggreget. est. n. mirabile in faciendo cadere cortices ossis: et faciendo nasci carnem bonam super ea. De curatione aut corruptionis profundae. dixit Aui. necesse est cocauare os usque ad partem sanam: et hoc tamen dicitur fieri cum infuso fricationis: aut cauterio. et si inuenieris corruptionem fore percutam usque ad medullam ossis: tunc dixit. A. non est excusatio quoniam accipiat. scilicet amoueatur illud os cum medulla sua: quod si corruptio fuerit talis et tanta quod non sanat. aliter. finiat ipsas nisi abscissio membrum et serratura totius ossis membrum illius: aut plurimum eius quod circundat ipsum: tunc scias locum in quo os ut incidat. ita ut reuoluatur teta usque quo consequatur in quo os ut incidat: et est locus in quo inuenit teta adherentia ossis vel teta. si inueniat os firmum et solidum: et non perforabile ab ipsa: quoniam illic est terminus corruptionis: et locus in quo dicitur fieri abscissio. Dixit Albu. quoniam non puenit corruptio usque ad iuncturam ita quod non sit eradicandum totum os: tunc opus ut fiat serratura super locum corruptum parumper ne forte sit in cocauitate ossis corruptio que non appareat exteri: sensus: et cogat ad serraturam sui ut re alia. Ad hoc autem ut fiat serratura ossis corrupti in medio eius: aut in parte ipsius opus detegere carnem ab omnibus partibus totam: quod cum feceris pone lignum inferius sub osse: et deinde serra illud ex parte prima. ubi est corruptio: donec continuetur serratura ex parte alia: et fiat serratura secundum longitudinem a corruptione parumper ut dictum est: quod si corruptio est in iunctura incide ipsas iuncturas corruptas: et serra os ubi continuatur ex parte altera: dicitur quod dicitur quod modicum de osse altero amoueri ne forte facta sit ei impressio malitie: ubi habeat timeri a corruptione ipsius. Si. n. amboz ossis iuncture. tunc non est ingenium in curatione: nisi abrasio. scilicet si fuerit posse usque ad locum sanum. Et subdit Albu. si corruptio est in pectine manus: aut in pectine pedis: tunc res in illo est difficilis valde. Et hoc maxime propter strictionem iuncturarum harum partium adinuicem propter quam accidit quod facit fit infectio transiens de uno ad aliam. Opus tamen. dixit ipse ut inquiras corruptionem qualiter appareat tibi: et abrade eam: munda eam secundum quacumque disponere posse est tibi: et cum quocumque ingenio rectificat tibi quoniam non fecit contrarietate vena vel nervus:

et est hoc casu coram circūquaque corruptio ossis. et non solum per etiam manus aut pedis. Qui dicit antiquorum: et Aui. et dixit. quoniam os est corruptum ex capite core. scilicet superioris. et anche: et sic spondilium dorsum: tunc fugere ab eius curatione est melius propter naturam: et hoc in spondilibus dorsum: et anche: et capitis core opus fugere propter magnitudinem earum quam non est posse abijcere: nisi mors sequatur. Et dixit Aui. si timeas ne corruptio ossis se quatur ad corruptionem carnis: cuius casus accidit pus: quia. scilicet facta pus fuerit corruptio in osse: tunc infrigidare. scilicet in parte sana circūdate partem corruptam: vel circūstante ei cum epithimari bus frigidis prohibentibus corruptionem procedere. et amouere carnem corruptam est cura conueniens eius: et si apparet carne corrupta remota aliquid ipse os fuisse osse abijciat modo dicto superius. Propter amouere aut corruptionem ab osse per manuale operone. dixit Albu. scias quod incisoria et serre. super. et alia infra requirunt ad incidendum: et serrandum. super. et abradendum ossa sunt multa et varia secundum situm ossium: et preparationem eorum: et secundum grossitudinem et subtilitatem eorum. et magnitudinem et paruitatem eorum. et secundum duritiem et spissitudinem eorum: et ipsorum raritatem. quapropter opus ut prepares tibi in omni specie operonis infra conueniens ad illam operone. et operones ipse significabunt tibi super ipsum infra quo indiges: quoniam enim tecum est studium longum et cognitio huius artis et testimonium modo: rursus egritudine: tunc iam fueris meditatus per te ipsum illud quod conuenit ex infra ad omnem infirmitatem. De amotione aut corruptionis ab osse per medicinas. dixit Sal. et ponit. 13. continetis. quod radix peucedani subtilissime puluerizata et superimissa cortice ossis citissime eleuat et incarnat. Et Aui. de ea dixit. quod abradit ossa corrupta vebementis exiccationis. Dixit Dios. quod ex radice vitis albe cum vino fiat emplastrum et supponatur ossi: quod ossa fracta extrahit: et est hoc utile valde. Et dixit Serap. quod euforbium puluerizatum ossi denudato a carne excoriat ipsum a corruptis partibus et fragmenta in vna die separat. verumtamen ut dicitur. caro circūstas munda est aliquid ceroto vel lini panis: non ne a caliditate euforbijs comburatur dixerunt quidam. quod cinis lumbricorum terre superpositus vulnere omnia frustra ossium extrahit tam magna quam parua.

De fractura ossis in generali.

Cap. xliij.



Disolutio continuitatis ossis et cartilaginis eueniens: ut supra patuit. multas habet species: quodam euenit ossi secundum longitudinem eius: et vocatur fissura vel incisio. quod si plene euenit a reincidente sicut accidit in lignis quoniam querit scissio eorum: et ut plene accipit partem ossis: quoniam tamen accipit totum os in longitudine eius: et hec scissura quoniam est superficialis: quoniam profunda et quoniam penetrat ad alteram partem ossis: ita quod separat os in duas partes secundum longitudinem eius. Et quodam accidit ossi secundum latitudinem. et vocatur fractura: et fractura quoniam est superficialis: et quoniam profunda ad partes ossis: et quoniam ad totum ipsum: ita quod separat ipsum in duas partes: et quoniam pars ossis rupta mouetur. et quoniam non mouetur neque se neque ad actum turgentis vel ipellētis: et quod mouetur: quoniam mouetur anterior: quoniam posterior: aliquid dextrorsum et aliquid sinistrorsum: aliquid vna partem supereminet alteri et superat: et tam scissura quam fractura quoniam est equalis: et quoniam est huiusmodi dentes: et quoniam non est huiusmodi eos: et quodcumque earum fuerit. quoniam est vna quoniam est multiplex: et que est multiplex. quoniam est simplex: quoniam composita: et maxime cum soluta continuitate cutis vel carnis extitis in circuitu eius. Et quodam putat. quod fissura non contingat ossi absque solone continuitatis cutis: vel et carnis. fractura vero magis potest contingere sine solutione cutis vel carnis: quoniam fine ea non sepe contingat. Dixit Sal. 6. de inge. sani. raro contingit ut habet passiois generatio: loquens de fractura ossis: sine passioe circūstatiū fiat: et sepius inueniuntur circūpositio musculi cum alijs corporibus: et circūstatiis membrum: ut venis nervis chordis et paniculis patiantur fractis ossibus: imo ipse ibi vult inuere quod nunquam contingat fractura in osse sine leione. alicui membrum circūstatis spalis carnis. At. n. in fractura ossis caro premitur et protruditur. et habet maxime habet vitatē quoniam fractura

ossis caro pmitit & pcedit. & hoc maxie h3 xitatie qñ fractu-
ra accidit a cā extrinseca icidēte vel pcedēte casu vel pmissio-
ne vel obuatiōe ad rē durazvep qdā pcedūt aliqñ l3 valde
raro ptingere posse h3: sicut in obliquatis crurib3 si forti mo-
tu mouent3: aut si q3 oliquāt3 manib3 vel pedib3 oneratus
sup ipsas onere graui fortiter cōmoueret3: aut si q3 manu v3
crure fortiter strigeret3 vel traheret3: sicut accidit cuidā q3 sur-
gēs de lecto inuolūt3: crur suū linteamine lecti: cū voluit crur
ips3 mouere cecidit sup lecto: & fractū est crur ipsi3: nulla lesio
ne appente in cute vel musculis cruris sui. In his. n. casib3 &
pñlib3 pcedūt illud euenire posse: & lesio eueniēs cuti & car-
ni. qñq3 est simplex vulnere: sicut plm est qñ fit a re icidēte vñi
co ictu: & qñq3 est multiplex: tūc aut est plura vulnera mani-
festa: aut est solo multo nūeri manifestā. al3 imanifesta. s. pñ-
sio & cōcussio: & qñq3 accidit ipsi ossi: vt qñq3 pterit3 re graui
pcedēte. C Ad pñdicta dixit Aui. fractura est solo pñtini-
tatis pñtia in ossib3: & qñq3 accidit eqñlib3: & qñq3 scissa. & eq-
lis qñq3 accidit in lōgitudine: & qñq3 in latitudine. cadēs in la-
titudine: qñq3 accidit diuisa. qñq3 nō diuisa: & cadēs in lōgitu-
dine est diuisio ad alkaliz siue talū. Et q3 h3 dētes siue frusta:
qñq3 h3 frusta sepata ab ossē: & qñq3 h3 frusta nō sepata ab os-
sē: & de nō sepatis aliqñ sūt polia reduci ad locū suū: & alia sūt
eminētia nō polia reduci ad eo3 sitū nālē: & siue hēat sepata
siue nō illa frusta aliqñ sūt acuta pūgētia pñtē cui obuiant de
cute vel carne: & aliqñ nō sūt acuta: & qñ nō hñt dētes vel fru-
sta a qbusdā vocant3 rotūda. C Dixit. A. qñ fractura cō-
plex. s. qñ accipit totū os nō ē pole vt remāeat duo ossa h3 q3
nece est iter ea de oppōne fm pñpōne siue formā pñtinitatis
nālīs. imo sepant3 necio ab oppōne: & h3 hāc sepōne ē neciuz
in restauratiōe ea reducere ad verā oppōne. Et sicut dixit. A.
sepatis faciēs accidere pūcturas necio in eo qd pñtinec d ve-
laminib3 & carne: qñ est faciēs dolorē sequētē ea. s. nō rema-
neāt ossa h3 verā oppōne. C Et Alb. dixit. scias q3 fracture
spēs sūt diuerse h3 diuersitatē mēbroz: qñ fractura cruris
est diuersa a fractura ossis capitis: & fractura ossis pectoris
est diuersa a fractura ossis dor3: & sicut oia alia mēbra diuersa
sūt abinuicē. & diuersificat3 ē fractura ossis in seipso. Nā di-
xit Albu. qñq3 fit fractura ei3 actuata pñtē q3 accidant in ea
astelle. s. frusta: & qñq3 fit fm lōgitudinē ossis & sūt fracture
ei3: & satagie additiōes & pcedētes & nō pcedētes & est fra-
ctura 2a cū vulnere. sup. & est sine vulnere & disrūptiōe: & est
fissura parua. sup. & est magna. ē est mediocris. Et qñq3 est
fractura cōposita cū fluxu sanguinis supfluo aut euz dolore
intenso aut cū apate aut cōtusione: & similibus.

Cause solonis pñtinitatis ossiuz fm plm sūt pñtine res
incidētes: aut pūgētes aut pūdētes & quassantes
vel pterētes res distrahētes ponderātes. & siles his. qñq3 tū
cāe ei3 sūt intrinsece & humor acut3: corrosiu3 aut ventositas
in cōcauitate ossis gñata in tñ extēdēs ip3 vt frāgaf. C De
his dixit Zoar. qñq3 in fortib3 dolorib3 ossi frāgūf. Et ego
iā vidi. dixit ipse. ossa corrupta exire. & h3 fractura accidit cā
hūoris acuti infusi in loco. Et dixit pñtē ē fieri fractura ossis
ex vapore seu vētositate inclausa i ossē: vel in sua pñtinitate:
nec est dixit ipse. putādū h3 ē ipole: q3 videm3 qd vasa terrea
quādo vēto suspēdunt3 ad aerem scindunt3 ab ipsis.

Signa fracture ossis fracti a cā pñtinitia nota sunt ex eo
q3 pñcessit aliq3 eaz & habent3 relone infirmi si ma-
gnus & puer3 fuerit. dixit. A. loc3 fracture magnoz. s. pue-
cto3 scif p dolore & p casu: tūc fractura. q. s. pñcessit aut ad-
est. S3 loc3 fracture pueroz puoz appet per dolore & apā.
C Et de signis factis a cā intrinseca. dixit. op3 te cognoscere
scissuras factas ab hūore vel a vētositate: qñ qñ videris car-
nez corrosaz in circuitu ossis euz dolore forti. & cū h3 os fra-
ctū fuerit denigratū scias p certo q3 est ab hūore mordicati-
uo acuto forti. sup. & si nō pñcessit cā pñtinitia nec adsūt signa
hūoris mordicatiui pñdicta & os fractū fuerit tūc est a vento-
sitate. C Scissura aut eueniēs fm lōgitudinē maxie scif pie-

ctura ex forma cāe faciētis eā. & q3 vulnus est in cute h3 lon-
gitudine ei3 & certificaf3: siue sit penetrās siue nō: p tactū cū
digito vel tēta. Et fractura siue solo ossis fm latitudinem si
fuerit totalis pñleta scif. dixit Albu. ex eo q3 cognoscit3 fra-
ctura ossis. i. pñleta est tortuositas mēbri. s. nō pñtita q3 acci-
dit: q3 extrema ossis a recta oppōne sunt remotaz: ex eis est
apparitiō ei3 sensui: & hoc si fuerit cū vulnere visus & tact3
pñhēdūt mēb3 cū exigif3 plicari in loco fracture & sentit3 so-
nitus qñ cōpimif3 loc3 manu extrēa ossis cū ipressiōe man3
sibi inuicē obuāt sonū cāns sicut cātur son3 ex pñfricatiōe fru-
stoz lapidis aut ligni. C Dixit Dñ3: necesse est restauratori
vt pñsideret inclinationē ossis. qñ ipse inuenit ad pñtē ad quā
inclinat3 pñtinitatē. Et medic3 plm itelligit h3 sensu maxie ta-
ctu. Et illud itez scif: qñ dolor fit vehemēs in pñtē ad quā fit
inclinatio. Et dixit crepitatio ē. i. son3 signū illd. C Et ad co-
gnoscēdū fracturā. dixit Aui. necessariū est restauratori vt ex-
tēdat manū suā sup locū fracture in dispōne itineris eius. s.
man3 ad supiora & inferiora cū facilitate & subtilitate donec fi-
viderit. i. itellexerit de hac dūctione man3 sepōne aut ei3 ne-
cessaria aut frusta cognoscat ip3. sup. & restaurer vt nō liger
vice altera nō fm q3 o3: & caue ne decipiaris in indutione ma-
nus. C Dixit Aui. nō o3 vt pñdas in eqñtione sensata p ma-
nū an3 pñlemētū sanitatis nā multoties occultat. s. sensui per
manū apā pñsio & cōrrosio: q3 qñ tumor magn3 in loco fa-
ctus est iā nō pñt man3 inuenire qd ibi fuerit de tortiōe fractu-
ra & frustis. Qñ ergo nō est in loco. dixit Albu. tortuositas
apparēs: neq3 sonit3 apud tactū suū: & cū tāgif3 os cū agita-
tiōe nō inuenit infirm3 magnū dolorē tūc nō est illic fractura. s.
pñletatimo pole est vt sit tortuositas & plicatio i ossē aut fra-
ctura pua. i. nō pñleta: q3 fuerit cū vulnere in carne tact3 digi-
ti aut tēte diiudicabūt ip3az. Et si fuerit sine vulnere scief cō-
iectura facta sup eaz ei3. q3 si fractura fuerit frustalis cogno-
scif ex dolore pūgitiuo pueniēte a frustis ei3: maxie apd agi-
tationē mutationē aut cōpñsionē mēbri. C Et scias q3 qñq3
os remanet a carne nudū: tūc si supñciat herisipilla: sicut
dixit Hyp. 7a affo. est mala. & Sal. dixit in 2o. q3 nō solū est
malū: & pñsimū: & est malū p viā signi: q3 signū vehemētē
putrefactionē: imo est ē malū in ossē nō denudato: & in quo
libet ē mēbro spmatico: est ē malū p viā cāe: q3 ē cā augmē-
tatiua putrefactionis: & q3 putredo illa fiat corrosiua & am-
bulatiua. & est cā phibitiua curatiōis ipsi3 ossis. Et qñq3 ac-
cidit ossi fracto: vt supra patuit corruptio. Et dixit Hypo. vt
supra in ossē egrotāte caro liuida malū & intellexit p egritu-
dinē ossis ipsi3 corruptionē: & supra ē dictū est in signis cor-
ruptionis ossis. C Notat tñ q3 ex pñtē carnis multis modis
possum3 signiare sup ossē egrotāte: vno ex pñtē coloris ipsi3
carnis maxie si fuerit liuidus. De liuiditate aut notat q3 liue-
do multip3 reperit3 supra in libris medicie: vñ aliqñ p nigre-
dine. aliqñ p colore cineritio tēdēte in nigrū qñs est color al-
buginis oui aliqñ ab igne siue fumo dñumati: & aliqñ sumi-
tur p colore viridi. Et oēs isti colores liuidi sūt mali: & tamē
plus & min3. & h3 si a cā intrinseca pñcesserint & nō ab extrin-
seca vel cōtusione vel appōne alicui3 medicaminis tingētis
in liuidū & de oī colore liuido verificaf3 ille affo. siue. pñene-
rit defectu ossis: siue ē defectu carnis circūstātis ei3. q3uis
pñcedēs defectu carnis sit min3 mala q3 pñcedēs defectu os-
sis. Pñcedēs ē defectu carnis nō signat necio corruptionē
in ossē: q3uis si infirmū fuerit os ipsius pñeruet & augeat in-
firmitatē: & si sanū fuerit ip3 disponat ad egrotādū. & puenit
vt medicus distinguat inter has liuidines. Si. n. cognouerit
medic3 ante liuidinē carnis os egrotare. & carnē circūstantē
sanā fore: deinde egritudine ab ossē nō remota viderit carnē
liuidā fieri pñeturare merito pñtillā liuidinē defectu ossis
& nō carnis fieri: & ex hac carne liuidā signaf3 vere corruptio
mala in ossē & signaf3 cōgelatio & extrinctio caloris nālīs in
ipsa carne: & oīs caro liuida ē est qd malū per viā cause: in-
qñtū fouet infirmitatē ossis pñtē vel disponit ad futurā. &
Nico. sermo. viij. QQQ iij

Signa p
nostica.

si fuerit ex infirmitate ossis pcedēs tūc fouet illā. sicut q̄libet effectus p̄ssis sue causē suā cāz fouet vt ignis ignē. **S**cdo mō significat per carnē sup os per fetorē ei⁹ vel eius puatio nē z huc p̄ fetoris intētionē z remissionē. nā itēsus fetor magnā significat in osse corruptionē. puatio vō fetoris vel ipsi⁹ remissio signat sup absentiā corruptionis. **T**ertio mō per mollitiē z eius duritiē. Si enīz iposita tenta vel stilo carni in ipsa nimia mollities reperiat vt stiles libere pertrāseat per carnē magna corruptio significat in osse. mollities autē illa carnis sic causat. nā eius putrefactione dissoluunt ptes carnis. z per extractionē h̄z carnis a cētro ad circūferentiā dissoluit continuitas carnis: z appet caro in superficie mollis z humidā: z itēz ex mollitie apprehēde sup os: z circa ip̄z cōprehēdit sepacio p̄nīculi velātis os ab eo z putrefactio in superficie ossis vt os aliq̄r cedat stilo vel tente. per debitā aut carnis tenacitatē z resistētiā ossis sup absentia corruptionis significat. **Q**uarto significat sup os per debitā sensationē carnis circūstātis vel indebitā diminutā vel ablatā. nam per bonā sensationē carnis bona dispō signat sup os per sensationē aut ablatā vel diminutā significat in osse mala corruptionē q̄ tūc z taliter p̄cessit vt abstulerit vel diminuerit sensationē a carne. **T**re p̄ asperitatē signat putrefactio in eo q̄ corripit z exasperauit superficiem ei⁹. **D**eterior fracturaz ossis dixit Aui. est vt declinet fractura ad exteriora: meli⁹ est: sicut dixit Hyp. q̄ vt declinet ad interiora: qm̄ illud quod occurrat de neruis illis est plus: q̄re ledit plus: z illa q̄ est cum frustis pūgētib⁹ ledit plus: q̄ nō h̄ns ea. si frusta i⁹ reduci nō poterūt ad sitū suū nālē deterior erit. **E**t dixit Aui. qm̄ cauit fractura in osse apud iuncturā: z postea restaurat remanet motus iūcture illi⁹ difficilis p̄ duritiē z arosbot q̄ fit ibi: z istud qdē accidit dispōne ossiuz puoz. **E**t de istis ibi ē illa est deterior q̄ accidit vbi est iūctura in creatione strictior sicut est iūctura canille. **E**t dixit Aui. qm̄ est eq̄tio rotunda. i. fractura eq̄lis rotūda sine frustis: tūc cōuertit mēbruz cū facilitatē: q̄ facili⁹ reduci⁹ ad sitū suū nālē: verūm vt ipse dixit fractura peioris incarnationis est illa q̄ est fm̄ rotūditatē. s. equalis sine frustis. **U**n dixit auctor cōpendij. q̄ fractura dētes nō h̄z velut: que tūc seua facta est molestior. s. ad incarnationē: qm̄ postq̄ sanabit nō erit firmat⁹ ex pua occasio: ne. sicut pus disungit. **E**t subdit Aui. qd post ea in difficultate incarnationis est illa q̄ declinat. s. ad interi⁹. nō. n. ad heret z p̄tinuat nisi sup ipsaz plongen ligamētā: h̄ns fabi cationē mirabilē tpe longissimo z sumat ex cibis z medicinis ex eo qd mittit sanguinē ad illā partē. **E**t Albu. dixit. q̄ restauratio fracture ossis nō h̄ntis satagias: z ipsi⁹ equatio difficilior est q̄ ossis habētis eas. **D**ixit Aui. q̄ ossa magis obediētia ad restorationē faciēdū est adiutorij: deinde brachiū z furcula qm̄ frangit ad inferiora pay fit ei⁹ curat⁹ aut core z cruris est facili⁹: qm̄ restauratio non phibet ea dislocatione. z nō phibent ossa core: z cruris a dilatatione z extēsiōne qm̄ restaurant. s. sicut ab ea. phibent ossa adiutorij brachij parterias venas z neruos existere in adiutorio: z brachio magis supiciales. **E**t dixit Aui. qd sedior fractura in duob⁹ facilib⁹ est fractura facilis inferioris: sicut ē dictū est in dislocatione ei⁹. **E**t dixit Aui. qd de incisioe medulle ossiuz q̄ interficit est intētio cui nō est utilitas. **H**abet. n. medulla viscositatē z leuitatem z nō incidit. **D**ixit Zoar. ad rectā curationē in egritudinib⁹ ossiuz opz p̄siderare p̄p̄riā cōplexionē eoz inq̄tū est partēs iuuenis vel puer senex vel decrepit⁹: z insup opz p̄siderare carnē neruos ligamenta venas arterias villos z cutes. **Q**n̄ ista exeūt a sua cōplexione nālī trahunt sili z alterant ossa a sua nālī cōplone debita. **I**n p̄cedētib⁹ aut patuit qd solo p̄tinuitatis pueniēs in mēbris duris est sanabilis p̄ viā p̄me intētiōis nisi in corporib⁹ humidis mollib⁹ z teneris vt q̄ pueror⁹ z eis filib⁹. **D**ixit. n. Sal. in tegni. qd solo continuitatis in osse eueniens est fractura. i. noīat fractura q̄ insanabilis est s̄z p̄mā

cōsiderationē. s. fm̄ viam p̄me intētiōis. s. nisi in corporib⁹ duris. **E**st tñ sanabilis fm̄ viā scde intētiōis. s. mediare poro sarcoyde ḡiatio ligante ambo extrema ossis tracti. z tenēte ea adinuicē colligata. **E**t Aui. 4. 5. trac. 2. ca. p. dixit. cū ossa fracta redeūt ad situs suos nāles: z est pole in infantib⁹ z eis qui sunt eis p̄ximī vt restaurēt villus x̄tutis p̄me in eis. i. fm̄ nām in eis in qua ante fuerat q̄ d̄ restauratio s̄z viā p̄me intētiōis. **I**n etate vō adolefcētie. dixit Aui. z ea q̄ est post ipsaz villus. s. v̄tutis p̄me nō restaurat: imo currit super ea incarnatione ex m̄ cartilaginosa i. solida dura q̄ est porus sarcoydes: que cōiungit inter duo ossa. **E**t est de genere eius qd facit erarius currere ex duobus plumbis sup continuatione eris z alioz metalloz. **Q**uidā iā dixerunt qd in corporibus pueror⁹ restaurat villus v̄tutis p̄me: sed nō in oibus ossib⁹ eoz. nā i osse core p̄p̄ suā magnitudinē nō restauratur villus. **U**n ait Zoar. fuerunt qdā medici q̄ habebāt p̄ ipoli curā ossis core. s. fm̄ viā p̄me intētiōis. **S**z dixit ipse. ego vidi puerū qui liberat⁹ est de passione illa z p̄solidatum fuit os ei⁹. s. per restorationē villi p̄me x̄tutis: sed tñ nō sequet ex hoc qd q̄libet debeat sic liberari ex eo qd cōplones z nāe ossiuz hoiuz nō sunt oēs eq̄les. qm̄ puto qd liberatio dicti pueri fuerit p̄p̄ mollitiē z hūiditatē sui ossis. quare nō seq̄ sic qd in oib⁹ debeat euenire. **E**t siue restauratio fracture fiat fm̄ p̄me intētiōis viā: siue fm̄ viā scdē: nō tñ in oibus cōplet in eodē tpe. imo dixit Sal. in expositione libi ciboz: vt ponit a Rabi in 15. p̄tic. quod separatio ossis nasci cōtinuat z cōsolidatur in decē diebus: z maxille z furcule z ossis pectoris z frontis in dieb⁹ viginti: z humeri in diebus triginta. pedis vō. i. cruris z brachij in diebus q̄draginta: z core in dieb⁹ gnquaginta. **E**t A. dixit. mēbra diuersificatur in spatio restorationis vey natus restaurat s̄z qd in. x. z costat in. xx. z vlna z adiutorij eo qd approximāt a. xxx. vsqz ad quadraginta z cora in gnquaginta: z forte extendit vlt. a id donec restaurēt cora vsqz ad tres menses: aut vsqz ad quatuor: z qd est supra hoc. **D**iuersificat ē spatiū restorationis ossium fm̄ etates. **U**n dixit Sal. sup lib. hyp. de restoratione ossiuz. z ponit a Rabi. supra ossa iuuenum cōsolidant⁹ pus q̄ ossa pueror⁹: q̄ pueri indigēt cibo p̄ augmentationē z reparationibus ei⁹ qd ex ipsis est dissolutus: quare tard⁹ in eis ḡiat⁹ porus ligas. **D**ixit Aui. cāe p̄p̄ quas nō restaurat os sunt multitudo embrocationis aq̄. s. sup locos: q̄re mollificat porus z m̄ eius: vñ nō est pueniēs ad ligādū: z multitudo ligamētoz solonis z ligatiōis eoz. quare est b̄ cā ad discōtinationē ossiuz diuinctoz: aut festinatio in motu: aut paucitas sanguinis viscosi in corpore. z p̄pter illud morat⁹ restauratio fracture colericor⁹: q̄ nō h̄nt sanguinē viscosuz. z cōualescentiū. q̄ h̄nt paucitatē sanguinis absolute. z iō de signis que significāt restorationē. s. fieri. dixit Aui. est apparitio sanguinis qui videt⁹ quasi ipse sit supfluitas quaz expellit nā ex multitudine sua. s. sanguinis. als. ex sollicitudine sua cū studio ad fracturas.

De generali curatione fracture ossium. Cap. xliij.

Ratio fracture ossiuz triplici p̄ficatur infirmitatib⁹ cōpletur p̄ncipalis intentio curatiua eoz: que est vt in p̄cedētib⁹ patuit: sicut aliaz solonū p̄tinuitatis in alijs membris. s. soluta p̄iungere z solidare. **I**ō dixit Sal. 6. de inge. sani. qd p̄ncipalis intentio curatiua solonis p̄tinuitatis ossiuz est vt cōiungam⁹ ea z cōsolidemus. **E**t dīcta qdē necessaria est vt phibeant⁹ nocuaz: ea que possent facere superuenire impedientia restorationē: z vt ministret materia conuenientē ligationi solutoz. **P**otio vō necessaria est s̄r p̄pter phibere nocua z impedientia restorationē fieri. z vt ministret medicinas faciētes ad faciliē z citā restorationē. **E**t qd vt patuit vt plm̄ extrema ossiuz fractoz nō sunt in suo situ nālī: z neqz p̄iuncta: z si aliq̄n sic reperiat⁹ non feruaret in illa p̄iunctiōe nālī sit⁹. **I**ō nēcia fuit opō manualis

que non bñ pūcta pūngat, & in debita pūctione custodiat. itaq; dixit Hyp. s. affo. i. affo. calim saniem faciens &c. q. calidū plm puenit in ossium fracturis magis vō denuatū. Et hāc maxie in capite vulnera hñtib. Eteniz actuale calim vt multoties dictū est do/lorē mitgat & disponit fracturā ad debitā restauratiōe ca/ lidū nāle partiū pfortādo debitā mām restauratiōis attra/ hendo. maxie aut confert fracturis discooptis, q. meli? per/ uenit ad eas. Un magis opaf in ipsis & precipue in fractura cranei: q. cōfortat craneū: & et cereb. & eo. frigidum actu plm obest fracturis ossiū extinguēdo ipsoz calim innatū: & maxie si fuerint ossa denuatā: & pūpue in vulnerib? capitis. Propterea expedit cum voluntas fuerit discooperire fractu/ ras vt fiat illud iuxta ignē: aut in aere calefacto per prunas siue regulas calefactas: & nō dimittant ossa discoopta oīno. Et si pro aliquo tēpore fuerit illō opportunū tegant aliquo pāno calefacto. C. Laueat paties iraz tristitiā & furore: & ni/ miā sollicitudinē: imo letet & gaudeat pro posse. C. Dormiat moderate fugiēs supfluas vigilas: & fugiat motū & reuolu/ tiōe de latere in latus imo quiescat oīno fm sitū illū quem prudēs medicus sibi declarabit. C. Dixit Auic. cum incipit arosbot opz vt phibeaf eger a motibus fortibus phibenti/ bus. als. pmetib? vt coytu & iraz iracūdia: qm adurūt san/ guinē & fugit per hoc sanguis locū calidū & querit fridum. C. Dixit Alb. in pms diebus fracture pueniūt carnes auiū & edoz: & phibe vinū & carnes grossas: & repleri ex cibis & omni cibo qui replet venas sanguine: & hoc tandiu donec se/ curus es de apate calido, & nō timeas effusiōe materieruz ad membrū: ita que dieta subtilis fiat saltez donec humor & dolor & fluxus sedatus fuerit. Et tūc dixit Albuc. redeat ad regimē suū p^m cum quo euenit pūetudo eius. Cum vō inci/ pit os fractū restaurari. tūc opz vt cibet infirm? nutrimentib? nutrimento multo grosso in qbus sit viscositas. C. De ciba/ tione in hoc tēpore. dixit Aui. opz vt sit cibus restaurati ex eis q. generant sanguinē spissū & nō spissū sicū: imo spissū viscosū vt generet arosbot tenacē forte nō sicū. als. scilicet & debile tenuē. Et ista cibaria. dixit Albu. sunt sicut facta ex tritico cocto cū aqua & risi & capita & pedes & vētres vaccay & oua dura: & piscis recētes. s. maxime bestiales & carentes squāmis: & vinū grossū & silia istis. Et Aui. dixit q. sunt sic pedes, & frumētū coctū cū multa aqua donec fiat sicut puls. sup. & oēs pulres de farina: & similia: & oia cibaria de pasta: & sunt sicut ventres & capita & cutis edi & arietis decocta & si milia eis. Et scias q. de melioribus nutrimentis ad hoc sunt crura vaccina decocta cū sua cute depilata. C. Et dixit Aue. vinū vt sit stipticū grossū, & ex illis que dant in scda mensa sunt castanee & granatū qbus nō est acuitas. Et dixit Aui. alienet oē qd subtiliat sanguinē: & calefacit ipsū: & elongat spz a coagulatione: sicut vinū subtile: & res pfortates valde. Et ad lūmū. dixit Aui. regimē suū sit ingrossatio nisi sit illic qd phibeat a regimine ingrossatiuo de vulnere regrente sub/ tiliationē cibi sicut est vuln? neruoz: & silia, fm illud qd est sup ipsū de magnitudine vulneris & puitate ei? & apud ti/ more aut dolorē lesioniis magne. Qui vō securus est dilatef in cibo & potu. Cum hoc enim regimine. dixit. sit coagula/ tio fracture velocius & melius. hoc tñ regimen nō tñ pcede reoz q. etiā arosbot superflue ingrossaret in loco & phibe/ ret per illud leuē & facilem motū mēbz aut fedaret mēbz. Ideo dixit Aui. q. qñq; est necesse vt dimittat infirmus hoc regimen grossū, & hoc si superflueret arosbot in magnitu/ dine. C. Procurent aut expurgationes superfluitatis p ege/ stione: & vīnaz per rarefactionē poroz cū fricatione tenēte locum exercitū exercitari nō potuerit. Notant q. in corpo/ ribus pueroz paruoz: in qbus speratur vera cōsolidatio fm vīam pme intentionis nō requirit in eis regimen gene/ tatiū boni sanguinis & multi qui sit eis in nutrimentum & augmētū & gionē villoz ossis habentiū pma virtutem.

Regimen vō per portionē aliquā respicit & in pñ^o phi/ bitione doloris & aduentu apatis & flux? humoris ad locū fracture phibentiū cōsolidationē, & pūmz quidē regimen cōplef. cūz eūone & diuersione. De quo dixit Alb. qñ accidit alicui fractura: aut dislocatio: aut torzio, aut casus. sup. aut alia res faciēs fracturā in aliquo ossiūz suo/ rū: opz vt pparet ad flōmandū eū in pms & soluendū ipm vel faciendū vtrūq; sil. Et Aui. dixit. q. q querit defensionē. scz ab euentu doloris vel euentu apatis vtaf regimine subti/ li: sicut si etiā oporteat vt flōmet & solvatur venter eius. Et dixit. Hyp. pcepit ei qui restauraf vt fugat aliqd de ellebo/ ro in illa hora: & fuit intētio eius vt trahant mae ad interio/ ra vt nō fluant ad locū fracture. Sed Sel. phibet hoc & pre/ cepit vt bibat agaricus: & q. si fuerit necessariū: tūc detur in potu aliqd de sirupo acetos. in quo sit virtus acuta. supp. & fiant etiā alie diuersiones. Et hoc fiat. dixit Albuc. si non p/ hibeat aliqd ab eis sicut est debilitas virtutis, aut etas. quia sit puer aut decrepitus aut sit tps vebementis frigoris val/ de. Et cōplef hoc regimen phibitiū apatis cū repercutien/ tibus appositis, nō qd super loco fracture si fuerit cum vul/ nere: sed supra locū & in circuitu eius cū eis que multoties dicta sunt. C. Dixit Albu. sumaf lana succida & submergaf in aceto & oleo decocto: & ponaf super locum.

Regimen vō pcurans cōsolidationē fracture admi/ nistrat: qñq; medicinas extrinsecas: qñq; intrinsecas. Et de medicinis intrinsecis assumēdis est: vt dī succus pmi floris. ipse. n. cū bibif plurib? dieb? in ieiuno fa/ cit citā gionē arosbot: & efficit ipz firmū fortē ita vt possit perambulare habēs crus fractū in. xx. die absq; lesiōe & pul/ uis radicū agrimonie cū vino sup? velocitat gionē arosbot & fortificat ipz. Et Silib. dixit. q. agrimonia bibita psolidat ossa fracta & valēt medicine stiptice iterius sup? inter quas mirāna vtilis repif. C. De medicinis vō extrinsecis pueniē/ tib? dixit Albu. modus emplī cōis pueniētis ad fracturam in plurib? & plurib? pūpue mulierib? & pueris, qñ ē ex eis sup qd nō vincit calor. neq; frigus est vt accipias ex puluere molendini: & est medulla farine q. pēder in parietib? molēdi ni apud motū mollerz pficias ipaz sicut est pter q. cribellas ipaz cū albumine oui: & pone psectionē ei? nō spissam neq; subtile, deinde vtere ea. Et dixit. Modus alteri? emplī con/ ueniētis ad fracturā & dislocationē & torzionē iuncturaz. R. albanos & laudani & acacie & enule & mugar & such. añ. 3. iij. myrrhe & ales. añ. 3. v. alkil. 3. xx. teraf oia & cribellēf & misceant cū aq. alkil aut cū albumine oui si oplo ifirmi fue/ rit calā: & vtere b. emplō. qñ ipz est bone pponis: & restau/ rat ossa fracta velociter, & puenit pluribus hoib?. Et in his vbis inuit Albu. si illos q. in oib? egris apponūt idē ēplz & nō aduertūt ad pponē egrī: neq; ad habitudinē: & alia ad q. aduertere est necē. C. Dixit Aui. res pueniētes ad indurā dū arosbot sūt embroce stiptice & subtiles: & empla q. affikan/ tur eis sicut sūt decoctio mirti, & ei? oleū & pplenire dolorē: & silr oleū alkāne & epithima cū aq. folioz mirti & ei? grano/ rū. Et decoctio arboris alcori. & decoctio radicis adirdaci: & decoctio folioz eiusdē incarnatiua & induratiua: & emplz fa/ crū ex mes pprie qñ cū eo ponunt crocus & myrrha: & cōfi/ cif cū vino odorifero est bonū valde. C. Emplm vtile restau/ rans ossa fracta velociter, & cōuenit plurib? dispōnib? & cō/ psonib?. R. boliar. thuris myrrhe aloes: acacie: dragagāfi: laudani: gallay cypsi. añ. pficiant cū albumine oui: & adda/ tur de farina volatili molēdini qñtū sufficit ad debitā spissitu/ dinē eoz & extēdat sup pāno & loco fracto supponaf. C. Em/ plastrū bo^m & vtile. R. gallay carsarior pluericatay. 3. iij. & decoquant in vino albo & succo folioz vitis albe vsq; ad cō/ sūptionē duay ptiū: postea cū liquore illo fiat epithima vel embroca: postea cum fece ei? fiat emplm. C. Dixit Sal. 8. de simp. medi. q. si fracture ossiūz embrocant cū egent poro sar/ coyde cū decoctione radicū vlmī q. puenit. Dixit Serap. de

Dieto.

Medic
mina fra
ctu: ap
lidatiā:
intrinse
ca q. ex
seca.

eoctio radicū z folioꝝ fraxini ꝑijciaf. .f. embrocādo sup ossa
 fracta, qm̃ ꝑglutinat ea. Et qdā dicit. q ꝑ decoctio eoꝝ ꝑ ꝑ ꝑ
 ri in vino cū quō ꝑ ꝑ fieri embrocatio z cū fece ꝑ ꝑ fieri emplꝑ.
 Sꝑ tollat radix vitis alberēcēs z tenera decoquat in oleo
 donec dissoluaf: z supponat fracture: z emplm̃ h̃ est bo^m z
 vtile si de^o voluerit. ¶ Dixit Sera. q mūmīta ꝑꝑrietatē hꝑ
 sedādi dolorē accidētē in fracturis ossū qm̃ sumit in potu: z
 ē qm̃ linif desup cū ea. Et Aui. dixit q linio cū ea ꝑ fieri
 cū cōꝑressionē, z sūl cōuenit oīs medicīa solidatiua. ¶ Me
 dicinā aut solidatiuā. dixit Sal. de inge. sani. esse dico qd in
 hiscat z ꝑstringit. Debet. n. iuiscare coagulare z ꝑstringere
 ꝑsolidare magis tñ in spālī qꝑ de alijs ṽtutibꝑ: z tūc medic
 he dicte loquēs Sal. q si ꝑdicte medicīe aliqd caloris inhi
 tūciuuabit in gñanda mā ligamētī ossis. atūgmētabit. n. eā
 cū sua tēperata calitate ad trahēdū eā. ¶ Un dixit Alb. q Sal.
 visūz est vt ponat supꝑa mēbru fractū apud restauratiōē
 r̃ resū qꝑ est exiccatio cū modico calitatē sic est myr
 rha aloes olibanū, z silia. Et Aui. dixit iuuat cū emplis for
 titer stipticis: in qꝑ est calitas qdā z ꝑglutinatio: z ponan
 tur in eis q sūt sicut nux cyꝑssi ozagagātū z nie^m q dicte sūt
 ad rupturā siphac. Sꝑ q mē^m solidatiua est cū multa calita
 tē. ita vt sit dissolutiua multū nō cōuenit qꝑ minuet ligamētī
 ossis subaz. ¶ Notat q medicīa solidatiua ꝑ ꝑ in calitate
 esse varia ꝑñ varias inrētiōes curatiuas requītas. Si. n. ne
 cessariū fuerit māz ligamētī ad locū attraheretūc ꝑ h̃e vt
 dictū est caliditate sꝑ tēperatā. Si aut mā ligamētī supflua
 aduenerit loco: z voluerim^o eā minuerē tūc medicīa solida
 tiua ꝑ esse multū calida vt dissoluat z cōsumat qd supfluit
 ex illa. Cū aut neqꝑ minuerē neqꝑ augere volueris māz liga
 menti ossis: sꝑ custodire eā sicut est. Tūc dixit Sal. vbi supꝑa
 q medicīa cicatrigatiua vtilis erit: qm̃ sua moderata exicca
 tiōe paulatim coagulauit mām ligamētī: z indurabit eaz.
 ¶ Quo aut tꝑe debeant h̃ solidatiua applicari. varia sūt
 opinio apud auctores. Quidā. n. dixerūt. q nō in ꝑn^o. imo
 solū post assēcurationē āꝑatis: z de istis fuit hyp. vñ auctor
 cōꝑēdij. dixit. nō debere poni quousqꝑ securus fueris ne gñe
 tur āꝑa z tumor. Sꝑ in h̃ mō z tꝑe dixit ipse auctor. solidati
 ua ab initio āꝑponim^o. nō. n. possum^o mēbz ad suū locū cō
 uertēre: imo puerū nō possum^o ꝑseruare. nisi ꝑ^o die solidati
 ua ponim^o: vep^o est tñ. dixit ipse. q si mēbz ceperit tūcescere
 festināter: z nimis pati ruborē: z dolorē z calorē: q tūc bo^m
 est vt nihil ei faciam^o. .f. de medicīs solidatiuis: nisi qd mām
 mutare debem^o. .f. trahēdo ipsaz ad oppositā vel aliā ꝑtē. Et
 debem^o mēbz refrigerare si loc^o fuerit calius. Si vō calius
 nō fuerit: sꝑ est ibi dolor ꝑꝑ nimīā extēsiōē catā a mā fluētē
 z fluxa: tūc dolor cū olo z cera z alijs cataplasmatibꝑ moll
 tiuis mitiget. Et fortasse ad hāc itētiōē dixerūt qdā vt theo
 dorat^o q ꝑ facta optie replamatiōē ossis fracti h̃eat medicus
 paratū sāguinē optime abzasi ex sāguie qd ē ex ꝑte cutis: z
 cū eo totū mēbz fractum vngat optie. z sili mō postea pelle
 inūgat: deide fasciet. dñt qdā: q in absētia doloris z rubo
 ris bo^m fore a ꝑn^o solidatiuis vti nō puris. sꝑ mixtis cū refri
 geratibꝑ. z aliqñl reputiētibꝑ: z q cōiter diebꝑ nris ꝑcedit
 cū istis sic cū ēꝑlo ꝑfecto ex bolo ar. albuie ouis: z vino rubeo
 stiptico. z silib^o. ¶ Quid āt si rporus faryoydes z arosidot.
 dicūt. q ē qdā caro dura viscosa callosa: gñata iloco fractu
 rꝑ ꝑꝑhēdēs vtrāꝑ ossis extre^m z ligas eā. z firmīter liga
 tā tenēs: z ꝑ maiori declatiōē qd itatis ei^o. dicūt. q ꝑꝑ^o iste
 sic alia entia hꝑ qtuor cās. .f. māle foalē efficiētē z finalē. Et
 mālis qdē est mā nutrimētalis viscosa glutinosa callosa. ge
 nerat aut ꝑꝑ^o tāqꝑ ex mā ex supfluo quātū nutrimētī dscen
 dētis ad mēbz fractū. ¶ Lā aut efficiēs ei^o est vtr^o nutritiua
 ipsi^o mēbz fracti tenēs locū ṽtutis gñatiue: vt patuit in ser
 mone ꝑcedētī. agēs in dictā mām supfluētē. z puerēs eā in
 ipꝑ ꝑꝑꝑ debite z paulatine ipsaz ꝑglutinādo: z ꝑdenfando.
 gñat. n. porus sic: qm̃ vtr^o nālis expulsīua expellit ad circū
 ferētiā ossis fracti supflūū nutrimētī ei^o: z tūc vtr^o nutritiua

tū debito instrō agit in eā z pdesat eā. Predictis duab⁹ causis, dixit Ga. in tegni. q. gñō porzi q̄tū est ex mā. a. lē. nā. i. ex nālī v̄tute efficiēte q̄ est cōis ad alia q̄ gñant⁹ vt ad carnē: qm̄ gñant⁹ a v̄tute nutritiua ex sup̄fluitate nutritiui ossis sic caro gñat⁹ ex v̄tute nutritiua: mō dicto. l. nō hēat vim gñandi totū: h. z tñ vim gñandi prē. mō porus pōt dici ps ossis respectu mae ex q̄ gñat⁹: z respectu v̄tutis gñantis ip̄z in tñ vt dixerūt qdā, poterit fore aiātū z nutriti: q̄uis meli⁹ sit dicere ip̄z nō fore aiātū: neq. vere nutriti, neq. p̄cipare aliq. v̄tute nālī: cui⁹ sig^m est q. nulli mēbroz corpis est p̄tinuū: sed restat dicere ip̄z sup̄fluitatē eē velut vngues z pili. est. n. ei⁹ gñatio filis gñioni vnguiū: differūt tñ in q̄tū vngues, z filia gñant⁹ ex sup̄fluitate q̄lis nutritiui ossiū. ¶ Et aut formalis porzi est debita foza, ei inducta in coagulatiōē mae fm̄ q. puenit ip̄i ossi fracto. ¶ Et cā ei⁹ finalis ē vt ip̄z ptes solute ossis inuiscent⁹ z ligent⁹: z ligatē seruēt, sicut ptes solute assiduz z lignoz p collā carpentariōz iuiscentē firme fuant. ¶ Dixit Auer. colliget. 7. q. porus sarcoides latine dī sup̄za ossa v̄l fissura ossis. z in tegni dī. ligatoriū ossium fractoz. ¶ Et h. qdē porus nō in oib⁹ nascit⁹ ossib⁹. sup̄ ossa. n. capitis, dixit Aui. nō nascit⁹ arosoot. z dixit. q. magnitudie ei⁹ diuersificatur p̄z q̄titate mēbz z fracture in magni^m sua z multi^m ei⁹ aut p̄lis. s. puitate. hui⁹ tñ porzi gñō q̄ri nō dī, nisi p̄us ossa fracta reducta fuerint ad nālē sitū eoz. Ista aut. reductio p manualē sit opōnē: z iō de ea nūc dōm.

In fractura aut ossiuz ante oia reducēde sūt ptes so-
lute ad locū suūz equādū est mēbzū re-
plasmātū f3 suū nāle plasma, ita q̄ oēs ptes ossis solute fm
eoz nāle sitū pūgāt. Hoc āt dixit Sa. 6^o d̄ inge. sa. fidū est
manib⁹ blande tractādo mēbzūz: z palpandoz extēdēdo ex-
trema mēbzū fractūz nēcia fuerint extēsiōe. Dixit auctor
p̄pēdij. q̄ extēdē d3 ptes extremas aliq̄ fortiter: z aliq̄ de
bilt nōnūq3 mediocriter f3 magni^{nem} z pūitate ossiū. z sup
f3 q̄ fractura nō h3 dētes aut h3 eos. Et f3 nūez: z magni-
tudine eoz, z fm sepōnē eoz ab osse vel nō f3 sepōnē. In nō
hñte aut dentes maxie in ea q̄ rotūda est aliq̄ nulla est extē-
sio nēcia. In alijs aut est nēcia fm plm. Et sic dixit auctor cō-
pēdij. f3 plm necessaria est extēsiō fortis. ¶ Restorationis
eniz basis. dixit Aui. est extēsiō mēbzū. verūtū dixit ipse. o3
esse facta cū q̄ntitate q̄ op3: z nō plus neq3 min⁹. nā cū addit
in extēsiōe in infirmo spasmū z lesiōnē fractūz pueniūt ex ea
febres: z q̄nq3 accidit ex ea mollificatio. Et dixit. q̄ extēsiō
supflua in corpib⁹ hūidis est minoris nocumēti p̄p obedi-
tiā eoz ad extēsiōnē ad quā nō sic obediūt corpora sicca p̄p eo-
rū duritiē: vñ ex ea magis ledunt. ¶ Dixit Albu. caue extē-
siōnē vehemētē: z cōp̄siōnē fortē sicut eā faciūt multi stoli-
doz: q3 multotiēs faciūt accidere p̄ opōnē suā illis apā cal3z
aut p̄tractionē in mēbzō sicut iā vidim⁹ illud ex opōnib⁹ eoz
rū multotiēs. ¶ Diminutio aut extēsiōis. dixit Aui. phibet
bonitatē p̄solidatiōis z ordinis. q̄ aut de extēsiōe in dislo-
catione z fractura est egle z q̄ extēdēt fm modū fm quem
op3 vt sit occupatio in p̄patione duoz ossiuz fm rectitudinē
z opōnē donec reducant ad rectā oppōnē. ¶ Dixit Albu. co-
nare f3 fortitudinē tuā vt applies vnū duoz ossiuz cūz so-
tio suo fm meliores formas. ¶ Et caue dixit Albu. fm for-
titudinē tuā ne accidat supinfirmit̄ op̄one tua dolor neq3
lesio. Et Aui. dixit. o3 vt caueat doloratio fortis apud extē-
siōnē: z ap̄d stricturā ēt z i fractura z in dislocatiōe: qm̄ si ac-
cidat attrahit mā. z ep̄at loc⁹: z aliq̄ apud vehemētē dolo-
rē dissoluūt x̄t⁹: z morit̄ eger. ¶ Pro reductiōe tñ p̄tū ossis
solutaz d3 p̄siderari si fractura hñs dētes hēat eos sep̄atos
totalit̄ ab osse an nō: z si sic tūc p̄sidera an ceciderūt inter ex-
trema ossis soluti aut non ceciderunt inter eas: sed ad locum
alium transferint. cognoscitur autem hoc per concavitatem
in functura ad tactum in loco a quo abscisi z remoti sunt: z
quocūq3 fuerint situati op3 attendere ad attractionē eozū.
qm̄ que inter duo extrema siti sunt prohibent debitam vicī-

Medicia
solidati,
na q̃lis dz
elle.

Medici-
na solida
tua quo-
tpe obeat
admittra-
ri. s. ab ex-
tra.

Doz⁹ far
coydes si
ne aros
bot qd sit
2 q h3 cās
4. sic alia
entia.

Por^osa
coydes
est aiatu
neg vcre
nutr. tur

De Anna
lis opo.

Signa
flurati
nis sine
plasma
tionis
ueniēte
facte.

Dolor
uendo d
iuxta po
se in red
ctione ol
sum.

Infrac
ra cū v
nere r
ne vul
re vbi f
Ra pūg
tia rem
serit qu
sit pced
dū in c
ration

nitatē et approximationē extremorū. **C**Dixit Auic. frustra q̄ nō decēter p̄ponit solū inter os et restorationē q̄ frā-
gile. alis p̄stringit graui: et q̄ remanēt iter duas fissuras ossis
nō p̄mittit vt adherat vna eaz alteri: s̄z sepanf: q̄re sit vlc?
In quo sp̄ aggregat virus. q̄re accidit vt ip̄z putrescat et pu-
trescat mēbz. In loco aut̄ p̄cauo vbi abscessū et semori sūt sa-
nies virulēta in p̄cessu ip̄is ḡiat: q̄ erit cā putrefactionis lo-
ci et toti mēbz. Si vō nō h̄z dentes sepatoss: s̄z in p̄re cū osse
p̄iunctos: tūc dixit Gal. 6^o de inge. san. op̄z p̄tes abscessas ossis
extēdisita vt vna ab altera differat aliquo itervallo: et tūc os
vnūquēq̄s dentē ad locū p̄p̄tū reducere: q̄d nō pōt fieri nisi
ambe p̄tes abscesse nimis retrahant. op̄z. n. tractionē earum
esse tā magnā q̄ nō solū trahant p̄tes abscesse ossis fracti tūc
q̄tū trahūt in fractura nō dentalis: s̄z et vltra ad locū magis
distantē vt pillā distātiā possit vnusq̄q̄s dens fracture: in
quacūq̄ p̄tū abscessaz fuerit pueniēter et sine difficultate re-
duci et restituere p̄p̄re cōcauitati. **C**Ad rōnē aut̄ mēbz siue
extēsiōne faciē. tā medic? velut istis talibz manibz vtif: ali-
q̄si fune aliq̄si istis q̄d fecit Hyp. q̄d d̄r fuisse filē torculari q̄
trahunt baliste grosse vt tēdāt. dicūt. man? sola sufficit q̄n
fractura est in osse puor? man? et funis simul et torcular q̄n
est in osse maior: anipli? funis: et torcular exigunt in fractu-
ra dentali multorū et diuersorū: et vbi maior q̄rit extēsiō. Et
dixit auctor cōpēdij. op̄z te studiū h̄re ne cā multe extēsiōis
dens aliq̄s frāgaf: et ibi remaneat. illo. n. ibi remanente caro
nimia sentiet p̄cturā. qua de cā tumor ḡiat: et ap̄az et aliq̄n
spasm? **C**Dixit Albu. necia est extēsiō mēbz fracti ex dua-
bus p̄tibz siue man? sit: aut p̄sant cū manu tua: si mēbzum
est p̄tū. aut cū duabz funibz: aut cū fune et manu.

Signa re-
stauratio-
nis in osse
plasma-
tionis. q̄
ueniēter
facit.
CFacta aut̄ replasimatio medic? attēte p̄siderare d̄z an re-
plasimatio tūc fca sit. Duo aut̄ signa maxie h̄ onidūt. p̄m est sū
p̄tū a suo cōpari vel a suo filia suo cōpari sumit in membris
duplicibz: sicut sūt brachia et crura: et filia. cū. n. videris mē-
bz fractū filē oīno existerē in pōne et figura sua suo cōpari
sano et crus fractū cruri sano: s̄z de alijs h̄ntibz cōpar. Dixit
Auic. in fractura q̄ est in osse: op̄z vt duo ossa stēt s̄z rectitudi-
nē siue q̄ polis est obseruādo illud ex p̄te sit? p̄tū ossiū sano
rū: q̄ si mēbz fractū nō habuerit cōpar: tūc sumit indicatio
a suo filia in alio corpore. Dixit Auic. cōsidera an sit oppō hui?
fracti ad suū p̄par ossis alteri? verūtū ad hoc iudiciū dādū:
op̄z scire an mēbz fractū tpe sanitatis fuerit p̄m nāle debitū
sūt illi mēbz. multi. n. h̄nt aliq̄ membroz. sup. diffūa a situ
nāli: et si ita fuerit: tūc op̄z mēbz illud reducere ad sitū quez
habebat tpe sanitatis: et nō sitū similit̄ mēbz hōis alicuius:
q̄d ē cōsiderādū est q̄n sit cōpariō ad suū cōpar in eodē cor-
pore. multi enīz sunt q̄ h̄nt alterū brachioz vel crurūz tor-
tuosūz: et nō p̄m debitū sitū nāle. Lūq̄ aliud corp? ad cōpa-
randū mēbz fractū eligif d̄z eligi corpus q̄ sit corpori pa-
tienti filē in habitudine et etate q̄tū pōle fuerit. **C**Scdm si
gnū est sūptū tactu. p̄tū: vt innuit Gal. eodē. 6. de inge. san.
d̄z enīz medicus man? suas ponere sup locū fractū: et cū du-
cere blande ad supi? et inferi? nō solū semel s̄z pluries. et in
hoc tactu d̄z p̄siderare duo p̄cipue. Primum est: an inueniat
aliquā grossitiē: aut eleuationē. aut depressionē et cōcauita-
tē. 2^o est. an inueniat eger ex tactu illo dolorē: aut p̄ctionē.
et si aliqd hōz inueniat replasimatio debite facta nō erit. q̄re
tūc p̄siderandū est: et si nō fuerit ibi frustū ossiūz pungēs: tūc
itēz distrahaf et extēdaf mēbz et medicus q̄ bñ cōsiderauit
locū defect? in quo euenerit p̄cauitatē vel eleuationē d̄z co-
nari toto studio p̄tes optime collocare vt totalr equet mem-
bri reformatio. et si adhuc 2^o nō debite reformatio facta fue-
rit d̄z illud facere 3^o et 4^o: et donec debite sint restitue p̄tes
oēs locis suis. **C**Dixit Auic. si inuenis eminētiā rectificā eā
cū manu. Et dixit. si fuerit cū fractura aliqd ex frustis et offi-
bus paruis: tūc si fuerit ledēs faciēs dolorē: tūc vade ad illū
cū rectificatione. s. mō dicto. q̄ si nō fuerit ledēs: tūc nō cures
de ea neq̄ apponas manū: q̄ meli? est egro sic remanere

absq̄z lesione q̄z iterato sustinere p̄tractionē et extēsiōne. Et
dixit. si nō redit frustū ad locū suū: sed fuit sepatū pungēs: et
dolorē faciēs: tūc necessariū est scindere. et vti regimine ad
extrahendū illud: et si fuerit hoc frustū in fractura cū vulne-
re: tūc nō dilates disruptionē et vulnus p̄p̄ remouere illud
frustū: imo p̄sens sis. s. cū diligētī studio vt videas mēsu-
rā qua indiget. s. de p̄foratione supra locū eius et p̄fora. fm
q̄tūtatē qua egrediat ex ea frustū et cōpone ipsūz frustū leu-
ter sup q̄d possit esse foramē spissūz et penetrat frustū in ip̄z:
et tūc p̄me sup ipsūz cutem per manū p̄pressionē generāte
eas ambas. s. man? debet. n. vna poni sup aliā ad premēdū
vel eas ambas. s. res. s. cutē et frustū. et tūc mediante illa p̄f-
sione p̄cedat os in foramen p̄cessionē p̄cedēte a radicē vsq̄
ad radicē suā. s. ossis donec ferret cū terra opōnis. et sit terra
subtilis acuta sicut terra faciens pectines. Q̄n. n. accidit in
fractura ossis vt aliqd frustū separet nō fm totalitatē suā:
sed cū altera extremitatū remaneat cōtinuū et cōiunctū cum
osse et emineat: et nō possit reduci ad locū suū ita vt timeat:
q̄ nō pōt inuiscari et ligari per porū sarcoidē si derelinquat
a regimine nature et derelictū corrupat et corūpat os: cui?
est frustū. si q̄d fractura fuerit cū vulnere: et nō fuerit frustū
in loco vulneris. tūc fac vt dixit Auic. nō dilates vulnus p̄p̄
puenire ad illud frustū: sed sup locū aperi cutē vsq̄ ad ipsūz
frustū. si in cuspide eius qua pungit: aut p̄p̄ ipsūz donec re-
maneat cutis sup ip̄z subtilis. et s̄z faciēdū est vt multo ma-
gis in fractura siue vulnere: et tūc p̄me fortiter manibz eius
cutē illā donec p̄forat a cuspide frusti illi? et egrediat p̄fora
mē illud: et tūc p̄mere d̄bes donec egrediat: et nō remaneat:
et s̄z op̄z vt seceat: vel alr abscondat tale frustū repertū in lo-
co vulneris. **C**De mō aut̄ abscessionis ei? dixit Albu. si emi-
nerit os in aliquo loco corpis: et cū fractura fuerit: tūc est
necesse vt seces ip̄z fm hunc modū: et est vt accipias ligamē-
tū et fasciāz. et stringas ip̄z in extremitate ossis eminentis: et
p̄cipe tūc alicui ministro vt extēdat illud in furūz: et hoc
vt os magis exteri? trahat vt liberi? magis possit secari: et
pone ligamētū aliud ex lana grossius p̄mo ligamēto: et liga
ip̄z sup carne q̄ est sub ipso osse supius cū p̄mo ligamēto at-
tractor: et extēde extremitates ligamēti vt extēdas carnē a su-
pra inferius. et hoc d̄z fieri vt elonget caro et nō ledat a ser-
ra in actu secationis: et detege et carnē sup locū quē vis seca-
re vt nō ledas eā: et pone et lignū aut tabulā sub osse inferi?
q̄n q̄n facis illud nō p̄hibet serra q̄n seceat p̄te corruptā os-
sis. Et Auic. p̄mi 4^a ca^o 27^o. dixit. q̄ si os q̄d est necesse seca-
re fuerit frustū eminēs: q̄d nō possit aptari vt d̄z nec sit in ei?
rectificatione fiducia et timeat ne corrupat et corūpat q̄d ē
corā ipso tūc subleuauim? carnē ab eo: aut scindēdo et deci-
dēdo ipsūz: deinde ligādo ad diuersaz partē extēdēdo aut
alijs ingenijs q̄ sensus ministrat et demonstrat: et separabim?
inter ip̄z et mēbz nobile si ibi fuerit cū p̄anis: q̄ ip̄m custo-
diant ab eo: et postea incidem? et dixit q̄rit 5^a fortasse p̄forat
radix ossis: cui? p̄foratio necessaria est cū trepano faciendo
foramina p̄tinua accipiēdo locū eius. cui? q̄rit fractura: et il-
lud nō est auferēs timorē. i. iste modus abscessionis ossis non
est absq̄ timore in loco vbi post os est corpus nobile: licz in
alijs locis fortasse sit saluius. s. amouere os cum trepano q̄
facere illud per infra mouētia motu suo: aut sollicitudine:
aut collectione: aut incisione sua. Et dixit. fortasse ingeniā
vt ponat trepanū sup latitudinē sube vt lignū vel alteri? rei
nō p̄mittētis trepanū penetrare nisi s̄z q̄tūtatē pueniētē: q̄re
est tūc minoris nocumētū q̄ infra mouētia vt sūt serra ra-
spatoria: et filia: et p̄p̄ os vt sint apud restauratores trepa-
norū istorū sp̄s plures p̄pate. Et dixit. q̄n fuerit illū q̄d factūz
est illud cōminutū magnū et fuerit eius fractio et cōminutio
plurima: tūc necesse erit vt extēdat totū. Si aut̄ fractura non
fuerit cū cōminutiōe. et fuerit dislocatio ei? sepatio: et scissura
capies locū p̄m tūc cideis firmiorē locū: et dimitte reliquū:
q̄m nō ē noc^m in eo: imo noc^m in abscondēdo totū ē magnū.

Quo in-
genio se-
cādum sit
os sup̄
um infra
curtus.

In fractu-
ra cū vul-
nere et si
ne vulne-
re vbi fru-
sta p̄gen-
ta remā-
nt q̄d
sit p̄cedē-
dū in ope-
ratione.

Restitutio fractu
re tardari
nō dī nisi
sit phibēs
apa aut
dolor v
hemens

Nō aut opz vt restauratio tardet. Dixit Aui. opz vt restau
rator festinet ad restaurādū illud qd est fractū z restauret in
die suo. i. ea die qua accidit: qm̄ q̄to plus elongat̄ tāto est in
troitus ei⁹ difficilior. i. tāto magis difficulter reducunt ex
trema ossiuz z frustra ad locū suū: nocumēta in ipso eueniē
tia sūt plura z maxime in ossib⁹ q̄ circūdant lacerti z nerui
plures sicut coxa. Et dixit ad festinādū restorationē opz q̄
restaurator adiuvet se cū causis cōtrariis oppositis p̄dictis:
qz cāis q̄ fecerūt fracturā: z cāis phibētib⁹ restorationem
in q̄tū poterit. **D**e phibētibus aut̄ restorationē. als. re/
stauratiōne fieri est apa: aut intēsus dolor loco p̄xnis, aut ac
cidēs in hora restauratiōis. apa. n. phibet inuentionē incli
nationis ossis: z quācūqz partē inclinauerit z a qua pte ha
beat restaurator incipere reductionē eius: amplius timetur
ne ppter dolorē inducēdū in extensione mēbrū: quā bñ fieri
phibet apa: apa ipsū: nō recipiat incrementū dolor: pster
nit virtutē: z nō patit̄ dolorosas ptes extēdi z tractari vt in
reductione ossiuz puenit. z nō solū hoc facit: intensus dolor
p̄xnis: sed et accidēs in hora restauratiōis. **D**ixit Albu.
opz vt incipias ab hora tua restauratiōne an̄ q̄z accidat apa
calm. qd si iā accidit: tūc dimitte ip̄z dieb⁹ aliquot donec qe
scat apa: deinde equa. Et iterū dixit. in fractura cū vulnere in
illa eadē die: z nō postponas illud si nō accidit apa calidum.
sup. aut dolor vehemens. Si vō apa iam accidit tunc dimitte
restauratiōne vsqz ad diē nonū donec sedet apa. Et nō ppin
ques ei in die 3^o z 4^o. i. ad restaurādū sicut multi faciūt qui
nō expectāt vltra 4^{am} diē. nā tu faceres ei accidere accidentia
mala. **E**t dixit Aui. cū volueris facere restauratiōne: de
inde dolet z inquietat: tūc recti⁹ est vt dimittas illud z extra
he. i. remoue qd redire fecisti: fortasse enī remonebis infirmū
per illud a dolorib⁹. Intētio ḡ in his casib⁹ est ad medicādū
apa in p̄mis z sedādū dolorē. deinde redeūdū est ad reducē
dū ossa fracta in locū suū. **E**rgo extēderis z reduceris
ossa in locū suū auerte aduētum doloris sui post. Tūc dixit
Aui. cū inueneris opōnē. als. oppōnē partiū ossiuz rectifica
tā vt molliſſices extēsiōne paulatim: z in molliſſicatione extē
sionis obserua vt nō declinet cū attractione ad aliquā ptem
z obserua cū manu tua: z tenēdo eā sub loco fracture ad su
stentādū cōpositionē eius qd zecenter cōposuisti. **E**t scias
q̄ qñ incipis restauratiōne faceres: si nō sit phibēs opz vt cō
pleas eā: z pfecte reducas. Dixit Aui. cū restaurator perue
nit ad fracturā, z inuenit eā si nō exq̄site operat̄ in eo detur
pat̄ mēbrū. sup. z nō pōt bñ in solitas opōnes. Si aut̄ fuerit
phibēs: z ipse exq̄site operat̄: perducit ad spasmiū, z febrem
p̄uatiā. quare est tunc meli⁹ vt dimittat z nō tangat ip̄z. **E**rgo
eniz incipit peruenire ad restauratiōne p̄tū ossis: z nō pene
trat. i. ps in locū suū, nō opz vt faciat viz z molestatiōne ma
gnā p̄ reductionē ei⁹ fm̄ oēm dispōnē eius: qm̄ ingrediet̄ sup
infirmū ex accitib⁹ qd est mai⁹ z deteri⁹ q̄z vt remaneat os
nō equatū. **F**acta aut̄ replasmatiōe. dixit Aui. necessariū
est ligamētū cōseruās quietē suā. i. plasmatiōne suā infirmi
tudine. Et de ligamēto qd fiet capitulū speciale.

Cū icepe
rie restau
rationem
compleas
eā nisi fue
rit probi
bēs: tūc
dimitte.

De fractura ossis in speciali.

Cap. xliiij.



Sutura fm̄ longitudinē ossi eueniēs. Di
xit Auer. 7. colliget ligatura sola
cū bono regimine sanat. De ea tñ loquēs Sal. 6.
de inge. sani. dixit. q̄ pars ossis q̄ foris est egres
sa. idest que eminet versus p̄tē extrinsecā vt p̄tin
gere pōt in scissura separante os fm̄ longitudinē in totū: ita
q̄ vna pars sit ab alia separata est interius fortiter reducē
da. i. cū cōpressiōe fortiter desup: z facta z reducta forti liga
mento est cōstringēda: ita q̄ vt dicūt plus dī cōstringi q̄z. i.
fractura que sit fm̄ latitudinē. **D**ixit Aui. in fractura cuz
longitudine sufficit q̄ mēbrū adhereat cum strictura forti: z
vehementiore q̄z in alijs in cuius cōpressiōe vltimatio fiat ad
interiora. i. si exterius eminerit vt dictū est. fractura aut̄ eue
niens in latitudine nō totali: sed fm̄ p̄tē ossis sūl nō eget nisi

ligatura ad sui curationem: z ligatura ē in ea nō debet esse
multū arcta: imo minus q̄z in alijs. **C**um vero accidit fra
ctura in vulnere: tūc cura eius qñqz vertit̄ ad fracturam: z
qñqz ad vulnus: z vt patuit per Albu. curatio fracture dī
precedere curā vulneris. Non enim impedit vulnus curam
fracture: sicut qdā putant: z sanant vulnus pus. Aui. vō di
xit: q̄ qñ cōgregant̄ fractura z vulnera: tūc nō est possibile
vt differat̄ restauratiō vsqzquo sanent̄ vulnera. Si. n. differē
os interius indurat̄, z nō recipit postea curationē nisi cum
p̄auitate z extensione vehementi: z accidentibus maximis:
z hoc habet veritatē nisi vltra vulnus adsit aliquid de phi
bentibus restauratiōne p̄dictis. **D**ixit eniz Aui. qñ ac
cidit in fractura cū vulnere apostema z dolor: in qbus est: ti
mor. sup. dimitte da est restauratiō. nā q̄ accidat tortuositas
in mēbro melius est q̄z vt accidat ei timor magn⁹. opz ergo
vt rectificet̄ de ea illud qd cū facilitate restaurari potest. Et
nō opz dixit Aui. q̄ in h̄ fractura adueniat ad vltimū in re
stauratiōne. **E**rgo volueris fracturā cum vulnere restau
rare cōsidera pus si fuerit cū vulnere cōfusio: z extrabe de cō
fusione sanguinē pus scalpellādo locū. **D**ixit Aui. qñ fue
rit in fractura attritiō. i. cōfusio: est tunc timor de corrosiōe.
als. de corruptione mēbrū. i. ppter cōculationē sanguinis in
loco cōfusio: qre oz vt scalpelles loc⁹ z egrediat̄ sanguis. qm̄
in ipso est timor. i. si retineat̄: z timor est ne corumpat̄ san
guis: z moriat̄ mēbrū. hoc idem ē dī attendi in fractura
cū contusione absqz vulnere z cōsidera si sanguis ex vulnere
fluat: z si sic restringe ip̄z. **D**ixit Alb. si vulnus effluit san
guinē: tūc opz vt pperes ad abscessiōne ei⁹. ita vt puluerices
sup ip̄z geçi tritū. Et Aui. dixit. si fluat sanguis vt retineat̄:
Et cōsidera si os fractū est eminet supra cutē detectū. Nā
si sic fuerit. dixit Alb. tunc opz vt coneris reducere ip̄m. z
eq̄re ip̄z manib⁹ tuis cū facilitate z extēsiōne p̄ua. Si aut̄ nō
p̄parat̄ extēsiō ei⁹: z ip̄m eq̄tio manib⁹ tuis: tūc reduc ip̄z
cū infirō qd sit ex ferro: cui⁹ lōgitudo sit q̄stitas. 7. aut. 8. di
gitoz: z ei⁹ latitudo sit fm̄ q̄stitatē vulneris: z pp̄ illud ne
cesse est medico vt accipiat ex eis tria. vel quatuor fm̄ q̄stita
tē qua indiget ad illud ex curatione in oī specie fracture. z
sit rotundū. z sit grossitudo aliq̄ in eo vt nō duplex apud cō
pressionē sup ip̄z in hora opōnis: z sit acute extremitatis cui
sit margo in extremitatib⁹ suis: z sit sup⁹ ei⁹ ad grossitudi
nē z mediētātē ei⁹ vsqz ad inferiōra: z opz vt ponat̄ acuitas
ei⁹ vsqz ad inferiōra: z opz vt ponat̄ acuitas ei⁹ curuata sup
extremitatē ossis eminetis. z impelle ip̄z cū eo vice vna do
nec qñ redit os: z equat̄ qdā eq̄tiōe. z conare eq̄re extremita
tes fracture adinuicē: q̄ si extremitas ossis fracta est subti
lis: z nō accipit eā infirō acceptiōe bona: tūc opz vt incidas
extremitatē illā donec infirō ei⁹ hēat p̄tātē. Si vō nō pote
ris reducere os cū eo qd puenit ex icisioijs: tūc ferra ip̄z cuz
ferra h̄z q̄ pole est tibi. **D**einde rade id qd remanet in ossē
ex aspitatē z corticib⁹ minutis: deinde reduc eū ad locū suū
nālē. Et fig^m reduc^m ei⁹ qñ p̄ reduc^m tuā infirm⁹ nō iue
nit dolorē vehemētē tēdētē. **E**rgo vō p̄phēderis nihil p̄dēcōp
ad ex. tūc reducē d̄bes cū oī facilitate possi: z oī s̄bilitate in
geny tui ptes ossiū fractoz ad locū suū z verā oppōnē eoz.
Semp tñ an̄ z post reduc^m requere d̄bes si in aliq̄ pte inue
neris frustra aliq̄ ossis fracti: z si qdā aliq̄ sepata oīno ab ossē
inuenieris cū tenaculis vel p̄gicarolis exhere illa cū facilita
te conaberis: qd si facillē ea exhere negeris: tūc dimitte illa
nāe. **M**eli⁹. n. est dixit Aui. vt nō festinet in exēctione eoz. i.
cū difficultates: imo dimittas nāe vt expellat ea vep̄ adiuvet
cū attractiōe pua cū eis. i. infirōs cōmodis ad exēbendū ea in
spatio nō festino. debet. n. moueri leuiter cū infirō: z paula
tine trahi. et b̄ vt nō iduret̄ in loco et nō possit ea nā postea
mouere: et dī h̄ iterari multoties vt in multis et multis vici
bus sit auxiliū tuū sufficiens vt nā expellat ista. aut sup. aut
iuvet cū medicinis exēbentib⁹ infixa et ossa fracta. de qbus
diceb̄ infra in ca^o de extractiōe sagittaz et infirōz corpi: de

Cura fra
cture co
vulneris
ei⁹ acci
bus.

Adu
reducē
da fractū

De mō
extrahi
fractū
sum
crozom

De dol
re.

De flux
biop ad
locum.

qbus est cinis lumbicorū terre. cū enīz misceat cū melle z superponit vulneri ossa fracta extrahit. **C**Dixit tñ Auic. non moueant cū medicinis neqz cū opōne manus. s. violenter. nā qd extractū est violēter nō euacuat. quin faciat accidere vlcera fistulosa. Cū aut incipit ea expellere nā ad cutē z incipiunt exire iā separata sunt. tunc extrahere ea. Et dixit Auic. si est iudiciū in frustis ossiūz p̄aniculis. de quoz v̄tute est vt manifestent. s. p̄expulsionē eoz a nā qualia sunt que tota liter sepata sunt. nā cū tu p̄peras. z extrahis ea violēter tūc est in ea timor sp̄asmi z p̄mixtionis rōnis z febriliū. z hoc p̄p̄ dolozeū quē infers in violenta extractione eoz. z maxime aī digonē plage. post digonē aut nō est timor tāt. **C**Dixit Auic. si fuerit saniosa. s. plaga nō est magnum eis nocū. s. in extrahēdo ea medicinis vel manib. **C**In hoc cap. posuit aliquas medicinas attrahētes frusta ossiūz. z ait. si vis scire medicinas illius. s. attractionis. tūc de illis est medicamen h̄j. sumas oleū vetus z cera citrina z sordities vasoz. s. apū que vetera sunt. s. ipsa vasa z ista sordities vocat mūm. z sit vtraz. s. cera z mūm q̄tū est oleū z soluant oīa. Deinde sumas pars. i. euforbij. z pres. ij. lactis titimalli. z pres. ij. aris. scz lōger. z fiat ex eis cerotū. Et dixit. medicamen aliud sumatur armoniacū z bdelliū z soluant cū oleo de lilio. Deinde aggregādo totū cū p̄strictione fiat emplm z ponas desup. b̄ enīz est de illis que extrahūt ossa cū facilitate. **C**In hoc mō curationis quo dimittis frusta nature ad emittēdū ea si dolozeū interim sit vehemēs intēdēdū est ad sedationē ei. z p̄hibitionē defluxus m̄ax ad locūz vulneris. si aut frusta ossis in vulnere reperta nō fuerit separata. tūc fac z p̄cede cū eis. v̄t dictū est in p̄cedēti ca. **C**Extractis aut z reductis frustis ossiūz ad loca sua. tūc sit tua intētio ad sanādū vulneri. Et vt dixit Gal. cod. 6. de inge. sani. huic vulneri pueniunt sicca. Hyp. n. p̄cepit huiusmodi vulnera esse desiccanda. z p̄cepit q̄ medicine sint de genere eoz q̄ cōsolidāt. z intellexit p̄missa vulneris mundificatione. p̄cipitqz q̄ solidatiua non sint in initio infusa. s. in oleis. z cerotis vt nō sint in cā putrefactionis mēbz. **C**Dixit Albu. si p̄terierūt vulneri multi dies z nō cōsolidat neqz abscondit pus. tūc scias qd illi est satagio ossis prane. quare opz vt ingras vuln. cū tenta. z si ossa illa sunt sepata remoue illa z extrahere ea. s. mō dicto. z q̄ ex eis nō sūt separata z pungunt mēbz. z faciūt accidere dolozeū conare abscondere z auferre ipsa oī mō quo pole est tibi sup. aut reducere ea ad locū suū. sup. aut tu scias q̄ sup os or ta est humiditas mucilaginosā phibēs ortū carnis sup ipz. tūc opz vt illa humiditas ab eo abstergas z amoueas cū medicinis habētib. absterione fontē. **C**Dixit Auic. qñ accidit fracture vt nō restaures restoratione. de qua cures. tūc fiat in ea qdā simile fricationi. s. cūz instro fricatio sic fit in vlcibus que nō sanant aut fiat fricatio cū p̄ano. aut sicut dixit. A. vtrūqz manibus donec auferat viscositas villis debilis que est quasi ipsa nō sit aliud. i. nō appareat. quare accidit vt eleuet in locū z impellat ad ipsūz sanguis nouus bonus z coagulet super ipsūz arosbot fortēz multotiens qdē alteratur color ossis z egrediuntur res similes corticibus z squammis propter fricationem.

CDe accidentibus consequentibus restorationem z de fractura male restaurata.

Cap. xlv.

De accidentibus

que sequunt ad fracturam. z ali



quando ad ipsaz restorationem est dolor. dixit Auic. colliget. 7. q̄ Hyp. p̄cipit q̄ si dolor mēbz supuenerit ponas super ipm medicine mitigatiue doloris. vt tu iam multotiens sciisti eas. **C**Et ex eis est defluxus humor apatis vel nō apatis z tollit fluxū z mitigat apā mō p̄st ei q̄ dictus est in cura vulneris neruoꝝ cōpositi cū fluxu humorū z apate. **C**Dicūt qdā. si hūores aī restorationē fluxerūt ad locū. tūc dz apponi emplm ex cōsolidatibz mixtis cū repercutientibz vincētibz sup

cōsolidatiua z glutinatiua. z cū eis est p̄cedendū quousqz sedatus sit fluxus oīno. sedato aut fluxu tūc cū consolidatiuis opz resolutiua misceri vincētibz resolutiuis in mixtione. z cum istis p̄cedēdū donec a loco fracture oīs tumor sit sublatus. z tūc puris cōsolidatiuis est vtēdū quousqz puris sufficiens ḡnat. sit z fractura cōsolidata. deinde dicūt. p̄fortādū esse mēbz fractū somētādo ipz cū vino rub. in quo decocta sint absintū mirtus calam. aromaticus galla psidia sal mastix z rosa. z facta somētatione supponas oxicrocū sup corio. aut emplm qd sic fit. **R**e. olei myrtini z mastici. aī. 3. ij. cere resine. aī. 3. ij. mastici thuris colofonie. aī. 3. vj. nucis cyp. 3. ij. croci. 3. 5. **C**Aliq̄ quot cōuenit magis in tēporibz calidis. **R**e. olei ro. sepiarietini. aī. 3. vj. cere. lib. j. boli arme. ni. sanguis drac. psidia pulueris molēdini. mastici thuris. aī. 3. ij. z cū istis emplis. z silibz cōfortandū est mēbz. xv. diebus z plus z min. fm magnitudinē mēbz. post cōsolidationem fracture eius. **C**Et ex eis est pruritus. de quo dixit Auic. vbi supra. q̄ emprocadus est locus cū aq̄ cala. z de h̄ vt sup eo nō oriant pus. si oriant aut excozatio aliqua levis acciderit vngueto ceruse in estate repmanē aut vngueto litargiri i hyeme. z qñqz miscēt vtraz vng. in medijs t̄pibz. **C**Et ex eis est putrefactio q̄ aliqñ p̄p̄ debita strictura ligature. aut sanguis in loco p̄culationē iupuenit mēbz. p̄ q̄ te opponere oz h̄z q̄ puenit. z maxie in p̄n. cārenatio nis mēbz cū scalpellatiōe z sanguisuga. apponēz alijs q̄ dicent. z dicta sūt in loco suo. **C**Et ex eis est durities in membrō remanēe ipediēs mēbz a motu z debitis opōnibz suis. Dixit Albu. qñqz accidit nodatio in vestigio sanatiōis fracture p̄cipue q̄ est p̄p̄ iunctura cū sedat ex ea figura mēbz. z fortasse phibet mēbz ab opōne nālī. z cā eius est duplex. vna est durities hūoralis. nō multū idurata. aut aug. porz vltra q̄titate pueniētē ossi fracto. z alia est hūor multū idurata. z qñ puerfus in nāz carneā. z ista est p̄p̄ie q̄ facit dolozeū nodosoꝝ. **C**Medic. dz in q̄lz solone ligature req̄rere lo cū fracture z ducere manū leuiter sup ipz z p̄siderare poꝝ q̄ ḡnat. z si qdē inuenerit cū min. st̄ile debito. tūc addat in cū bo ḡtiatio ei. z p̄p̄et ligaturā suā h̄z for. q̄ dices. q̄ apta ē ad attractionē nutrimenti ad locū. z eo. si viderit poꝝ supra q̄titate pueniētē augeri dz cibū minuere. z ligaturā pare p̄hibitiuā trāsi. illiōis nutri. ad locū. **C**Si itaqz durities ex hūore nō mltū exiccato i mēbz restaurato remāserit dz medic. conari illā mollificare duritiē. ēbrocet ḡlocū cū aq̄ t̄pate calitaz in estate. z i hyeme cū aq̄ d̄coc. radicū vlni. z altee fenug. se. lini caricaz z dactyloꝝ radicū acozi. z cucu. asi. Et qdā oī t̄pē ēbrocat locū cū d̄coc. pedū z capitū edoꝝ z arietū. z fiat illa ēbrocatio cū lana succida ifusa z exp̄ssa sup lo cū iduratu z p̄tinet p̄hoā z plus. postea dz medic. mēbz cū leni p̄ano exiccare. et statz post inūgere locū leuiter fricādo cū manu spatio lōgo cū v̄n. mollificatiuo. qd sic fit. **R**e. medulle cruris cerui z vituli assūgie marmote z anatis anferis. z gallinerecētū sine sale. aī. 3. j. olei. amī. dul. et amara. oli keyrini mucillagis fenug. se. lini z altee. aī. 3. 5. bdel li storacis liq̄de yfopi hūide. aī. 3. 5. cere citrine. 3. j. et sūt q̄ addūt pinguedies volatiliū et q̄ drupedū siluestriū. et si adest estas addūt mucillaginē psilij et semē citonioꝝ. Et si fuerit hyems addūt galbanū armoiacū et p̄gue. castoreiz. silr faciūt in dispōnibz calefactiuis vt ifridatiuis. **C**Post inunctionē at p̄dictā supponē dz loco idurato ēplz de melliloto. aut ēplz qd sic fit. **R**e. assūgie recētis porci. 3. iij. assūgie gal line z anseris z butyri recētis. aī. 3. j. 5. terbē. 3. j. mucillagis altee. 3. ij. oli keyrini. 3. iij. bdel li opopanacis armoiaci. aī. 3. vj. dissoluas gūme i vio. z disso. cū ping. liq̄nat ad ignē. z liq̄facy addas farie fenug. z se. lini. aī. 3. j. mastici. z olibai. aī. 3. ij. cere citrine. 3. 5. z oficiat ex eis ēplz. Nec at reme. p̄t nuare dz medic. lōgo t̄pē ad h̄ q̄ p̄seq̄ effect. mollificatiōis. qñ qd est exiccātū z idurātū. nō nisi in lōgo t̄pē mollificatio nē recipit q̄ si scā pueniētī mollific. aliq̄ grossities i mēbz

De putrefactioe ac cidere in loco. De duritie mēbz post restauratiōe.

De putrefactioe ac cidere in loco. De duritie mēbz post restauratiōe.

De duritie mēbz post restauratiōe.

De duritie mēbz post restauratiōe.

remāserit leuiter dissoluētibus dissoluat. **C** Si xō nodatio in mēbro fuerit: tūc dicit Albu. cōsidera z si nudatio est re- cēs administra in ea medicinas q̄ stipticitatē hnt sicut aloes olībanū myrrhā sarcocollā acaciā: z nīlā eis: ita vt accipias ex eis oēs: aut quas dā ex eis z cōfice eas cū vino stiptico: aut cū albumine oui aut cū aceto. s. fm̄ varias dispōnes: z pone eas sup nodationem in stuppa z stringe eā strictura bona: z stricturā dimitte: neqz soluas ipsam. s. nisi post dies multos: z postea itera alia donec remoueas nodatio. Et dicit. A stri- ge sup ipsaz laminā plūbeā decentē. plūbo. n. inest ppietas remouēdi oē qd̄ timet ex mēbris. **C** Si aut nodatio iā con- uersa est in lapidē z puocat necessitas ad auferēdū eā: tunc funde sup eā ex superiori pte eius z incide supfluitatē emine- tē aut incide eā cū qbusdā rasorijs ad hoc preparatis donec tota remoueas: z sūp opz aliqñ hoc idē fieri in poro sarcoy: de magnificato z multū indurato: deinde cures vuln? sicut cōuenit. **C** Et si accidit ex accidentib? remanētib? post restau- rationē mēbz restaurati subtilitas eius z gracilitas. Dicit Albu. qñ restauras fractura ossis z remanet mēbrū subtile debile: tūc nō sit illud nisi pp alias cās multaz: quaz vna est multitudo solonis ligamētū z solonis ligationis ei? nō fm̄ q opz, aut pp supfluitatē stricturē ligamētū donec pbibeat nutrimentū currere ad mēbrū: aut pp multitudinē embroca- tionis supflue. s. mollificatis, aut nimium resoluētis: aut pp motus supfluos nō in sua hora: aut pp paucitatē sanguinis viscosi corpis infirmī z debilitatē ei?. **C** Curatio ei? est. dicit Albu. cibare infirmū. s. cibarijs copiosis boni sanguis gūa- tiuis z tenez facere corp? ei? donec multiplicet sanguis in eo z administrare balneū z intromittere gaudiū z letitiā su- per infirmū. Deinde pone picē supra locū vt attrahat pīx nu- trimētū multū ad mēbrū z assiduez embrocatio euz aq̄ calā sup ipsuz donec currat ad ipsuz nutrimentū z redeat mēbrūz ad figurā suā nālē. Et in sūma regimē ei? est regimē impin- guādū corp? aut mēbrūz macerū. **C** Mēbrū vō fractū aliqñ indebite z in mala figura restauras: z nō fm̄ debitā opposi- tionē partū fractaz, z hoc aut ppter medicī imperitiā siue ne gligētiā aut inaduertētiā ei? iaut pp inobediētiā infirmī aut z pp indebitā ligationē z mor? indebitos, z qñqz tpus aut ppter siles cās: qre remanet tortuosuz z in figura sua fedū, aut remanet nodatū: vel cū eminetia sup osse. Lūqz sic remā- serit est cōsiderādū: z si nō pbibeat mēbrū ab opōne sua nālē: tūc dicit Albu. nō opz vt accipias sermonē ei? q̄ extimat vt frangas mēbrū de nouo: sicut iam fecerūt multi medicoy sto- lidoz. nā h̄ cura est vituperabilis z culpabilis pducēs ad ti- morē magnū: cui? modi est mortale, z p̄cipue si os magnūz fuerit vt adiutorij z core. Si aut opō mēbrū per illō ipedita fuerit: tūc cōsiderādū est an patiens iuuenis sit z fortis an de- bilis z senex z an nodatio z an cōsolidatio fracture recēs: fue- rit an iam antiquata: z si quidē in corpe forti z recēs fuerit: tūc cōuenit vt de nouo itez frangas: z postea ad debitū sitū in eā oppositiōne ptes ei? fracte restituant. Ad hoc aut fa- ciendū opz sup os pus mollificare ita vt facili obediāt fra- ctioni. **C** Dicit Albu. embrocef cum aq̄ tepida in qua cocte sint ille res mollificatēs: z supponas postea emplm̄ mollifi- catiū. s. ficus z tere cū fimo colūbino z suppone. **C** Em- plastrū valde vtile faciēs ad facili z sine dolore fracturā. s. folia cicute z in aqua pfecte decoque: z de ipsius decoctione multotiēs in die mēbrū fomēta z embroca: z ex folijs dictis cū assungia porci vel galline emplm̄ cōfice z suppone. Hoc enim emplm̄ in spatio. xx. diez aut paulo plus generatum arosbor sup osse mire mollificat: ita vt possit facili frangi. frangit aut qñqz cū fricatione assidua: q̄ fit cū manib? hū- dis. i. leuib? vel humidis. i. illinitis aliquo mollificatiuo cū administratione mor? mēbrū: z ad oēm pte in hōis oib?. se- cuta aut fractura: tūc fiat dōbita replasmatio: z fiat alia sicut oēm est supra. Si vō restauratio indebita iam est antiquata, z sit cōpacta z fortis cōsolidationis: tūc oimitte eā. honora-

De subti-
litate sup-
flua mem-
bz restau-
rati.

De mala
figura mē-
bz restau-
rati.

tius. n. z saluius est sup infirmū maxie si senex fuerit. Si aut puocat ad curationē ei? necessitas aut qz cogas medicus a patiente: tūc dicit Albu. opz vt secef z scindas sup eā z sol- uas p̄tinuatio ossis z secef. qd̄ supfluit ex nodatiōe aut osse cū incisorijs subtilibus: z administref facilitas in illo cū so- litudine z studio. **C** Cōtingit aut qñqz ex osse aliquo inci- di fm̄ longū vel latū cū ense vel alio sili: aut perforari cū cul- tello vel sagitta pter q̄ frangas, z tūc curatio eius est cū eis que faciūt. sup os nasci carnē z q̄ ossa nuda carne vestiunt, de qb? dicit in curatione solonis cōtinuitatis crani.

C De modo ligandi solutas cōtinuitates membrorum car- noforum. Cap. xlvj.



Ligatura est duplex. vna q̄ dī simplex: z est illa que fit sola fasciā vel binda absqz puluillis: siue plumaceolis v? astel- lis. z alia que dī composita q̄ fit cū puluillis z astellis: que cūqz ea? qñqz sit in mēbris molli- bus z duris. in hoc aut ca? de ligatura dicit cōuenientemē- bris carnosīs solutis in cōtinuitate eoz. **C** Sciendū itaqz qz modus ligādū variat varietate mēbz. s. ligati: z rōne modi solute p̄tinuitatis ipsius z rōne finis: pp quē sit ligatura: z rōne morbi siue accētis p̄plicati cū soluta cōtinuitate. Rōne qdē mēbz: put mēbrū varietatē recipit rōne sue quātitatē magne vel pue: z rōne sui sitūs z colligantie. Ratione vō so- lute p̄tinuitatis prout ipsa variat in quātitate cōtinua s3 qz est magna vel parua: z fm̄ quātitatē discretam fm̄ qz est vna vel multiplex. Rōne vō finis: qñ finis ligādū vulnera in mē- bris carnosīs ponit esse triplex. vnus est ad vniendū z incar- nandū labia soluta. alius est ad cōtēdū pus de p̄fundo vul- neris. z 3? est ad cōtinēdū medicamēta. Rōne vō p̄iunctoz cū vulnere maxie variat ligatura rōne q̄stītatis ei? sic. nam mēbro puo s3 plm̄ simplex ligatura sufficit. in magno vō s3 plm̄ cōposita exigit ligatura. Rōne vō sitūs mēbz: qñ opz vt forma ligature talī sit p̄stituta vt seruet membrūz in suo nālī sitū, z talī fiat ne mēbris cū illo colligationē hnt? le- sio aliqua inferat. rōne vō vulnēz diuersitatis sic variat li- gatura. nā vulnēz puo simplex sufficit ligatura. vulnus vō mediocre exigit ligaturā cōpositā cū plumaceolis. magnū vō vulnus indiget ēt futura: de qua infra dicit. Dicit. n. s. vbi supra qñ ligatura simplex nō est sufficiēs: tūc ingeniauit hyp. aliud ei inferre subsidū apponēs plumaceola triangu- laris figure: z ea cū linamento iussit ligari: que plumaceola debent fm̄ bases fracture adiacere z sup eadē fieri ligatura. Variat ēt ligatura fm̄ sitū vulnēz cadentū in longitudine, vel latitudine corpis sui mēbz. Dicit Raf. 13. pti. quotiens accideret p̄cussio fm̄ lōgitudinē solutis: ligatio s. simplex suf- ficiens erit ad p̄stringēdū orificiū vulnēz. sup. sed si fuerit solutis in latitudine nō erit sufficiēs ligatio simplex: s3 exigi- tur cōposita. siue aut exigit simplex siue cōposita de mō hē- di ei?. Dicit Gal. 3. de inge. sani. si vis vt incarnet fissura ad- here ei ligaturā incipietē a duob? capitib? z nō ad aliquaz ligaturā vadas, qz modus istī? ligature ad incarnandū ma- gis oib? alijs opitulat. **C** Dicit enim Raf. 14. pti. si volue- ris qz cōglutinet fissura fiat ei ligatio incipiens de vtroqz ca- pite. ligatura aut cū duob? capitib? est illa in qua medium fasciē siue bīnde ponitur supra vulnus. Deinde cum vno ca- pitum eius p̄cedit versus extremitatem membrū vulneratū: ita qz occupet de parte sana eius partem cōuenientem: z cum altero p̄cedit super alteram extremitatem similiter capiēdo de parte sana. Verūtamen in tali ligatura semper debes incipere ligare cum capite fasciē, qd̄ tendit versus ex- tremitatem partis a qua poterit timeri vel suspicari de flu- xu humorum ad locum vulnēz. verbi grā. si vulnus fue- rit in brachio debes incipere ligaturam cum capite qd̄ ten- dit versus humerū: z si fuerit vulnus in crure cum eo qd̄ ten- dit versus genu. z q̄uis ista ligatura duoz capitum possit fieri cū vna binda ponēdo mediū vt dictū est supra. vulnus:

De cur-
pionis
ossis fra-
ctura.

De mē-
bz restau-
rati.

De pul-
uilla co-
mposita.

pōt ēt fieri cū duab⁹ bindis: seu fascijs. z hoc duob⁹ modis. vno mō vt incipiat ligatura fieri cū vna binda a pte sana superioriori mēbra: ea. s. a qua timef defluxus humoꝝ z pcedat cū ea descēdēdo vsqz ad vuln⁹: deinde cū alia binda incipiat a pte sana inferioriori mēbra: z pcedat ascēdēdo vsqz ad vuln⁹. ubiqz duo capita duab⁹ bindis conglutinent⁹ z suant⁹ z fortasse hic modus est facili⁹ mō ligadi cū vna binda. Alio mō vt incipiat cū vna binda tāte lōgitudis vt possit accipere ambas extremitates mēbz. z ligare a pte timoris deflux⁹ humoꝝ: z pcedat cū ea ligadō vsqz ad vulnus: z vltra vsqz ad alia⁹ extremitatē mēbz sanā: z tūc caput illud def⁹ seruādū in manu ministri: deinde cū alia binda incipiat ligare a pte inferioriori: z pcedat vsqz ad vulnus: z vltra vsqz ad extremitatē in qua incepisti ligaturā: z tūc capita ambaz fascia rū in sua extremitate decēter nodent⁹ vel suant⁹. Semp tamē scias siue cū vna fascia siue cū duabus fiat ligatura sup loco vulneris decēter fiēda est cū vna plicatura fasce: vel duab⁹ seu plurib⁹ donec certus fueris q labia in vnu cōducta sūt: ma seruent⁹. si enī sic factū fuerit erit magne pferētie. **Q**uā si fixura siue vulnus fuerit magnū: tūc dixit Aui. erit tibi necessarium vt adherere facias labijs vulneris puluillos siue plumaceolos triāgulos: super quos ligamen trāsiēs melius vtrazqz labia cōprimat. z cōiungat: z cōiuncta meli⁹ z firmitus teneat: vt fortius hereant: z incarnent⁹. hos puluillos seu plumaceolos triāgulos. Raf. 1. 4. p. 11. vocat pallotulas. dēt fieri pallotule. dixit ipse. ad sustinēdū labia cōiuncta: z que sūt ad modū triāguli sūt meliores oibus alijs qm restringunt sup labia fissure tantū: z debet eaz positio tali mō fieri q fissura ponat⁹ inter duas pallotulas: z vt vna ipsarū sit ex vna: z alia ex alia: z facta eoz positione ligatio fiat de vtroqz capite: z erit cōstrictio ligationis sup loca firmior. z vehemēti⁹ q si essent pallotule facti de stuppiis: siue de pāno lineo leni: z d3 vnusqzqz puluillus adherere suo labio cū duob⁹ capitib⁹ triāguli: z cū vno tātū ne ipellat totū labiū: z qm si ipellat vna ps labijs: z altera nō: non foret applicatio labioꝝ aliqualis z cōueniens fm ea tota. 3^a aut triāgulus puluilli d3 tendere vsus pte sanā mēbz vt sup ipsuz trāsiens ligatura premat equalit⁹ cū cōstringit ambos alios angulos puluilli adherētes labijs vulneris. puluilli enim triāguli. dixit Aui. in hoc meliores sunt in aggregādō labia vulnez qz qdrati: qm triāguli coartāt super fixurā tm. s. quātū cōuenit. nō aut quadrati: eo q ligamētū trāsiēs sup puluillos quadratos nō eque bene ipellit labia vulneris inuicēz neqz eque bñ ea tenet iuncta sicut trāsiens sup triāgulos: qm in triāgulis pcedit ligatura super vno angulo. in quadratis aut super duob⁹. mō impulsio procedēs ex vno angulo fortior est pcedēte ex duob⁹: qz magis vnita est. Et ista ligatura ēt dixit Gal. eodē. 3^o in tegni. z ponit. 3. compendij. sic. ligamētū qd congruit fiat sic. s. q mediū linthei supra vulnus ponat⁹ ex trāsfuerso: cui⁹ vna medietas ascendat. z alia descēdat in modū crucis quousqz ipsis cōiunctis vtrazqz ps vulneris cōiungat⁹. Et subdit. aliqñ necessariū est vt plumaceolos apponam⁹ ibi: q sic sunt applicadi. s. vt vno pus appositio in altera pte vulneris: z lintheo supra illū diutius inuoluto ali⁹ cū alia pte lintheis: similiter inuolutus apponat⁹. als. appositus inuolutus: vt meli⁹ vtrazqz ptes cutis cōiungant⁹. Et fm quof daz. Gal. idē voluit. q si vulnus sit fm lōgitudinē mēbz q ligamētū sit vsqz ad mediū vulneris descēdēs. z hoc fiat hoc mō: vt sumant⁹ due fascie: quaz vna incipit ab vna extremitate vulneris: z altera cōsimiliter ab altera extremitate ducat

ad mediū vulneris: ita q capita cōcurrant sibi inuicē in medio diagonaliter: qm hec ligatura fm hunc modū facta est cōuenientior ad retinēdū. **L**igatura aut que fit ppter exp⁹ primere forditie z ejicere purulentiam a vulneribus solū cōuenit vulneribus habētib⁹ cōcauitatē vel absconssiones in quibus virus retinet⁹ absconditū: aut nō aptū mūdificationi: cū manu: z talis ligatura d3 fortius stringi in loco vbi est cōcauitas siue pfunditas vulneris. z latius in officio ei⁹. nā pstricturā factā supra fundū vulneris nō retinet⁹ fordities in eo imo extra profluit z expurgat. **E**t ēt talis ligatura in vulnerib⁹ duob⁹ vel plurib⁹ officioꝝ oppositoꝝ fm sursum z deorsum. nā in tali vulnere forti⁹ d3 stringi ligatura sup officio superiori vno vel pluribus z latius super inferiori. nā talis ligatura facit ad mūdificationē partiū supioris vulneris. z eaz citiorē incarnationē. **E**t dixit auctor cōpendij. ligamētū forti⁹. vel minus forte fieri d3 in loco pfunditatis vulneris fm cōcauitatis qritatē ei⁹ maiorē vel minorē: z tu sup. in officio vulneris supiori silt d3 ligatura strictior: vel minus stricta fieri fm officij qritatē maiorē vel minorē distantia officij supioris ab inferiori in quoz distantia siue spatio inter medio ligature strictura sp d3 pcedere minorādo: qto officio inferiori magis appropinquat. **L**igatura enī q fit ad cōtinēdū medicamēta recipit diuersitatem fm medica⁹ qritatē: z eoz fluxib⁹ z dēsitatē: grossitiē z subtilitatē. nā in medicamēto maior in subtiliori z influxibili⁹ ligatura d3 auctior fieri qz in eozū oppositis. **P**rodictis dixit Aui. 4^a qrti. ca^o de curatione vlcēz. scias q vlcera indigēt ligaturis z strictura pp tres modos quoz vn⁹ est vt currat fordities ex eis: quare opz vt sit fortitudo stricture eius a fine ipsi⁹: z mollificatio stricture ipsi⁹ apd officio eius: z vt incipiat strictura apud fundū vlcis vt exp⁹ sio ei⁹ bona sit. Et scds modus est vt seruet⁹ medicamen in carnatiū sup vlc⁹. sup. z qbz aliud medicamē appositū: z istud nō indiget strictura vehemēti. Et tertius modus est ad incarnationē labioꝝ. z opz vt nō sit strictura in ipso mollis: z laxa apud duo labia: imo sit cōplicata plicatione pueniēti vt meli⁹ cōiungant⁹ labia: verūtm nō opz ēt vt ista ligatura sit ita stricta q pducatur ad lesionē: z dolorē ita vt apostemetur imo opz vt medic⁹ sit adiūuās ad pphibendū apā. s. cū ligatura sua. s. vt nō faciat eā cū strictura forti inducētī dolorē: nec ēt ita laxa: vel par stricta q nō sit potēs exprimere hūiditates: z expellere eas a loco vulneris ad alias ptes: vt nō causent in loco eius apā. **D**ixit Gal. 6^o de inge. sani. ligamentū si strictū fuerit. s. plus debito dolorem gñabit. Et si molle mēbz a motione retinere nō valebit. sup. neqz alias vtilitates facere pp quas sit mediocre. q ligamētū in strictura fiat: cui⁹ mediocriter stricti mēsurā. dixit auctor cōpendij. talis est vt aliquātulū doloris sentiat patiens: z hec eadē mēsurā attēdēda est ēt in ligatura facta. vel q sit i mēbris duris. Et scias q cū tu ligaueris debes attēdere diligētē si alterū labioꝝ fuerit depressius aut altius: qm debes tūc cum fascia tua qd decliue fuerit subleuare: z qd supra eleuatū fuerit deprime: re: z sic ea reducere ad sitū debitū eis fm nām. **R**ōne vō morbi seu accidētis cōplicati cū vulnere ligatio diuersificat⁹ si. n. dolor fortis aderit expedit vt ligatura mollis fiat vt nō fiat aug⁹ in dolore z trahant⁹ mae. Si vō videris defluxus humoꝝ ad pte vulneratā. z times ne apēf fac ligaturā aptā repulsioni humoꝝ maxime ex pte p quā sit fluxus: z hec est ligatura mediocriter stricta: z conuenit in tali casu vt fascie sint infuse in medicinis repentiētib⁹: aut albumine ouis: vino pontico. aut oleo ros. z silib⁹. **E**t si aut iā supuerit apā: tūc opz vt ligatura laxa fiat quousqz sedatū fuerit apā. **E**t ps aut solonis ligature facte in mēbris dictis variat⁹ rōne accētū: z rōne mēbz vulnerati: z rōne puris. z rōne tēporū anī: z regionū z silūz. z rōne put⁹ cōiuncte cū vulnere. **R**ōne accētū max⁹ flux⁹ sūguis: z max⁹ pphionis seqnt⁹: et enī si aderit flux⁹ sūguis nō d3 solui liga⁹ p⁹ ei⁹ restrict⁹ dōce

De ligatura q fit pp exp⁹ primere forditiem.

De ligatura q fit ad cōtinēdū medicamēta. Alcera indigent ligatura ppter tria.

De diuersitate ligature pp accidētia

De tēpe solvendū ligaturā.

curitas habeatur q̄ nō redeat: si vero affuerit mala cōp̄lo z fuerit calida citius z frequētius solueda est ligatura, z ecōuerso in frigida. **C**Rōne x̄o mēbz vulnerat: qm̄ q̄ ligatur in vulnere carnis citius solui d̄z q̄ in vulnere cutis tñz: vulnere neruoz adhuc citi⁹ z frequētius q̄ in vulnere carnis. **C**Dixit Aui. de solone ligature in vulnere neruoz: opz vt soluat ligatura sup medicamen: z medicamen vt festinet ex alio, z soluitur in die ac nocte. i. in vna die nāli bis aut ter: z fortasse est neci⁹ vt facias illud itez in nocte illius diei: aut in die illi⁹ noctis si fuerit in longitudine. i. si oles lōga fuerit aut nox: z totū h̄ d̄z fieri vt regraf vuln⁹ frequēter: z abstergas: z mudef abioi erugine. Et pp̄ie dixit Aui. qñ illic erit mordicatio q̄ si nō erit. i. mordicatio: tūc necessitas illi⁹ erit minor: z sufficiet bis facere illud in die. i. mane z vespere: z hoc idē intelligēdū est in vulnerib⁹ musculoꝝ z chondaruz. **C**Ratione x̄o puris in vulnere gñati diuersificat solo ligatur: ex pte q̄litas: qm̄ q̄to plus de pure in vulnere gñatur: tanto citi⁹ z frequēti⁹ solueda est ligatura vt mūdificet ab illo. **C**Ex pte x̄o q̄litas: qm̄ q̄to fuerit acuti⁹ z magis mordicatuū, tātō ē citius z frequēti⁹ solueda erit ligatura: vt mūdificet ab illo. **C**Ex pte x̄o qualitas: qm̄ q̄to fuerit acuti⁹ z magis z mordicatuū: tanto ē citi⁹ z frequēti⁹ solueda erit. **C**Rōne x̄o tēpoz z regionū, qm̄ in tēpozib⁹ calidis z regionib⁹ sili⁹ citius, z frequētius solui d̄z ligatur: z mūdificari: vt nō supcalefiat pus z mordicet labia vulneris. **C**Rōne aut putrefactionis p̄iuncte cū vulnere sciendum est q̄ in oī vulnere putrido siue putrefactio frequenter est solueda ligatura: vt nō supcalefiat: z fiat additio in putrefactione: s̄ pot⁹ de putrefacto abijciat quousqz vulnus fuerit pfecte mūdātū. Debet aut solui oīs ligatura q̄to suau⁹ z leui⁹ fieri pōt firmiter sustētādo mēbz vulneratū. z leuiter ipz palpādo manu. **C**Notat ex dictis patere q̄ tertius modus ligationis q̄ fit ad p̄tinenda medicamina oibus vulneribus cōuenit: z d̄z fieri: ita q̄ ē in vulnere cū dolore apostemate. **C**Alij x̄o duo modi ligature nō oib⁹ vulnerib⁹ cōueniūt. **C**Primus enīz modus nō exigit in vulnerib⁹ in q̄bus est deperditio carnis, qm̄ tale vulnus nō eget diuisione labioꝝ, imo phibitio ab eoz vnitione cū interpositione licinij siue stuelli: z hoc idē vt nō fiat solidatio in superficie labioꝝ: z remaneat fundū nō vnītū a quo aggreget pus: z sit ppter illud neci⁹ soluere ipm̄ vice alia: neqz puenit in vulneribus capitis maxime pueniētib⁹ ad os: z potissime in q̄bus est necesse de osse remouere: qm̄ in talibus vulneribus neqz puenit labioꝝ vnitio: sed phibitio vnionis eoz interpositione licinij vel stuelli vt suo loco dicef. **C**Secūdo quoqz modus ligature nō puenit in vulnerib⁹ in q̄b⁹ nō retinet sanies. **C**Ligatura x̄o que attendit penes solonez cōtinuitatis multiplicē. i. penes cōtusionē diuersificat a pmo z scdo mō ligationis suprapositis. Illi enīz nō cōueniūt in eas sicut etiam nō cōueniūt in oibus alijs vulneribus in quibus sanies h̄z generari quandoqz: qm̄ primus modus ligature in talibus vulneribus nō cōuenit cū sit cōtrarius generationi saniei: z expurgationi eius. **C**Secundus etiā nō est necessarius: nisi quando sanies generata retinet in pfundo non valens cōmode expurgari: maxime aut nō conuenit p̄mus modus. dixit Aui. ad hoc vt nō impediā exitus saniei: sed effluat z expurget z penetrent cum ea reliqua que sunt illis meliora: z velocis alterationis simul. i. z creant cum sanie. Et pro predictis melioribus. dixit Aui. duas humiditates que vt supra patuit necessario in quolibet vulnere reperiuntur. i. subtilis z grossa. Ipse enīz sunt meliores z magis alterabiles q̄ sit caro cōtusa: z sanguis in cōtusione inclusus qui habet cōuertī in saniem z efflui ex vulnere. Cōuenit aut in vulnere cōtuso z quolibet alio in quo h̄z sanies gnari solus tertius modus ligature p̄dic⁹ q̄ est ad p̄seruāda medicamina sup loco: qm̄ per bonā z firmā retētiōē medicaminū facientium sanationem saniei generatio festinatur.

De ligatura in cōtusionib⁹

CDe modo ligandi solutionem cōtinuitatis membroru duorum.



Ligatura

autē in membris duris diuersificatur multis modis. **P**rimo fm̄ q̄ cadit solutio cōtinuitatis eoz in longitudine: aut latitudine. 2^o fm̄ q̄ est cū vulnere: aut sine vulnere. 3^o fm̄ q̄ est cū cōtusionē: aut sanguine incluso: aut sine. Et 4^o fm̄ q̄ est cū ap̄ate: aut sine eo. **C**Lū enīz os solutū fuerit in longitudine sua: tūc ligatura strictissima d̄z fieri ad hoc vt partes solute melius adinuicē cōiungant. Si vō fractū fuerit os: aut cartilago fm̄ latitudinem eius: tunc opz itez vt cōsideret: an ad locum defluat humores: aut nutrimentū superflue: an sit necessariū ad locū untrimentum attrahere. **C**Fit enīz ligatura in osse fracto maxime ppter tres vtilitates: quarum p̄ma est ad cōtinēdū os fractum debite restitūtū in sua debita plasmatione. sc̄da est ad phibendū defluxum humorū ad locū qd̄ maxime h̄z fieri in p̄no. z 3^a est ad attrahendū nutrimentū ad locū quo porus sarcocordes generet z mēbz roboret. Ligatura autē ppter p̄mā vtilitatē facta d̄z esse mediocris inter multū strictam z laxā: cū declinatione tamen aliquāli plus ad latitudinem q̄ latitudinis: nō. n. d̄z esse multū stricta: sicut in solutione cōtinuitatis cadēte in longitudine ossis ne ptes decēter replasmatas a debito plasmate sepe z diuellat: stricta ē multum ligatura vt patuit dolorē cāt: fluxus humorū cōmouet: z ad ap̄ationē disponit: neqz d̄z esse multū laxa: qz ptes debite replasmatas p̄seruare, in x̄o plasmate nō valet: verū tamen diuersificat ligatura q̄tum ad stricturā medicrem fm̄ q̄ fractura fuerit cōpleta vel incōpleta: si enīz fuerit cōpleta: tūc strictura d̄z fieri in equalis qñqz strictior z fortior d̄z fieri in pte in qua ē fractura q̄ in pte sana. **C**Dixit Gal. qz omne ligamētū qd̄ in fractura fit: nō fit vt carnē nō cōp̄imat z cōstringat sit necesse vt talis in fractura inducat quo humores ab ea ad sūma loca eliciant. Quapp̄ ligamētū ab infirmo loco fieri incipiat tendēs vsqz ad sanū vt p̄iores ligamēto expressi ab infirmo loco ad sanū conducant, nam si aliter: siue econuerso mō ligatura fiat necessario a sano loco ad infirmū decurrēt humores. z subdit. q̄ istud ligamētū duobus modis valet. vno qz ligamētū nōcumentū non infert: z alio: qz locū infirmū tūc ne ap̄a gñet in eo in cuius phibitione maxime studendū est, qm̄ nō sumus securi quin mēbz ex precedente extēsiōe in carne sua sit cōtūsum, aut ab ipsamet fractura p̄mitus cuius extrema circūstantē cōtundunt carnē maxime si fractura cōpleta sit z separata sint extrema abinuicē: cōtūso aut causa ap̄atis est: ligamētū ergo fiat a fracture loco incipiens bis vel ter sup ipsa fascia reuoluat fm̄ magnitudinē fracture z mēbz, z sic vsqz ad sanū locū ducat: sic enīz sanguinē ad locū infirmū fluere non dimittimus: z qd̄ ex eo in loco coadunātū est ab eo repellit: qz si membrū fractū tale fuerit vt duas vltra fracturam habeat extremitates ad quas humor possit expelli a loco fracture: siue per quas possit ad locum defluere sicut est in brachio: z crure z similibus, tunc dixit Gal. laudabilius est vt ad superiorē partē ligent: qm̄ illic multa z magna membra sunt. i. potētia mittere z recipere extrema autē eoz. i. inferiora nec multū hñt qd̄ mādēt: nec multū possint recipere: z pauca z p̄ua sunt. Et ob hanc cām dixit Gal. q̄ Hypo. iussit fracture euenienti in dictis mēbz vt manibus z pedibus duo ligamenta cōuenire, vñ vt a loco fracture humor cōpellat ad superiora: z phibeat a superiore parte ad eū humorem defluere: alterū x̄o ligamētū etiā duo bona impendit: vñ est qz reuolutiones fasciāz que a loco fracture suauiter vsqz ad sanū locū inferius ducuntur aliquātulū exprimant humores eos inferius emittentes. Aliud est vt idem ligamētum alia reuolutione, sicut Hypo. dixit ab inferiori ad superi⁹ reuertat quatenus cū superiori ligamento liget. **C**Dunc etiā modū posuit Aui. in cap⁹ de qualitate ligamentoz z astellum. z

lap. & dixit. q. accipiat fascia stricta sufficientis longitudinis: & apprehenso medio eius pōat supra locū fracture: & postea vnū extremū ductū inferius reducat supius: & ibi firmetur ambo extrema fascie. nā dixit Gal. h. hec duo ligamēta fracturā faciūt rectā & eā pfirmat. & phibēt apā: & hoc h. vita: tem si sit apud extremū supius. Prio & ē scdō ductū strictū ra artior fiat. Talsio. n. est q. phibet fluxū humorū ad locū: & est illa q. puenit in pñ: & quousq. sit scā securitas de apatis supietu. In pcessu eniz: & cū qris pōi gñatio talis ligatura cū dicta strictura nō cōpeteret: q. ipediret aduētū regnatio: nis pōi ad locū: & iō tūc ligatura a loco fracture superi? d. fieri laxior: vt valeat nutrimentū trāsire ad locū fracture in q. titate sufficiēti ad pōi gñationē. Si tñ cū porus gñat cōprie henderis ipm grossiorē debito fieri: tūc ad ligaturā dictam artiorē q. phibeat nutrimentū supflū trāsire redeundū est. Et scias q. q. titas stricture ligature in fracturis q. nq. re cipit variationē. Dixit Alb. eq. litas stricture mēbz fracti est fm q. narro tibi. Scias. n. q. mēbz diuersificant in par uitate & magnitudine sua: & ipsoz format: q. ergo ex eis sunt pua: sicut digit? & biachia & focilia: & filia eis: tūc opz vt sit inuolutio pñi. f. fascie mollis subtilis: & nō multū arta: que aut ex eis sūt grossa sic cora & crus oz vt sit in eis inuolutio pñi in loco durā: & de pñio lato: siue cū fascia lata cū pñio depfloriz sit stricta: qm ligamētū latūz pñinet mēbz mā gnū: & stringit ipm ex oi pte strictura eq. l: ita q. nō igredit ipm malitia. Et scias q. mod? ligature p. dicte simplr factus sine adiūcto: aut cū additiōe puluilloz sufficiēs est in cura: tiōe fracture ossis: cōplete: ac ē vt volūt qdā in fractura al: terius fociliū biachij vel cruris altero focili remanēte sano. In fractura aut p. pleta ossis vniti: aut amboz fociliū nō suf: ficit ad pfectionē cūre: s. s. semp necessarij sūt puluilli: & q. nq. ēt astelle: imo semp saltē p aliq. tpe cure: cū ergo ossis extre: ma reducta fuerit ad debitū plasmā: opz vt desup manu le: uiter fricet: vt si tibi aliqd sanguis sit repimā: & a loco re: pellat: & tunc hēant puluilli siue plumaceoli: q. an oia for: masti diligēter: & de stupis lini leuib? aut de pñio lineo ve: teri albo & fecisti eos magnos fm grossitiē mēbz: ita vt mē bz ex oi pte valeat cūre: & dare: & latoz vt pphēdāt fracturā ex vtrāq. extremitate p tres digitos: aut pl? & ifudisti eos in albumine oui optie squassato vt qñ sit totū in spumā puer: si solo vel cū admixtiōe boli ar. & ponant ex eis vn? p? aliūz: & supra aliū vsq. ad qtuor vel qnq. sūt q. supra illos ponunt alios fm lōgitudinē mēbz: & debēt oēs isti puluilli colloca: ri decetera ita vt nulla grossities vñ nodositas sub eis repiat q. sic positi ligadi sūt cū binda sufficiēti latitudinis: & lōgi: tudinis mō & forma iā dictis. & sūt q. an appositionē puluil: loz in lōgū aliq. inuolutiōes faciūt cū bida sup eos q. in cir: cuitu sūt locati: deide apponūt alios in lōgū: & sequūt ligā: do cū fascia. Dixit Alb. incipe inuoluere ligamētū sup lo: cū fracture trib? inuolutiōib?: aut qtuor f. q. mēbz: & strige manū tuā parūper cū ligamēto. Deide vade cū eo ad pte supiorē fracture: & strige min? q. fuerit strictura tua quā fecisti supra locū fractū: deide elōga te cū inuolutiōe a loco fra: cturē parūp & mollifica stricturā paulatim: dōc capias ex lo: co sano rē magnā: deide accipe vittā aliā: & inuolue eā iterū sup loco fracto trib? aut qtuor inuolutiōib?: deide vade cū inuolutiōib? ad pte iferiorē ad fracturā: & sit ēt tūc opō tua in strictura: & inuolutiōe & mollificatiōe ei? fm q. dictūz est inuolutiōe pñi supiorē: deinde pōe inuolutiōes de stupa leui cū q. equat tortuositas fracture mēbz fracti: si fuerit ibi tor: tuositas: & si nō ē nō ponas aliqd: & si appōis pone sup ipis vittā aliā & eq. cū ea illas inuolutiōes de stupa vel pannofa: ctas: & si nō est necessitas appōnis illaz inuolutiōnū: tūc ap: pone astellas: & eq. eas cū illa alia vittā sicut dice: oz eniz vt astella q. ponis sup fracturā. l. sup locū ad quē fractura ma: gis declinabit sit grossior & latior parūp q. alie astelle: & in: uolue sup eā vna inuolutiōe vel ouab?. Deinde appōe alias

astellas in circūitu fracture: & strige sup eas cū alia vittā fm modū stricture quē fecisti an appositionē astellaz: & p? ali: q. inuolutiōes cū aliq. vittā pua & arta: vel cum filis de lino fortib? liga sup astellas vt firmi? teneant: pp quā cām qdāz infūdūt eas in albumie oui vt firmi? hereat. Et dixit Alb. nō oz vt sit inter astellā & astellā min? q. digit?. De tpe at appōnis astellaz voluerūt Hyp. & Gal. q. astelle an die septi mū nō ponant: ne p eaz appōnē dolor eueniat: & sit cā attra: ctionis māez apatiōis loci. Alb. at dixit. pone astellas statiz si nō est in loco inflāmatiōis: aut apā calidū. Si at in loco est in flāmatiōis: aut apā calidū: tūc pone sup locū fracture qd. sedat illud apā: & auferat inflāmatiōē: & dimitte eā sic aliquot die: bus. s. absq. astellis: deide astringe sup fracturā cūz astellis. Et A. dixit. hora q. exigit vt ponant astelle est post quinq. dies & supra: vsq. q. fiat securitas a nocumētis. s. ab inflāma: tiōe nō apate: & q. to pl? magnificat timor nocumētioz: tan: to magis oz vt tardet positio astellaz: multoties enim attra: hit festinatio in eaz appōne nocumēta ex apate & puritu & vesicis & siliis. Verūt cū tardat pp dictas cās appōastella rūtūc oz vt sit illic qd. ster loco eaz ex bōitate ligature cum vittā: & bonitate pparatiōis mēbz. q. si illud. s. timor nocu: mētoz nō fuerit. dixit. A. tūc necessarie sūt astelle ēt in pñi: cipio rei. Notat q. tardatio appōnis astellaz maxime p. fieri in mēbz magnis. Dixit Alb. scias q. nō oē mēbz fractū oz q. stringat cū astellis a pñio die: qd. est: q. mēbz qd. ē magnū: nō oz vt ponas sup ipm astellas: nisi post qnq. aut septē dies: aut pl? fm securitatē ab aduētū apatis calidi. Quidā aut modernoz in strictura cuiuscūq. mēbz: siue fuerit cū dolore: siue cū apate a pñia die apponūt astellas: vt p. eas ligamētū & puluilli firmi? teneant: & vt mēbz restau: ratū meli? in sua plasmatiōe seruet. Verūt nō astringūt su: pra astellas strictura faciēte dolore: & ē hīc mod? tolerabilis & laudā. Pro mā at fascie seu binde cū q. oz fieri ligatu ra dixit Gal. 3. de ige. sani. q. oz te studiū h. ne ligamētū sit ex veteri pñio & laxo. neq. ex aspero: & valde p. stricto: vetus n. & laxus pñus nō bñ sustinet vuln? & labia fracture bñ cō: stricta & vnita: valde vō strict? & asp. cāt dolore: in loco q. cā apatis esse oz: moderatū ergo esse oz inter p. dictos & medio: cre. Et dicūt. oz q. pñus nō sit multū grossus ne grauet su: p mēbz. & oz pñus esse mūd? & lot? imūd? eniz nō est con: grue plicabilis: & oz ab eo abiici lēb? i. extremitas pcedēs fm lōgitudinē: q. si remaneret prohiberet eq. lis strictura ex oi pte fascie: & oz esse sine futuris: & plicaturis inquatū possi: bile fuerit: & si nō fuerit pōe debēt fieri future subtiles non grosse: & debēt applanari vt nullā grossitiē reddere possint: & si haberēt fieri ples future oēs debēt fieri ex eadē pte: & oz ligamētū talit. pari vt nō veniat grossities futuraz ex pte mē bz: s. vñ ad pte extrisecā. Et oz q. titas fasciaz p. portio: nari mēbz ligado fm lōgitudinē & latitudinē eaz: & fm fi: nē pp quē sit ligatura mēbz lato & grosso lato: & lōgior cō: uenit fascia. Si vō paruum & subtile breuior strictior: fascia eniz lata in mēbz pñis nō pōt facere ligaturā equalē. in oi bus tñ fasciadiis mēbz melius est: vt fascia declinet pl? ad amplitudinē q. ad stricturā: qm cū ea melior & equalior pōt fieri ligatura: q. si nō habueris fasciā pueniētē latā. tunc de: bes strictā ples inuoluere sup loco vt pluri inuolutiōe valeat seruare locū firmū: & suppleat vicē fascie late. Dixit Gal. 6. de ige. sani. ligamētū laudabili? est qd. fit ex lato pñio: qm vtrāq. pte p. tinebit: s. hoc in pectore ponit pōt. sup. iuz: & alijs magnis mēbz: in manib? aut & furculis subtile pñū opz inuolui inuolutiōib? multis. Dixit. A. opz vt sint pñi ligamētoz mūdū: nā sordidus est dur? & facit dolorem: & sit subtilis vt penetret p. ipm vsq. ad mēbz res inunctionūz si linis sup ipm: multoties enim opz linie mēbz pterq. sol: uat ligaturā: opz vt sit leuis vt nō grauet sup mēbz infir mū: & oz vt ligamēta capiāt de loco sano aliqd cui sit quātū: tas: nā illud est magis tenēs restauratas ptes q. vt separet: Nico. ser. vij. R R R

De tpe appōnis astellarū.

De māsā sciap. & ea rū lōgitu dine & la titudine.

et capiat de loco sano: nō tñ opz vt sit supfluitas in illo. capiēdo de loco sano: qm si supfluit faciet vt mēbrū sic ligatum habeat meatus strictos pp qd nō suscipiat nutrimentū sufficiens: itē illud qd ammonuimus de strictura est magis exprimes humiditātē effusā z delegatā ad mēbrū infirmū expellēdo eā ad illud qd est longinquū: z est etiā magis phibens illud qd attrahit ad ipm. Et dixit. ligamētū latum est melius: qm magis adheret: z est plus dilatās. s. min? cōstringens meatus: verū nō fiat latū fm qd possibile est oī mēbro: nā illud qd possibile est ex hoc in pectore nō ē sicut illud qd possibile est in manu: qm enī lata sit vitta in manu z alijs filibus mēbris nō sit bona eius ordinatio sup mēbrū ipsum z sibi ipsū: sicut feda. Quapp opz vt sit pētus in manu z filibus de vitta: cuius amplitudo est triū digitorū vsqz ad quatuor z mēbra filia in manu sunt: sicut focile z furcula z istis filia in his nō est possibile ligamētū latū: imo si nō ligant cū subtili. i. stricta vitta nō est possibile vt bona fiat ligatio. In furcula. n. nō puenit lata. verū in ligando hmoi mēbra parua est necessariū multiplicare inuolutiones: vt stent loco ligature late. **De q̄litate aut puluilloz.** dixit Aui. puluilloz rum fortitudo qñqz sit vehemens cā in adiutorio ligamētōz ad faciendū adherētā: verū nō dixit ipse: puluilloz sunt due species: vna earū est in qua est intentio equare cōcauitatem mēbrū in quoz suppositioe d3 adhiberi studiū vt non cadat in eo ambo. i. inter puluillū z puluillū foramen: z vt nō superponat vnus alteri suppositione diuersa: sed equali: z vt nō bucellens. i. claudans cū eis vlcera si affuerint. Et altera species est in qua est intentio: vt cooperiat ligamētū z equet equationē scdā: z reuoluat ligamentū z adhereat: siue adherere faciat fm eq̄litate: sic enim nō erit in ligatura locus strictior loco: neqz locus melior loco: qre faciunt adherere ea astelle adherētia bonaz: opz vt sint margines puluilloz: vbi possibile est: z ē sit numer? eoz fm qd quantitas fracture z mēbrū erigit. Et fortasse dixit Aui. est neciū admistrare puluillos puos aliquos quos postea coopiat vn? magn? qd eq̄lis ponat sup eos in lōgitudine ligamenti cadentis super locum. **De qualitate aut astellaz.** dixit Alb. sint astelle de medietatib? cāne late in se formate sapiēter: aut fiat de ligno: vnde sūt cribra que fiunt ex pino: aut germio parme aut calingi. Ista. n. ligna hnt tenacitatē qua reddunt astelle meliores z firmiores. Dixit Aui. opz qd sit sba de qua fiunt astelle aggegens ad duritiā suā tenacitatē z lenitātē: sicut alcone. i. sag? vel abies. Dicūt. qd est lignū de quo fiunt astelle lanceaz z lignū oleadri: z lignū granati z eis filia. Et qdā dicūt. qd astelle de ferula sunt optime. Et dixit Aui. opz qd sit grossius qd est in astella locus qd obueniat fracture a duob? lateribus: nā opz vt sit grossius astellaz primū eoz qd sequit latus fracture: aut vehemētiorē pte fracture: z sint latera earū subtiliora qd sint plenaz extremitatū z grossoz vel alius plenaz: ne apponat. als. ne oppositionē faciant in eis conglutinatione: imo planū ligamētū. i. interueniat. Et dixit. si ponant astelle a lateribus q̄ttuor: tūc erit magis defendēs. s. a remotione plasmationis facte. **Et de lōgitudine astellaz.** dixit A. nō est malū si est eis supfluitas lōgitudinis: qm nō est nocumētum in hoc si capiunt ppe iūcturā pter qd tegant iūcturā ipsaz z lōgi? latez ei? .i. lōgior extremitas astelle sit ex latere ad qd est motus inclinationis mēbrū: vt magis defendat latus illud applicatione: cū hoc tñ ponat taliter qd nō grauet: neqz premar vehemēter rē: z vt nō minuant ab illa extremitate longiozi ligamēta diminutione plurima: qm fierēt astelle cōpzi mētes: imo si videris aliqd ex hoc oppone te cū diminutioe eius qd inueneris donec inuenias eq̄litate. **Et dixit.** non opz vt astelle obuiēt mēbro denudato: siue loco denudato su p quē nō est caro: imo est locus nervosus ossuosus: imo vt qdam dicūt plumaceoli sub eis locati superent longitudinem astellaz: vt nō obuiēt mēbro sine medio: ne mēbrū ab eoz extremitatibus ledat: z si plumaceoli nō potuerunt puenire

vsqz ad locū extremitatū astellaz: tunc ad defensionē mēbrū ponant duo plumaceoli de stuppis vel pāno lini veteris in circuitu mēbrū vbi extremitates astellaz attingunt. Et reliquant sub eis: ne in alia pte ab extremitatib? astellaz mēbrū ledi possit. **De mō aut ligatiōis fracture in processu.** dixit Sal. vbi. s. si in septimo die locū ab apate libez esse videris eius signū est: qd minus carnosū est qd fuerit prius fm nām tūc appone fruitula. i. astellas de ferula vel palma bñ. dolas z polistas: hoc aut facere in principio nō erat pueniens: ne dū erat timor de apate cū astellis imprimere loc? sed post septimū diē: imo quocūqz tpe nō fuerit timor de apate cum eius ablata p subtiliationē regimini: z p euationē z diuersionis pmissionē: eo qd nihil aliud: nisi sola fractura remanet in p̄sideratiōe medici: tūc decēs est vt firmet plasma z pferet qd facit ligatura cū astellis. **Et dixit Auer. coll. 7.** si prima septimana secur? ab apate fact? erit: tūc nō solū sufficiens faciemus astelle cū eis adiūgēde erūt. Dixit Raf. qd medens hoc nostro tpe fracturis prima septimana astellas nō apponit z qd motu apatis verat hoc: z qm in prima septimana nō timemus qd mēbrū fiat tortū: sed bñ apa timemus. Et dixit Raf. qd fractis ossibus medici ipis nostri apponūt astellas in principio in extremitatibus mēbroz qbus mēbra ligant cū farina ordeiz: z albumine ouiz: sic dimittūt donec duale scūt. Et mihi vñ. dixit ipse qd illi qd sic curant casuali euadāt: facta aut ligatione conuenienti mēbrū locari d3 vt quiescat. **Et dixit Alb.** post equationē z decēte opationē ad hāc stricturā illius mēbrū. s. cū ligatura vt dictū est administra quietem z tranquillitatē z mone infirmū sup hoc: z facipuz caueret: vt nō moneat mēbrū restauratū in hora suaz vigiliāz z somni sui: z apud agitationē suā z reuolutionē suā apud egestionē z oēs motus suos dicūt qd quies valet tpe vigiliarum z somni. **Et dixit Sal.** semp ad hoc intende vt mēbrū quiescat: sed dū vigilat eger obediēs ad hoc erit: dū vō dormit nullatenus illud obseruare valebit: maxime si fuerit de illis qd in somno exercent actus vigiliāz: quapp oportebit ligamētū taliter aptari: vt qm eger in somno le moneat mēbrū fractū a motione penitus obseruet. s. ne lesionē inde recipiat. **Et d3 aut mēbrū fractū vt quiescat sic situari:** ne in situatione sua dolore patiat? situe? ergo sic. qd in tali situ eger possit illud diu tenere qetū. Dixit Alb. caueat ne sit in positione mēbrū dolor: qd est: qd qñ sentit in dispōne penes mēbrū dolorē aut lesionē: tūc o3 vt pmutet ipm ad dispōne aliā ab illa cū qua nō sentiat dolorē: z caueat cū illo vt sit positio illa alia equalis z recta: vt nō accadat in mēbro tortuositas. **Dixit Sal.** vt igi? in positione mēbrū nullū dolorē heat talis situe? vt lacertus vena z arteria: z q̄libet p̄ticula eius recta: z fm suos modos apte sint: z sit q̄libet in nālī positionē quā habebat in sanitate: qm si reducte fuerint he p̄ticule ad aliā figurā innālē: tūc medic? aut ligaturā faciet laxā aut strictā: si laxā tūc ipsa nō seruabit plasmationē: z maxie qd lacert? nō in nālē positionē suā reduct? monebit? vt ad nālē redeat. z i tali motu replasmationē fracture destrueret. Si vō stricta: tūc ē lacertū mēbrū fractū nō exites in nālī positionē eoz mouebunt? vt ad nām redeāt: s. ipediti a ligatura stricta patientur dolore z lesionē resistētia. **Manus igi? dixit Sal.** su mēs manū p brachio pueniēt situat? si suspēdat ita qd plāta eius vētri adhereat: z sustētaculo aliq̄ regat? hoc. n. sumptū est a p̄suetudine: nā mēbrū sic situari d3 vt p̄sueuit: manus aut p̄suea est cū palma vti ad pectus z nō pte siluestri neqz ē d3 eleuari ad sup? vñ caput: cū de eius p̄suetudine sit sic nō esse. iacētē itaqz plāta man? adhereat vētri: s. in sedēte z erecto d3 alti? ad pect? eleuari z sustētari p suspēsoziū collo appositū: qd suspēsoziū totū capiat brachiū z cubitū appositā enī man? ventri in sedēte z erecto nimis maneret declinūs: z ēēt cā deflux? humor ad ipsaz: vbi cūqz ergo manus colloce? plāta ei? d3 ē vñ vētri vel pectori: z nō ad dorsum ei? **Et dixit Sal.** qd pes rectus. i. crus fractū ē vuln?

De q̄litate
te puluill
lorum.

De q̄litate
te astella
ri z earū
lōgitudie

De mō
gatiōis
p̄ticul

De lō
gitudine
mēbrū

De situ
tione
mēbrū
fracti
postlig
tione

siuat: sed remaneat extēsus: sustētātū tñ sup aliqđ molle vt sup culcitā. Et dixit Sal. 3. sui antidotarij. z ponit a Rabi in. 3. pñcu. cū vis manū vel pedez solidare fac instrm sile illi mēbro itra qđ illud mēbrūz pmaneat: sit instrm illud pñcu: tñ paratū put psona ipsa tpe sanitatis incidere pñcu: z hoc tñ qđ ex hoibz aliq forma lata: z aliq forma stricta se quottidie calciāt z fractura pedis idiget forma tali vt ex mo in ipi? mēbz nō allidat. C De tpe aut duratiōis ligature z solonis eiusdē Aui. qñtā qñta. inuit ligaturā: siue in pñcu: siue in pñcu factā oportere soluere: qñq regulariter z electi ue: z qñq coacter: z solō reglaris et electa est illa ad quā faciēdū nō incitat aliq accidētia molestātia: et hāc Aui. vocat solonē electiōis: et hoc qđ solō si fuerit scā ligatura in pñcipio pp phibere fluxū humoz tpe quo flux? cessauerit: qñ post cessationē flux? talis ligatura nō bz amplius locū: et si ampli? tēneret esset nociua: qñ dō solui et pmutari ad ligaturā: cū qđ sit attractio nutrimentū: tps aut in qđ sedat fluxus si corp? nō fuerit multū repletū et fuerit regulr curatū est tps vij. diez: et qñq extēdit vltra eos: qñq pay: et qñq mltū: ita vt qñq extēdat vsq ad. xxj. diē: cogit aut tps dissolutiōis ligature pñcte ex hoc qđ null? dolor tumor vel inflatio manifesta in mēbro sentit: tñc. n. instāt tps gñatiōis pñcu sar coydes: qñre amouēda est ligatura pñcia et siēda ē altera: cui? ps superior nō est arta: s; aliqliter lata: vt possit nutrimentūz trāire vsq ad locū fracture: qđ et solui nō dō: nisi post longū spaciū. Dixit Aui. diu remaneat. dicit qđā. s. vsq ad diē vi. gesimū aut ppe ipz nō a principio fracture: s; a diē fractiōis ipi? ligature. C Dixit Alb. pñdera. si nō accidit dolor: neq purit? neq moiet? os fractū ex loco suo in qđ fuit replasma tū: tūc nō soluas ligaturā in dieb? multis. C Solutio autē ligature coacta est illa ad quā faciēdū incitat accidētia aliq molestātia supueniētia vel suspecta supuenire. De hmoi aut accidētib? pñt esse dolor ex vehemētia stricture et pudor in loco et suspitio de destructiōe replasmationis pp nimia laxitatē ligature: et hoc maxime in pñcia ligatura: et supflua qñti tas nutrimentū adueniēs mēbro fracto: aut ipsius qñtitas di/minuta: z hoc maxime in scda ligatura. C De hac solone li gature loquēs Sal. 6. de inge. sani. dixit qđ Hyp. pcepit solui ligamētū oī tertia diē: qñ non sum? securi qñ eger angustia z ira cōmoueat: aut pp puritū eueniētē: eo qđ coopertus non hñs hoc in vsu: aut qñ ea qđ illic clausa sūt sub ligatura nōn hñt aditū exēdi qbus remanētib? puritus oñ nocens: z aliqñ sanies eoꝝ ossiū fractoz corrodit cutē z vlcera gñat. C Dixit Alb. si accidit ei in loco puritus vehemēs: aut do lor magnus inqētus: tunc ppera z solue ligaturā in hora. i. statim z aufer empln ab eo: siue epithima qđ cū plumaceo lis posuisti. cūq solueris: accipe pñū leuē: aut spōgiā mari/ nam lenē humidā. i. nō asperā: z submerge eā in aq tepida z ablue cū ea locū: donec gescat puritus z sedet dolor. sup. z decoquant in ipsa res sedatiue doloris: deinde dimittē mē/ brū gescere hora vna: deinde pone sup ipsam lanā succidam submersam in aceto z oleo: aut oleo rosaceo: z liga sup pñ ip/ sum nocte vna: donec sis secur? ab apate calido: z gescat in/ flāmatio mēbrū z sedet dolor ei. Deinde itera ipm ad strictu ram cū ligatura subtili z cū pñno subtili. i. nō multay inuo/ lutionū. Et empln sit puū z nō pstringas ligaturā pstrictiō ne tua prima minus: z hoc totū fit vt nō supercalefiat itera/ to mēbrū z redeat puritus z dolor. qđ si fomentatio pñcta fuerit altera vice opportuna fiat illud in septima diē: qđ si ex sanie vel altera re vlceratio supueniat loco cure? cura fractu re cū plaga. C Dixit Alb. si vides qđ apā z rubor z inflatio z dolor: z oia accidētia iā remota sūt penit? z indiges eplo z strictura. s. maiorib? tunc itera illud sicut fecisti in primis eqñr. qđ si nō accidit mēbro aliqđ eoꝝ qđ dixim? tūc non sol/ uas ipz: nisi post tres dies: aut qtuor vl qñq z septē: z qñq dimittit qđraginta dieb? fm qđ apparebit tibi: z pcedē do/ nec qñ adheret fractura et approximat coagulatio carnis

sup eā: adde tunc in strictura plusq; fuerit strictura tua tota. cūq tpe gñationis pñcu timeres: ne supflua qñtitas nutrime/ ti veniret ad mēbrū: aut diminuta: si diminuta tūc oī solui li gatura. Et fm Auer. vij. diē. sup. aut citius: aut tardi? fm qđ timor de illis incitat ad soluēdū: vt si mēbrū minus recipiat de nutrimento addat: z si minus diminuat. C Dixit Alb. si vides locū fracture iā extenuatū z exiccatū plusq; opz: tunc scias qđ nutrimentū phibet venire ad ipm: emboca ergo ipz cū aq tepida apud oēm vicē qua soluis ipm: z sit in oib? tri/ bus dieb? z alleuia tūc stricturā parū: fomentatio aut pñdi/ cta oī fieri cū aqua tēperate caliditatis tādū quousq; mem/ brū rubere incipiat: z tūc ab ea desistat: p hanc enim opatio nem currit nutrimentū ad mēbrum: z sanat velociter: si vero locū grossiorē debito inueneris scias qđ nutrimentū plusq; cōueniat mēbro pñtū: tūc fiat fomentatio diminuta nutri/ mentū: z hec est duplex: vna qđ fit cū aqua pay calida modico tpe: ita qđ desistat ab ea anteq; membrum rubere incipiat: sic enim facta aliqualē humiditatē supficiale a mēbro resoluūt: qua resoluta ptes supficiales iuuatiue attrahūt nutrimentū a pñbus pñdis: in qbus est fractura: vñ minuit nutrime/ tum loco fracture: alia est qđ fit cū aq multū calida: z multo tpe ē postq; mēbrū rubuerit que fomentatio qñs in pñmis mām attrahat: vñ mēbrū rubet z inflat: tñ pñuata diut? istā mām resoluūt z psumit: vñ mēbrū rubuit z tumuit: z nō solū illā: sed et mām nutrimentalē supficiale exiccat: z a pñdis attrahit: vñ nutrimentūz a loco fracture minuit. C De pñctis dixit Sal. eodem. 6. de inge. sani. si ossi nimia siccitas euenierit: oī tertio vel qñto diē semel fomentabis: donec loc? inflatus z rubens fiat. Cū vero opz mēbrū delicare ppter nimia humiditatē quā bz hoc fiat: aut cū ligamēto phiben te influxū: aut si ligamēto nō obediat cū suauē vel forti fome/ to: sed suauē fomentū oī cessare preterq; suat aliqđ ad illud qđ fomentat: nā dissoluta pñm que extrinsecus est humi/ ditate qđ intrinsecus latet paulatim dissoluēt: z hmoi dissolu/ tio est iuuatiua in eiciendo qđ cū ligamēto expellendū est. qđ fortis vero fomentatlo magis dissoluit qđ attrahat. Si qđ dixit Sal. cū ligamento mēbrū cōprimere volueris z attra/ here extremā ligaminis cōstringant. C Si aut ossis fractu/ ra cū vulnere carnis vel cutis: aut cū vlceratione fuerit: siue ad fracturā successerit: tunc ad ligandū talē fracturam. Dixit Sal. vbi. s. qđ opz pñū longū haberi. i. cū lōga fascia fascia resicet pcepit Hyp. z totū hoc vt tota ligatura bona possit fieri. Sed tñ dixit ipse oī vt pñnus in vino pñtico nigro pñi? infundat: z pñcipue in estate: qñ si cerotū tunc tps inducat sup loco maxime vulneris cā putredinis fiet. C Dixit Alb. in fractura cū vulnere cōplef restauratio tua: tūc submerge pñū in vino pñtico nigro: qđ est magis stipticū z nō ponas sup vulnus cerotū: neq; aliqđ in quo sit oleū. sup. aut pigne dome faciat accidere putredinē z corruptionē. Et dixit. oī tñ vt taliter fasciet qđ nō coopēriat oxificiū vulneris carnis: z si acciderit vt coopēriat pp bñ fasciare: tūc dixit Alb. opz vt incidat cū forcib? foramen inuolutionis fm qñtatem vulneris vt dimittas vulnus totū detectū. C Dixit Auer. colliget. 7. si fractura cū vulnere carnis existat necesse est vt oxificiū vulneris remaneat apertū: etenim ligatura oī lōgo tpe dimittit: ne soluaf: z interim opz ad curā vulneris atten/ dere: qđ minime fieri posset ligatura ipm coopēriente: attā ad hoc vt nō alteret vulnus ab aere oī vt teneat coopēriē: cut tenent alia vulnera cū aliq fascia qđ facilius possit solui: vt medicet vulnus. In mō aut ligadi hmoi fracturam. dixit Alb. caue oī cautela ne stringas vulnus cū fractura: multo/ tiens. n. faciūt illud stolidi z fecerūt incidere sup infirmos: aut mortē: aut corrodentē. s. herpetē. Alij zuche nō. i. cancre nā z silia. s; sit strictura tua leuis mollis diuersa a strictura alia fracturay. Et dixit. qđ si vulnus est malū z magnum: z times super ipm aliqua ex accidentibus malis: z inuenis dolorē in loco suspensū: tūc nō opz vt ponas sup locū asse/

De mō li gadi fra/ cturā fa/ ctā cū vul/ nere car/ nis vlcera/ tio.

Cane ne stringas vuln? scilicet cū fractu ra: si curfa ctur stola di medici ci.

Nico. ser. vij.

RRR ū

las: sed fac ei uolutiões ex pānis duris loco astellaz & strin-
ge ipm cū eis. Lū aut post vñū diē aut duos vides vuln? in-
cipere: vt in eo gñet pus: tūc dixit ipse aufer desup eo pānū
illum quē posuisti cum vino: deinde administra licinia & vn-
guenta cōuenientia: sicut tetrafarmacū & siliastunc conuenit
tibi vt soluas ligamētū. s. vulneris: & considera vulnus in oi-
die mane & vespere: donec solidet & sanet: & opz vt pparet
mēbzū taliter vt currat ex eo pus ad inferiora cū facilitate:
dicunt. si aliqñ ligatura ad attrahēdū nutrimentū ad mem-
bzū tenuesq; ipinguatōe eget & differt ab alijs ligaturis. di-
xit Aui. in. 3. sui antidotarij: & pōit a Rabi in. 15. pticu. in ru-
ptura & plaga o3 egrū sentire ligaturā i loco egritudis ma-
gis & i extremitatib? suis min? s3 i ligatura p quā volum?
mēbzū ipigare: tūc o3 ēē supra mēbzū tenue mollis & supra
mēbzū sana dura: vt sanguis possit ad mēbzū tenue puenire.

De futura vulnerum.

Cap. xlviii.

Auctores duas cās adduxerunt propter
quas debēt vulnera sut: vna est
pp sanguinē fluē: ē restringēdū: & de hac dcm
est supra in caplō fluxus sanguinis ex vulnere:
alia est cā pp manutene re labia vulnēz reducta
ad cōtigitatē debitam in ipsa cōtigitate vt melius & citius
cōtinuent & vñant. Quēcūq; itaq; vulnera possunt in redu-
ctione bona labiorū seruari cū ligatura simplici: aut cum ea
& adiutorio puluilloz: nō debēt sut: eo q futura nō pōt fieri
sine inductiōe doloris & maiori seditate cicatricis remansu-
re. Solum ergo eget futura in vulneribus quoz labia non
possunt aggregari sola ligatura vel ligatura & puluillis: &
talīa sunt vulnera magna: & maxime ea q in latitudine mēbzū
cadūt: q. n. cadūt in lōgitudine mēbzū fm plm non egent vt
suant: nisi magna valde fuerint: aut nisi voluerit medic? ea
suere ad decorē cicatricis: vt qdā dicūt. Dixit Gal. 3. de in-
ge. sani. dico si vulnus in latitudine lacertī fuerit necio eius
labia multū erūt remota: vñ puenit vt fortiter ea piūgam?
Ideoq; quedā vulnera o3 sui. s. predicta cū magna fuerint &
deinde o3 annecti. alb. anactiro nō apponi. i. pānus triplica-
tus reductus in modū plumaceoli triāgularis figure. vuln?
vō qd fit in lōgitudine lacertī si ligamētū incipiat ab vtroq;
capite: nō o3 sut: aut apponi anactiron aut paz sui. Dixit
Aui. si fuerit loc? declināt in vulnere magno. s. q fuerint la-
bia vebemēter declinātia a se inuicē distātia: tūc vltra ligatu-
rā cū puluillis idigebis futura ē: vulnus tñ cadēs in lōgitu-
dine min? eget illo. s. vt suat: cū. n. cadit vulnus in lōgitudie
fm sitū villoz mēbzū dixit ipse: tūc ligamē sufficit & aggre-
gat ipm decēter: s3 qñ cadit in latitudine idiget vt suat: qñ
qñ cadit in latitudine villoz mēbzū: qñ cadit h3 pziū sit? eo p
labia magis abinuicē separant: qñ ad hoc vt piūcta pfiat
egēt fortiore q3 sit ligatura: & talis est res futura. Et iō scias
dixit. A. fm sumā q vulnera q cadūt in latitudine lacertī sut
digniora vt labia eoz sint vebemēti? elōgata: quapp sunt fa-
ciētia maiore necessitate ad pscrutādū subtilr in aggregādo
labia: & ppe si ceciderit in carne diminutio. s. aliq pua valde
& qñ imānifesta sensui: sicut aliqñ ptingit in vulnerib? sanā-
dis fm pma intētiōe vt supra patuit. Et rō est: q vbi ē aliq
diminutio carnis magis eget retinēte labia vnita vt fiat in-
carnatio q3 vbi nulla est scā carnis diminutio. Et dixit. A. si
sectio magna fuerit: ita vt nō currāt extremitates. i. ita vt nō
obediāt extremitates ei? reductiōi ad piūctionē: qñ sut elō-
gata & scā figure rotūde vel alteri? figure diuerse pp elonga-
tiōe a se inuicē: tūc eius cura est futura. Ex dictis appa-
ret q futura pdicta nō est necessaria: nisi in vulnerib? q dez-
bēt & pnt curari p viā prime intētiōis: qñ in alijs futura pre-
dicta q sit stricta sic vt labia adinuicē piūgant in eis ēt noci-
ua ēē: q3 ipediret debitā mūdificationē eoz: & ipsa eget mū-
dificatiōe & carnis gñatiōe nō incarnatiōe vt supra patuit: q3
uis aliqñ in bñōi vulnerib? ligatura fiat nō vt labia piūgan-
tur: s3 vt labia multū elōgata aliquātulū adinuicē approxi-

ment anq; suere incipiat pinde ne aliqđ extraneū pter nām
inter labia vulneris remaneat: pzi? eniz: uln? mundifica ab
oi extraneo: deinde labia eius adinuicē applica iuxta sitū nā-
lem q3tū possibile fuerit: & festina suere vuln? q3 citius pote-
ris: ita vt suas ipm dū adhuc est sanguinolētū: & ab aere mi-
nime alteratū: q si in hoc erratuz fuerit & nō fueris tūc tpi-
supuocatus & pñs necesse est vt ante futurā vulnus cum ali-
quo instro aliquatū scarifices & frices: donec sanguis ad ipz
defluat & renouet: ac si in principio recēs cuz suo sanguine
fuerit: & hoc iō vt mediāte illo sanguine labia vulnēz meli?
aggregent & pglutinent: q3uis pglutinatio eoz: nec ita leui-
ter: nec eq cito fiat in vulnerib? sic renouatis: sicut in eis q in
sua recētia cum pzo sanguie sut: & iō q3to vulnera recētiōa
suant tāto citius & meli? curabunt. Et scias q in vulnere re-
nouādo si paties nō tolerauit ei? renouatiōe: tūc nō sui: s3
curari o3 cura vlcēz. Cūq; suere volueris. dixit auctor cō-
pēdij vide ne ignorāter suas: sicut qdā faciūt q totū vulnus
cū vno filo suunt: nā cū in bñōi futura filū in aliq pte rūpif-
mor totū illo mollificato vuln? dissuit. s3 tu hoc mō facias.
pzius vtrāq; sues extremitatē nodū in eis faciens: postea ex
vtrāq; extremitate dimisso vnus digiti spacio sue & nodos
faciēdo in medio sue & nodū faci: & hoc fit vt superiori vel
inferiori extremitate enodata & dissoluta alie ptes sute pma-
neant. Pro q3titate at pūctoꝝ imittēdoꝝ sui o3: & si qdēz
fuerit suēda pñsiderāda est vulneris magnitudo. siue proprie
ipius lōgitudō. Si. n. ipsi? lōgitudō fuerit vñ? digiti trans-
uersalis sui nō o3: q3 ei sufficit ligatura. Si vō lōgitudō eius
maior fuerit sui o3: & si qdē fuerit lōgitudō eius duoz digito-
rū trasuersaliū: tūc sufficit ei vñū pūctū: & si fuerit triū digi-
toꝝ: tūc sufficiūt duo pūcta: & si q3toꝝ digitoꝝ tria: & sic vltē-
rius fm dcm modū. Et si qdē vñū pūctū solū necessariū fue-
rit o3 fieri in medio vulneris directe si non fuerit. phibēs: vt
neruus vena vel arteria: nō. n. o3 pūctum imitti si aliqđ pū-
ctoꝝ mēbzū affuerit: sed o3 ab illo aliquatū elongari. Et si
duo pūcta hñt fieri partiā lōgitudō vulneris in tres ptes:
& si hñt fieri tria partiā in q3toꝝ ptes & sic vltērius: & di-
cunt. qñ hñt fieri tria pūcta: tūc fiat primo pūctū in medio
vulneris: deinde fiat in quolibet eius extremo vñū: & si hñt
fieri q3toꝝ: tūc fiat primo duo media: & si hñt fieri qñq; tūc
fiat pzius duo extrema: deinde punctum mediū: deinde fiant
alia duo ab vtrāq; extremitate mediū vñū: & sit in quocūq;
vulnere hñt fieri plura pūcta q3qñq; fiat pzius duo extrema
deinde fiat pūctū mediū: deinde alia ex vtroq; latere mediū:
nisi lōgitudō vulneris valde magna fuerit: qñ tūc ante pun-
ctū mediū debēt fieri ab vtroq; extremo duo pūcta vel plura
fm longitudinē vulneris ante q3 fiat mediū: & mēsurā spaciū
remanētis inter qlibet duo pūcta o3 esse eqlis nō multū am-
plā: & nō pteat labia piūcta: neq; ēt multū stricta vt nō ac-
cidat fissura in labijs. Cūq; vis pūctum facere acum ex vna
parte imittere: q3 citius poteris pfora ambo labia vulneris.
Et sunt ex hoibus q labiū vulneris oppositum ei p qđ acus
imittit cū aliquo instro infirmo cōcauo: firmo vt fortius su-
uet ad pstringēdū labia: & vt citius & facilius fiat ipius pfo-
ratio: cōcauo aut vt p eius cōcauitatē trāseat acus: ac perfora-
uerit. Dixit auctor cōpendij. futura nō o3 esse multuz for-
tis. i. stricta: nec multū debilis. i. laxa: si enlm sic sit stricta: vt
dolorē gñet faciet calm āpa & tumores: si aut multū sit debi-
lis ptes vulneris non hñt piūgere poterit: o3 ergo esse medio-
criter stricta: vt ex ea quedā parū dolorē sentiat paties. Et
o3 vt futura fiat cū acu lōga subtili vel angulāte aciei scā de
calibe puro & mūdo: & fiat cū filo de sirico nō multuz torto:
q3 filū nimis tortū: qñ cardosum adiuvat ad scindēdū car-
nē: non tñ ēt o3 esse nimis molle & tenue: ne rūpaf cū sit eo
mediāte reductio & cōiunctio labioꝝ: sed o3 esse mediocrem
tortuositate & eius pziō: & non o3 esse nodosum: sed equale
p totū: & o3 in fortitudine. siue grossitie & subtilitate esse p-
portionale vulnere in magno & pundo fortius & grossius:

In superficiali vo z puo tenuius. z q̄to magis labia fuerit elō
gata z distincta tāto d̄z esse forti⁹ z grossi⁹ z ecouerfo. D̄z at
acus imitti labijs pfundi⁹ z min⁹ pfunde fm pfunditatem
vulneris maiorē vel minorē: fm locū vulneris z acceptio
nē p̄pone. **C** Dixit Raf. 13. d̄ti. si accidat vuln⁹ in latitudine
occupato intrinsec⁹: tūc in pfūdo sui d̄z: qm̄ nisi suat pfūde
vt bñ p̄iungant labia: s̄z solū extremitates suat nō aglutina
bit in toto: q̄ nō in pfūdo: z iō futura d̄z fieri pfūda. **E**t. **A**.
dixit. fm mēsurā pfūditatis vulneris d̄z esse pfūditas futu
re. **E**t dixit. cū ipsa b̄z fieri pfūda: tūc ipsa erit cognitio i ad
ditione anotonie loci illi⁹: z digni⁹ z meli⁹ fiet si fiet ad eaz
fiendā additio in p̄sideratiōe anotonie loci illi⁹. **S**. vt scias ex
anotomia si in loco vbi hēs pūctū facere sit neru⁹ vel aliud
ipediēs: vt nō cadat pūctus qd̄ facere vis sup arteria vel ve
na magna neruo vel choza: imo si fuerit opz vt discedat a
loco illo: ne ex pūctura illi⁹ sequat morb⁹ deterior primo: z
futura faciei z alioz mēbroz q̄ se aspectui p̄opte rep̄tant
d̄z delicatius z subtili⁹ z magis supficiet⁹ fieri: z s̄it p̄so
nāz nobiliū q̄ altoz mēbroz z rusticoz. cū ergo pūctu fe
ceris: tūc extremitatē fili inuicē duab⁹ inuolutionib⁹ necet
deinde scinde fili nō multū nodatiōi ei⁹ p̄pe: nec multū a lō
ge: s̄z q̄si q̄titate duoz vel triū digitoz. deinde p̄s̄it fac aliū
mō d̄cō interposito i medio cuiusq̄ spatio vni⁹ cōis digiti in
dicis trāuersalis. **C** fca futura decenter d̄z ligari ligatura
decēti appositis puluillis ad hoc vt pūcta z plumaceoli nul
laten⁹ valeāt cōmoueri. **E**t d̄cūt. ligatura nō soluā vsq̄ in
tertiū diē si dolor n̄ supuenerit loco. **C** **E**t futura absq̄ solō
ne ei⁹ dimittēda est si qd̄ p̄p̄icationē fuerit fca quousq̄
p̄fecta sit icarnatio: dimittit aut cōter a dieb⁹ septē vsq̄ ad
octo vel ultra: nisi ex aliq̄ errore sanies in pfūdo vulneris sit
gnata: qm̄ tūc añ icarnationē soluēda est futura vt possit sa
nies mūdificari: z deide vuln⁹ d̄z curari cura vlcey. **S**i autē
futura fuerit fca p̄p̄ app̄ximare labia vlcey multū distātia
tūc d̄z dimitti q̄siq̄ labia fuerint in situ in q̄ reducta sūt gera
ta z firmata sic vt deiceps possit in ea sola ligatura suari: qd̄
cōter sit spacio triū diez vel q̄tuor diez: z p̄ope: in q̄ tpe sa
nies expurgāda gñabit: deide d̄z solui futura z cura d̄z fieri
sicut alioz vlcey. **S**i vō fuerit p̄p̄ fluxū sanguis arcēdū q̄ sit
eo mō q̄ pelliparij sūt pelles d̄z dimitti q̄siq̄ flux⁹ sanguis
sit sedat⁹: z tunc d̄z solui z more vlcey curari. **C** **E**t scias q̄
in hac futura fiēda nō curat si aliq̄ extraneū vt sanguis co
agulat⁹ vel medicina cōstrictiua iter labia vulnery remaneat:
nā solutis pūctis p̄t illud extraneū amoueri z vlcus curari.
C **D**icūt qdā. in futura fca p̄p̄icationē nō d̄z stuellū i capi
te future pōi: qm̄ est error magn⁹ deducēs vuln⁹ simplex ad
p̄positū z p̄logationē curatiōis ei⁹ z defedationē cicatricis.
C **D**icūt. caue ne sup futura hūidū: siue mollificatiū medi
camē apponas: qm̄ dissolutiōē vulneris opat. **C** **L**ūq̄ dissol
uēdi pūcta tps aduenerit: tūc d̄z forficib⁹ incidi fili iuxta
nodū scm̄: deide labia vulneris firmiter teneant vel apodiē
tur. **D**einde capiat nod⁹ fili cū pizicarolis vel alio istro z eē
haf. **E**t sic cōter fiat de alijs pūctis: qdā at ifigūt tastū p̄ for
ramē pūcti sub filo inter fili z vuln⁹: deide cū rasoio leuif
incidūt fila sup tastū z cū pizicarolis extrahūt illud. **C** **Q**ui
dā at modernoz inuenerūt modū leuē z vtilē in reductione
labioz vulneris ad p̄tignitatē z p̄seruationē ipsoz in p̄iun
ctiōe sua p̄ter q̄ suat eoz labia. **E**t mod⁹ est iste: q̄ accipiūt
puluerē mastice z farinā molēdini f̄z p̄tes egles z boli ar.
z pulueris coralloz. añ. p̄te octauā: z sang. draco. p̄te vigesi
mā z subtilissime terant z cribellent: z cū albumine oui vl
time agitato sup porphyrio vel marmore more vnguēti icoz
porēnt: z ex hoc toto duas petias lineas liniūt: q̄rū sūt late
ra solida nō laxa: tūc petias sup labia vulneris collocāt vt li
nealiter q̄si illis hereāt: z tūc excicāt statim ita vt nō possint
amoueri: z tūc trahūt extrema petiaz ad quaz tractū labia
vulnery optime p̄iungant z suunt ea cum acu z dimittunt.
C **D**e cura vlcerum per secationem. **Cap. xlix.**



Lcera q̄q̄ secare ōz: aut iō vt possit pus
in eis p̄tētū libere egredi: sicut ma
xime hoc d̄z fieri: qm̄ vulnera sūt pfunda p̄cana
abscofa z cauernosa: vt supra eoz capis patuit.

De quoz puris extradiūtiōe. **D**ixit. **A**. tu facies
illud p̄effusiōes z extradiūtiōes ipsoz vulnery: siue ipsi⁹ pu
ris: z hāc extradiūtiōē z puris eductiōē tu facies p̄parādo
viā exitui ei⁹ ex subdivisiōe. i. aptiōe orificij vulneris z ipsi⁹
dilatiōe si orificiū vulneris nō fuerit sufficiens bñ expurga
tiōi illi⁹ aut facies illud p̄ia diuisiōe. i. p̄aptiōē factā i p̄io
z opposito loco orificij vulneris: cū. n. in talib⁹ vulneribus
fuerit orificiū supi⁹: z nō pōt ipm̄ cōueniēs expurgatio pu
ris fieri: s̄z retinet in pfūdo: tūc i opposito ei⁹. **S**. i. ferioz p̄te
fūdi vulneris d̄z fieri opatio z aliū orificiū: p̄ qd̄ pus valeat
sufficiēter emitti. **C** **D**ixit. **A**. cū scm̄ fuerit illud orificiū in
fūdo vlceris strigat vuln⁹ cū ligatura incipiēdo ab orificio
ei⁹ p̄io z supiori z pueniēdo ad fūdū z radicē a q̄ defectio fa
cta ē p̄ orificiū qd̄ fecisti. **E**t dixit. in p̄n añ q̄ feceris orificiū
fiat ligatura a p̄io illi⁹: q̄. **S**. d̄z ipe a fūdo vlceris z tēdere
supi⁹ ad orificiū. **E**t dixit. **A**. ponat strictura ligature in p̄te
supiori in duob⁹ modis fil. exponūt qdā. i. in p̄p̄quo aboz
orificioz z i medio eoz: z hoc vt p̄ ambo illa orificia sanies
a ligatura p̄primēte expellat. **I**sta m̄ expositio nō est ad mē
tē auctoz q̄ volūt q̄ orificiū p̄i⁹ z supi⁹ debeat solidari: z
iō stricte ligari: z iō exponūt aliū z dicūt i duob⁹ modis fil. i.
in ambab⁹ cōsponib⁹ ipsi⁹ vlceris. **S**. in ea in q̄ ē scm̄ orificiū:
z in ea in q̄ nōdū ē factū vel in ea in q̄ est sit nālis pueniēs:
z in ea in q̄ est scm̄ orificiū. **C** **U**erū q̄uis strictura fieri deat
vt d̄cm̄ est: nō ōz vt in aliq̄ loco sic stringat vt pueniat ex ea
ad dolorē. **A**ut facies illud. **D**ixit. **A**. figurā aptā ad cedēdū
qd̄ sic sanet mēbrū patiens tale vuln⁹: z in tali fissura qd̄ ori
ficiū vulneris ponat declinē sic q̄ ex eo pus possit exire: aut
ōz secare vuln⁹: iō q̄ est stricte in orificio z amplū i pfūdo:
z tūc timef si dimittit q̄ sic icarnet. orificiū ei⁹ z pfundū re
maneat nō icarnatiū: qd̄ agregēt in eo pus z faciat neciū
vt iterato disrupat: z tūc eligat vt orificiū ei⁹ ampliet vt in
carnatio equalr p̄cedat in fūdo z orificio. **C** **D**e hoc mō. **D**i
xit. **A**. capto de q̄litate ligadi. inq̄ **Sal.** qm̄ fuerit nobis ne
cessariū vt addam in amplitudinē vulneris: qd̄ est stricte: z
timuerim⁹ q̄ p̄p̄ pfūditatē ei⁹ icarnet ei⁹ supi⁹. **S**. orificiū: z
nō icarnet ei⁹ pfūdū: tūc necessariū est vt findat sectionē pue
niēt: aut ōz secare vuln⁹. **D**ixit. **A**. ibidē. cū mēbrū vulnera
tū in hora vulneris fuerit f̄z figurā q̄ qm̄ redierit ad eq̄litate
suā est nō possibile vt currat ex eo sanies: nec egrediant ipm̄
medicines: z vt redeat ad figurā suā. **S**. debita z aptā purgatio
ni saniei cōmouet dolorē aliū. **S**. quē patiens tolerare nō pōt: z
tūc fieri aptio in loco p̄ quē possit sanies effluere z medicina
introidre: z q̄q̄ ē neciū secare vuln⁹ vt possit mēbrū p̄ ipsūz
egressū reduci ad locū suū nālē: sicut aliqñ p̄tigit i penetrāte
vulnere mirach p̄ qd̄ egredit intestiniū vt dicit suo cap⁹. fca
aut sectionē ōz ad curā vulneris redire. **D**ixit. **A**. ponant sup
ipm̄ q̄ deficiat sine mordicatiōe nō qd̄ immediate post factaz
sectionē: nā p̄i⁹ ōz sanguine sistere: dolorē iniectionē sedatiūz
sedare: sanie retētā mūdificare: z mēbrū si qd̄ egressū fuerit
reducere: z practicaes cōter apponūt albūmē oui qd̄ san
guinē sistit. dolorē mitigat z fluxūz hūoz p̄hibet. **C** **E**t fca
sectionē. **D**ixit. **A**. rectū est vt nō app̄ximet ei aq̄. **S**. dulcis et
sola: qm̄ si calida fuerit addit in putredinē vulneris: z si fri
gida incrudat illud z mordicat: z si tepida mēbrū debilitat z
relaxat: aq̄ tñ mixta aceto vel alijs medicinis acceptis f̄z exi
gētā vulneris app̄ximari p̄t. **A**q̄ vō mineralis pueniēter
q̄busdā vulnerib⁹ vt supra patuit app̄ximari pōt: z p̄ p̄e
dictā p̄hibitionē factā de aq̄ dulci sola. **C** **N**otāt. q̄ si aliqñ
p̄p̄ aliqua cām sit neciū egrū in aq̄ dulci balneare: aut p̄p̄ cō
suetudinē noluerit a balneatiōe abstinere: tūc ōz vt mēbrūz
vulneratū occultet sub emplis coeptis cum pānis ifusis in
oleis fm̄ modū coopture q̄ sepet inter aquā balnei z vuln⁹

Aduerte
in q̄ loco
vulnery
fieri secatio
ad hoc vt
sanies li
bere po
ssit egredi

Aduerte
in q̄ loco
vulnery
fieri secatio
ad hoc vt
sanies li
bere po
ssit egredi

Aduerte
in q̄ loco
vulnery
fieri secatio
ad hoc vt
sanies li
bere po
ssit egredi

aut fiat defensio eius ab eo quocūq; alio ingenio: ne vulnere
 appropinquet aq; eius. **C** Et dixit. **A.** nō opz ei appropinquare
 oleū: siue piguedinē: aut aliqđ vnguetorū remolliūtorū: qm̄
 hmoi sūt p̄ia curatiōi vulneris in q̄ egeſt exiccatiōe: et iō ma
 le opant illi q̄ scā sectiōe apponūt emplm̄ mollificatiū sc̄m̄
 ex farina tritici vitello oui et oleo cōi vt rosas: aut aliud filē:
 qm̄ tale emplm̄ hūciat et putrefacit. h̄z p̄dca phibitio ad
 mīstratiōis et vngueti molliūti vbi nō fuerit cū vulnere cō/
 plicatū accidēs vlt̄ morib⁹ exigēs ex illa vt dolor ad hoc pea
 sedet: aut durities labiorū ad hoc vt remolliat pipſa. **C** Et
 notat. q; aliqñ in vulnerib⁹ incidit ps carnis vlt̄ cutis h̄z ma
 iorē pte ei⁹ ipsa tñ remanet applicata vt possit recipe nutri
 mētū a pte nō incisa. Dicunt qdā. q; sit medietas cōis digiti
 trāſuerſalis: vel pax pl⁹: vel pax min⁹: et si sic fuerit ipsa nō
 est abscondēda: sicut ſolidi faciūt q̄ abscondūt eā: cū ex toto
 nō sit derelicta a regimine nāesimo dz sui si eget futura: et dz
 curari vuln⁹: si vō tā pauca fuerit q; nō possit recipe nutriti
 mētū: tūc ē abscondēda cū nō possit regi a nā: deinde curari vuln⁹.

C Incipit summa tracta. 4. h̄z sermonis i q̄ determinat d̄ solo
 ne p̄tinitatis in spālī prout particularibus euenit mēbris.

C De solone p̄tinitatē eueniēte vulnere capiti i gñali. Cap. j.

Aquit. **A.** tertiū. p̄ ca. tracta. 3. de plaga
 et icisiōe. q; sepatio. i. p̄tinitatis so
 lutio eueniēs in capite: aut est in cute: aut in car
 ne: aut in osse tñ: q; enīz possit euenire solo p̄t
 ninitatis in osse capitis p̄ter q; accidat in cute vlt̄
 carne: vel ēt gingia m̄re: et qñq; in oib⁹ p̄dictis sūt et i craneo
 declarat. **A.** Et dixit. q; solo eueniēs capiti: aut est manife
 sta itelliges de ea q; puenit vsq; ad os: et d̄r manifesta illa i q̄
 os sensui manifestat. sup. aut est occulta. s. sine ossis manife
 statioe: et siue accidat cuti: vel ēt carni vel ossi: aliqñ est singu
 laris: aliqñ mltiplex: et q̄ ē mltiplex: aut ē p̄tutio carnis et cu
 tis: aut ē p̄tutio ossis: et vocat illa mltiplex. solo p̄tutua et
 fractura q̄ ē cū p̄tutio ē duplex: vna in q̄ contritio ē multa
 osse in multis ptes p̄minuto q̄ ex hēde sūt: alia nō est sic mul
 ta: nec ēt sic vā in q̄ os nō est p̄minuto in ptes sepatas q; non
 sūt ex hēde. **C** Et dixit. **A.** eadē p̄ia tertiū. itelligēs de solo
 ne p̄tinitatis cranei. q; aut ē in istimachi. i. cū p̄tutio. sup.
 aut nō est ita: et aut ē ita: qd̄ ossa ex hēda sūt. sup. aut nō ē ita:
 aut est istimachi. exponit l̄ra ex. i. est sic q; caro tenet sub os
 sū pte. sup. aut nō est ita: aut est aliphurati. i. vuln⁹ cū fra
 ctura cranei: ex q̄ exuberat dura m̄r ad ex craneū: q; apas i
 pinguat et ingrossat: et sit sicut fūcurati. i. fūgus: appet enīz
 dura m̄r in forma fūgi egrediētis ex terra. sup. aut nō ē ita:
 et nō apas et nō exuberat: et ex fractura cranei ē q; puenit ad
 oīstrūpēdū durā matrē: aut ēt p̄ia matrē: aut ēt ad medullam
 cerebri et vtriculos ei⁹. **C** Et dixit. **A.** ex eis est q; sit i matre.
 s. dura et q; sit in p̄seruantia. s. cerebri: et sic est pia m̄r: et sic ex
 ea alia ē penetrās: et alia accipit de osse pte p̄uā: ita q; solū de
 prima tabella et alia accipit pte magnā et puenit vsq; ad ta
 bellā secūdā vel tertiā: et cū hoc q; accidit solo p̄tinitatis
 craneo a pte exteriori modis dictis est et cū accidit ei ex pte
 interiori p̄ter q; appareat exterius et accidit craneo sile ei qd̄
 accidit ligno vel teste sicce dure q; qñ pcutit ab extra rūpī:
 et ex ista est q; in os p̄pellit frustra acuta vel nō acuta: et ex ea
 est in q; non p̄pellit. **C** Dixit. **Pau.** et silt haly. q; fractura
 cranei manifesta h̄z tres spēs: vna est in q; manifestū frustū
 ossis est amorū solū sū sup̄ficiē eius nō ex p̄fūdo: et accidit
 semp a re incidēte q̄ eo mō incidit q; ascia qñ cū ea frustū abij
 cit a superficie ligni: et p̄phac silitudinē ab Alb. vocat ascia
 lis. scōa est in q; ēt manifestū frustū abijcit ab osse: non tñ sic
 sup̄ficialiter: s; accipit magis a pte p̄fūda: non tñ sic q; pene
 tret: q; ēt sū p̄m accidit a re incidēte: et tertia est fissura capī
 talis: q; sit occulta visui et non possit discerni p̄sensum: nisi
 cū experimento liquoris nig. i. superinnissi. D̄ tñ manifesta
 qñ est cū detectione ossis. **C** Dixit. **Sale.** et deinge. sant. dico
 fracturā q; est in testa capitis: aliqñ penetrare vsq; in locū q

est inter vtrāq; ptes cranei: vt iter tabellas: et aliqñ vsq; ad
 iteriora capitis: et dixit. nōnūq; aliq ps ossis separaf: et ali
 qñ sola in eo sit fractura et p̄tutio: et quocūq; solo p̄tinita
 tis acciderit p̄tib⁹ dictis capitis: ipsa qñq; est pua qñq; ma
 gna qñq; medie q̄tutatis diuersificata varietate figuraz. ali
 qñ enim est oblōga aliqñ lata aliqñ triangularis vel q̄dran
 gularis vel alterius figure. **C** Diuersificatur ēt fractura sū
 cas p̄tinitas a qbus sit: qñq; accidit a re incidēte: qñq; a
 re p̄forāte: et qñq; a re p̄tūdēte: et qñq; a re pcutiēte: et qñq; a
 re cui obuiat: quocūq; illa res fuerit incidens p̄forās vel cō
 tundens et quocūq; earum fuerit aut erit simplex aut cōpo
 sita cum morbo vel accidente impediēte curam eius.

De causis solonis huius p̄tinitatis extrinsecis iā p̄
 ex dictis. **C** Et Alb. dixit q; cause eius sūt
 distincte nā ex fractura est q; sit ab incisione cū ense: et hec p
 cussio qñq; aufert totū donec puenit ad siphac: qd̄ est sub
 osse: aut ensis incidit qdā ossis et incidit faciē eius et nō pe
 netrat incisio vsq; ad vltimū eius: et ex fractura est q; est p̄tri
 tior: et cū eius est p̄cussio cū lapide aut casus sup lapidē: aut
 eis filia ex rebus p̄tūdētib⁹ et obuiatib⁹: et qñq; cā solutiōis
 cōtinitatis capitis est intrinseca. s. a qd̄ puenit ad exitu
 rā aut humor corrosiuus corrodedo vlcērās cutē vel carne
 vel gingiā: et qñq; ēt puenit ad corrodedū craneū. Et scias
 q; qñ accidit craneo solo p̄tinitatis a re incidēti vel p̄forā
 te extrinseca nūq; accidere pōt nisi cū manifesta solōne cōti
 ninitatis accidēte cuti vel carni et gingie qñ autē accidit a re
 p̄tūdēte pōt accidere sine manifesta solōne cutis carnis vel
 gingie. vt supra dcm̄ est: et rō est: q; res p̄tūdēs obuiās capi
 ti soluit p̄tinitatē p̄primendo ptes ad interioris q̄s attingit.
 Cū ergo puenit cōp̄ressio eius ad craneū: et inuenit ip̄z du
 rum non pōt ip̄m plicare: et ad interioris pellere: q̄re p̄cussum
 et cōp̄cussum scindit. Cutis aut nō frangit: q; mollis est ce
 dēs cōp̄ressioni illius: et est hoc sile ei qd̄ accidit in ligno: li
 gnū enim siccū: q; nō est plicabile cū vehemēter cōp̄rimitur
 vel plicat: q; nō cedit frangit: et p̄p̄dictā cām ptingit q; quā
 to os est siccius nāl̄r vel etatiue tanto magis et citius ptingit
 ipsum findi ex occurſu cause p̄tūdētis: ecōuerso: quanto mī
 nus est siccū: tāto minus ptingit illud. Verūtñ craneo mol
 li: vt puerorū et filiorū qñ accidit eis occurſu cāe p̄tūdētis vt
 plicet ad interioris absq; q; frangat: sicut accidit vasis enēis
 vel stāneis cū pcutiunt vel obuiant rei dure: et ob dictā cām
 est qd̄ craneū iuuenū et senū sepius et magis ptingit scindi vt
 frangi q; craneū puerorū: sicut puerorū craneum magis et le
 pius ptingit plicari ad interioris q; craneū iuuenū et senū
 et p̄p̄dictā cām eandē ptingit aliqñ craneū siccū ab intra frā
 gi sū qdā frustra: q; tñ non erunt totaliter separata ab eo qd̄
 tñ ab extra nō franget: sicut sepe in lignis siccis cū plicant
 fieri videmus: et cōtingens ēt est vt craneū a re cōtūdēte frā
 gatur nō solū in loco obuiationis illius: s; et in locis p̄p̄in
 quis illisimo aliqñ non franget in locis obuiationis: sed in
 alijs illi p̄p̄inquis: craneo enim vt d̄r aliqñ ptingit vt in va
 sis vitreis: q; in alijs locis sepe frangunt q; in parte p̄cussat
 et hoc p̄p̄ siccitate eius: p̄p̄ quā ēt ptingēs est: et raro accidat
 q; craneū frangat in pte opposita pti cui obuiauerit res cō
 tundens: vt si obuiauerit pti dextre frangat in sinistra: q; uis
 multi negent hoc dicētes q; non est sile in craneo et vasis vi
 treis: qm̄ vasa vitrea sunt subtilia: et in suis p̄tibus p̄tutua: et
 ab intus existentia vacua: craneū vero satis est grossum: et
 nō est p̄tutua: sed p̄tutua mediantibus cōmissuris ex p̄tibus
 ossibus p̄tutū et ab intus plenū existit. Attñ p̄dicte rōnes
 eorū nō cōcludunt impossibilitatē: qm̄ q̄uis craneū sit gros
 sum: est tñ siccū: et ex siccitate facile frangibile: et q̄uis nō sit
 vere cōtutua: est tñ qñ cōtutua si p̄siderant cōmissure eius et
 q̄uis sit plenū: non tñ ita qñ sit ibi vacuitas p̄p̄ que illud ra
 ro contingit: et fortasse illi non viderunt hoc per experiētā.
 Ego autem vidi illud in filio masi flunamolli: qui cum per
 cussus fuisset in dextro timore cum claua graui cōtusione

Alia ac
 cidit solo
 p̄tinita
 tis ossis
 absq; osse
 ne cutis.

Alia ac
 cidit solo
 p̄tinita
 tis ossis
 absq; osse
 ne cutis.

Ena p̄tū
 lio siue
 cū vulne
 re siue nō

z vuln⁹ habuit in illo tpe: z scā sectiōe pueniēti: in cuius nō
fuit repertū craneū in aliq⁹ lesiū in vigesimo ā die supuenit ei
rigor: z secuta est febris: tuc p^r iussit iponi empl⁹ capitale: z
in die. xxij. appuit liuedo in opposito timpoze z mortificata
est ibi caro: z scā anotoe illi⁹ carnis reptū est craneū fractū:
z tādē mortu⁹ est. Et dico q⁹ z tūgēs est ēt q⁹ frāgat⁹ craneū
sū in loco p^russiois: z in loco opposito ei. **De deterio^r fractu^r**
ray cranei est qū penetrās ad anteri⁹ deterio^r ē nō penetrā
te. Et de penetratib⁹ deterio^r q⁹ puenit ad cerebriū: qū est ex
eis q⁹ nō sanāt nisi raro. Et de pueniētib⁹ ad cerebriū. dixit
A. vbi. s. cū incisio nō puenit ad vētres cerebri: s; ad termi
nū velaminis subtilis ad pte cerebri supicialē positā sub ve
lamine subtili imediate est magis icolumis: z est min⁹ picu
losa q⁹ q⁹ puenit ad pte medullarē cerebri p^rfundaz z vētres
eius: z p hoc inuit ex pueniēte ad vētriculos de q⁹ nō cōtingit
sanari quēq⁹ nisi nutu dei bñdicti. **De** Dixit Rabi in. 24. pti.
audiui mirabile magnū positū a Sal. 8. de vtili. pti. z est. vi
di viz quēdā: cui⁹ vñ⁹ ventriculor⁹ cerebri p^rforat⁹ fuit: quē
dñs deus postea eripuit z sanauit: z si vna hora ambo vētri
culi p^rore cerebri p^rforati fuissent nō virisset paties vno pū
cto. **Quidā** tñ exponūt textū. **A.** supradictū sic. cū incisio
nō puenit ad vētres. i. ad cōmissuras cerebri: s; ad terminūz
velaminis subtilis. i. pie mris est magis icolumis: z aliq⁹ di
cūt. pie matris termin⁹ teneri inclusive: vey ambe iste expo
sitiōes nō sūt ad mētē auctoz: z sūt p^r experiētiā: q⁹uis scda
plus p^rineat vitatis q⁹ p^ria: inuit eniz q⁹ ex incisioe sbe cere
bri nō cōtingit euadere: s; bñ ex incisione pie matris: vbi p^ri
ma inuit q⁹ ex incisione pie mris nō cōtingit euadere: sed ex
incisioe dure matris bñ: qū vt dixit. **A.** est in eis timor: earū
tñ deterio^r est q⁹ puenit ad piā matrē q⁹ q⁹ puenit ad durā tñ
z q⁹q⁹ penetrātū puenit ad pte capitis anteriorē est min⁹
piculosa ea q⁹ puenit ad pte capitis mediaz vel posteriorē.
Dixit. A. ppingoz ad incolumitatē est incisio q⁹ cadit ad
suturaū duor⁹ anterior⁹. i. interioris ventriculi cerebri: q⁹ vt
patuit i anotomia cerebri diuidit in duos: nā cū cito succur
ris eis p^rinuaf. i. sanant⁹ ille vō q⁹ in duob⁹ vētrib⁹ postero
ribus post anteriorē a pte posteriori. i. in medio z postero
ri sūt p^rauiores: illa tñ q⁹ puenit ad mediū deterio^r est ea q⁹ p
uenit ad posteriorē z remotior: vt redeat ad dispōnē suā nā
lem: nisi sit pua valde z vificanē p^rdicta de q⁹libet fractura pe
nerate ad quācūq⁹ pte intrinsecay puenit: z rō dictoz ē:
q⁹ eueniēs in anteriori pte capitis bz vias expurgationi sa
niet: z aliaz supfluitatū q⁹ sub craneo coadunari pñt. s. pala
tum nares oculos z aures: z hinc est q⁹ multe fracture non
eueniūt p^ribus anteriorib⁹ cranei q⁹ q⁹uis apparuerunt p^r
cussiones in mēse tñ reducte sunt ad sanitatē: i. n. cōpertuz
est fractū esse caput in supremo anterioris ptis: z exiuit san
guinolētia z virulētia p nares z pfecte sanātū ē: z sūt cōper
tū est fractū fuisse craneū in pte laterali anriori: z egressa est
virulētia paurē eiusdē ptis: z sanata est fractura pfecte: assi
gnat⁹ ēt p cā p^rdictoz minor nobilitas ptis anrioris cerebri:
z q⁹ vētricul⁹ medius est nobilior posteriorē: iō fractura ad
mediā pte capitis est piculiosior pueniēte ad posteriorē: assi
gnat⁹ hui⁹ alia cā q⁹ est q⁹ sba medullaris q⁹ est supra mediū
vētriculū est min⁹ grossa existēte supra posteriorē: vñ ventri
culus cerebri medi⁹ reddit⁹ min⁹ p^rfund⁹: z p hoc facilius z
p^roptius susceptibilis nocumētoz. In vbo aut qd⁹ Aui. di
xit. volēs exceptuare nisi sit valde pua. dicūt q⁹ ipse voluit in
nuere pillud q⁹ dca p^ratio d; intelligi ceteris parib⁹. Inue
nit aut in hoc loco lra q⁹ dicit. ppingoz ad cōmunitatē ē fractu
ra q⁹ cadit ad suturati. i. ad fūgalē q⁹ est illa q⁹ est penetrās os
totū vsq⁹ ad durā matrē exclusiue: s; ipsa eleuat⁹ vsus exte
rius: vt supra patuit. oia q⁹ vulnera pueniētia ad craneū: q⁹
to min⁹ capiūt de ipso tātō sūt incolumiora: q⁹ tñ accidūt in
capite in cōmissuris cerebri: aut iuxta eas sūt piculiosiora eue
niētib⁹ in remotione cōmissuray pp duas cās: quaz vna est:
q⁹ dura mris suspēdit⁹ mediātib⁹ cōmissuris: vñ facili⁹ pñt ei

cōicari nocumēta. Scda cā est: q⁹ p eas pōt sanies z virulen
tia descēdere sup durā mris: z i^rferre ei lesionē: de egritudini
bus tñ existētib⁹ sub craneo iudiciū est ecōuerso: qm q⁹ sunt
ppinque cōmissuris sūt min⁹ piculose: q⁹ expurgatiōes reci
pere pñt p eas: z iuuamēta ēt remedioz p^ritoz extrinsec⁹.
dixit Zoar. si fuerit ex ligno vel lapide vel alio sūi p^rudente
erit piculiosior valde: eo q⁹ si os fractū esse repit in directo cō
tusiōis iposē est qn in circuitu p^ruiois fissure minute z pue
fiat: q⁹ fissure p^r eay subtilitatē sensui occulte: z ēt qn pāni
culus sub craneo rept⁹. s. dura mris corruptionē: z nocumen
tū nō habeat ex fortitudine p^russiois. Ex illis. n. q⁹ accidit b
nocumētū pauci euadūt qn corruptionē z p^rturbationē mē
tis z intellect⁹ patiant⁹ cū tarditate z pigritia sensus z mor⁹
eoz: aut nūq⁹ a tali p^russioe aliq⁹ liberant⁹: est eni mēsi picu
li z timoris. **De** fractura cranei q⁹ interiorē ē z frustalis de
teriorē exteriorē: z q⁹ mēte ē cōmixtiōis deterio^r ē ea q⁹ ē pāni
cer: z in oib⁹ solōnib⁹ capitis: q⁹ maior est deterio^r ē minore ex
cepta fractura cranei: qm q⁹ minor est vt rimula deterio^r est
sua maiore: nisi fuerit magna valde: z q⁹ accidit in primo ictu
vel p^russioe vt abijciat⁹ ossis q⁹ tūtas sufficiēs expurgatiōi in
columior est ea in q⁹ nēcia est opō manualis ad abijciendum
os. Et scias q⁹ frustalis deterio^r est nō frustalis: z accidit qū
q⁹ vt in p^russione frustū ossis separetur: z transeat inter par
tes non fractas cranei: z duram matrē: z est etiam mala.

Signa solonis p^rinuitatis capitis venientis in cuti vel
carne ei⁹ nota sūt p sensu tactus z vīsu z rela
tiōe pñtiū. **Et** signa pueniētis ad gingiā matrē sūt dolor
intēsus q⁹ aliqū extēdit ad totū caput: q⁹ vt dixit Sal. pāni
cul⁹ iste p^rinuaf toto capiti. Et dixit Zoar. si cū p^renetratue
rit vsq⁹ ad pāniculū q⁹ craneū tegit exteri⁹: qūq⁹ dolorē forte
gñatūne pcreat. **Signa** ēt fracture cranei q⁹ detecta est z
fuerit cutis vel caro supposita corrupta habent⁹ p^rillius car
nis corrupte ablationē q⁹ repñtat⁹ sensui. **Dixit** Albu. co
gnoscam⁹ has spēs fracture p^r detectionē eay: z inq^ritionem
eay cū tētis z ablationē carniū icorruptay q⁹ sūt sup eas: q⁹
si fractura fuerit capillaris q⁹ se nō repñtat sensui ēt z si os lit
detectū: neq⁹ repit cū inq^ritiōe tēte cognoscit. **Dixit** Alb. q⁹
detegit⁹ os si nō est detectū: z abstergit⁹ z linif sup ipz cū en
caustro: deide abstergit⁹ encaustro: fractura. n. si fuerit appet
nigra. fractura. n. aliqū tā pua ē q⁹ effugit vīu ēt si aspiciat⁹
in sole: sicut pueniēs est facere pp maiore certificationē: z ēt
effugit tētā: qm nō p^riter labia fractur⁹ itare sic vt adhereat
ibi: z tūc cogit⁹ experimēto cū supifusiōe alie⁹ hūiditay ni
gre: qm si fuerit ibi fissura q⁹ tūcūq⁹ pua intrabit in eā aliq⁹
ex illa hūiditate fluida nigra z remanebit in loco ei⁹ fissure
nigredis illi⁹ vestigiū. **Q⁹** si fractura exteri⁹ apparuerit: z
vis certificari: vtrū sit penetrās ad interi⁹: tūc fac vt teneat i
firm⁹ os z nares suas vehemēter strictas: z tūc insufflet vi
riliter teispiciēte fissurā: z si p^rimulā illā videris aliq⁹ exha
lare scias p certo q⁹ fractura illa ad interi⁹ penetrat craneū:
cognoscit⁹ ēt p alia signa q⁹ oīcent⁹. **Fractura** at cranei que
nō est manifesta: z nō est cū vulnere manifesto in cute z car
ne nō p^r certitudinali p^rprehēdi: p^rprehēdit aut p bonaz re
ctā z artificialē p^riecturā p quā satis de p^rpinquo: z vt plm lz
nō semp deuenit sup veritate: z certitudine illi⁹: hāc at p^riectu
rā bonā z rectā medic⁹ statiz a pñ⁹ cū supuocatus fuerit bñe
conari d; vt nō erret in curatiōe sua: z curet p^rustionē quā vi
det in cute aut vuln⁹ qd⁹ non puenit vsq⁹ ad os: z dimittat
curā fracture: z nō p^rēdat de piculo eius: z sequant⁹ sup ipz
ifirmū accidētia mala: z qūq⁹ mors z sup ipz ifamia z igno
minia: z culpatio de morte ei⁹. **Dixit. A.** cū occupatio sit
in curatiōe eius. i. apatis p^rustioi q⁹ est in cute: z nō puenit ad
plagā. s. fracturā cranei. s. cū curatiōe sua pueniēti: tūc forte
accidit vt corrupat⁹ os desubtus: z accidūt añ sanitatē. alā:
sanlationē: aut post ipaz egritudines male ex febribus z tre
more: z destructione rōnis: z alā. scz egritudinib⁹ z acciden
tib⁹ malis z apoplexia scothomia destructionē vocis para
Tlico. ser. vij. R R R iij

lysi spasio sincopi vel dolore vehementi vomitu colerico et
silibus que dicent. Dixit autem Aui. dubitanter fortasse et. q
non semper est ibi fractura: et coniectura tua de ea iudicauit
rit: et posito q sit: non tamen p dicitur egritudine sequuntur semper
ut plurimum: corruptio. n. ossis q procedit ab humiditate ma
la q cecidit sup ipsum p via: et fracture: et putrefit sup ipso: et pu
trefacit ipsum: aliqui non puenit: aut id q illa humiditas est co
tenta in loco a quo comode pot expurgari sicut si est in loco
ppinquo nari vel auri: et maxime in infirmo paucarum supflui
tatum: et boni regiminis: et sup que pmissa fuerunt diuersio
nes et eiones sufficetes: aut id q humiditas resoluit et con
sumit p medicamina exterius applicata: et p easdem causas
et istis illis: aliqui etiam non sequuntur accidentia alia supradca:
que relata ad medicum sunt signa facienda suspicari de fractu
ra penetrante cranei: et id considera q p dicta signa pnt appare
re: ut noue: it in craneo fractura cu possint euenire pp alias
cas positas in pprijs capitulis eorum. Sapiens tamen medicus cu
viderit ea oia vel plura: aut fortiora oia pcedere in cura: ut si
esset ibi fractura ut certificet de ea. Dixit Aui. necessarium
est ut findat cutis sup loca donec pueniant ad os: et detegat
an sit ibi fractura: an no. Signorum autem demonstrantium fra
ctura cranei penetrante: qdaz apparent siue eueniunt simul
cu fractura vel pax post: et qda eueniunt post fractura p no
tabile sps. Euenientia cu fractura sunt quecuq; ex ca pro
pria et imediata ipsius fracture accidunt: ut dolor intensus sen
satus in profundo: maxime pugnitiuus. ut in intrinseca frusta
li: et sicut scotomia aut euenientia ex compassione ut sincopis:
et alia filia de vomitu colerico: et rigore. Euenientia at post
fractura sunt illa q sequuntur ad corruptionem ossis: vel carnis:
vel mae in loco fracture: vel sub eo retete sicut febris spas
mus: et filia q euenire pnt citius et tardius fm varias dispo
nes cause facientis: et mebris recipientis: que eueniunt aliqui
ante sanitatem: et aliqui postq; sanetur et consolidetur: et aliqui
postq; sanata fuerit caro cotusa. Et q sanas non facta in qui
sitione de fractura: aut postq; sanata fuerit caro incisa. ut cu
no reperit medicus sub incisione fractura: q non est ibi: tamen
est ibi alio loco non detecto. et q non repntat sensui medicus
ipse sanat incisionem: et accidunt postea accidentia. Saluat etiam
lra que dicit ante sanositatem: et post sumendo sanositatem
pro quacumq; conuersione mebris vel humiditatis retente ad
corruptionem. et malitiam magnam. Dicitur. cu p p ictus veheme
tia dura m ab osse separata fuerit. vel aliquo mo lesa et ille
so craneo scit: q cu dolore capitis lenta febris dieb? singu
lis auget: oculo: anguli: ut si spasmari vellent aliquantulum
distorquent: generubet: cutis aspera est: et sicca. panus bal
neatus suppositus citius exiccat: et si os fuerit discoopertus
color eius citius alterat: et liuet et cursus virulenti puris mul
tiplicat in eo. Et scias q hmoi signa quibus fm plurimuz
no eueniat cu fractura nec pax post: pnt tamen aliqui euenire ut
cu fieret fractura cu frustis pugnitiuis panticulos cerebri
aut qn cu fractura fieret comotio magna in cerebro: et in spi
ritu eius: et febris qde euenit in principio fracture ex dolore
forti: aut agitatione sps aialis in cerebro: et est ex febribus
effimeris: et accides in pcessu pot et euenire ex dictis causis
et silibus eis: et erit sicut effimera: et pot euenire ex putrefactio
ne materie sculcate in loco nobili: cuius putrida fuligo coi
cat cordis: et erit tuc de febribus putridis: et destructio ronis
accidit leso cerebro: et pturbatis spiritibus eius: et scotomia
accidit ex comotioe cerebri: et sps aialis in eo: et apoplexia
accidit ex opilatione causata in ventriculo cerebri: siue atte
nuatoria pueniente in eis compassione: siue coartatoria deflu
te ma ad ventriculos: et replete eos: sed illa no sic subito acci
dit: sicut q sit ab opilatione attenuatoria: et tremor et rigor ac
cidit tracto in se cerebro ut fugiat nocitium: et q debilitat
virtus motiua. Ex dictis et causis accidit spasmus? et mor?
pctiuus mebris: et quicq; accidit mota ma ad locum et nervos
et spasmus? an eos: et palyis et pp similes cam accidit: et pot et

Signa
fracture
cranei pe
netratis.

ex pili ca venire tetanus et tortura. et stupor mebris. Et fm
copis accidit compassione cordis ad lesionem cerebri: et imobili
tas compassientibus spualibus: aut supueniente apoplexia. Et
accidit vomitus compassiente sto cerebro. Un debilitat et fluit
materie ad ipsum. spaliter accidit vomitus? colericus: q colera
est magis et velocius mobilis: et accidit defectio appetitus le
sis nervis venientibus a cerebro ad os sto: et accidit ut male di
gerat cibum suum cu secutione debilitatis: quicq; coicat nocum
tu virtuti expulsiue: et no expellit supfluitates prime et scde
digestiois sufficeter: aut no in horis suis et psetis. Et di
xit Aui. multoties significat locum infirmus ipse: eo q tagit
ipsum oia hora: hoc autem facit. q nale est in hoie et brutis ut ma
nu vel sili? mebris currat ad locum in q pcepit nocumentum
maxime doloris intensi: qd et facit aliqui infirmus cu no pot
verbo manifestare locum lesum ut tangat ipsum: et manu signi
ficet ipsum: hoc tamen et no est signum certum fracture cu possit illud
ptingere ex dolore pcepto in cute no existente fractura i osse.
Et dicit qdaz: q fractura cranei aliqui certe comprehendit
quoniam cutis cotusa mollis remanet et subtilis: et medicus sup lo
cum extremum in digitis suis supponit cu aliquali compassione
qm aliqui manifeste fractura repit in osse: quia si no manife
ste inuenerit d? hac illac ducere digitum pnderado: si aliq; ine
qlitate sub digito comprehenderit: q compassione digiti no re
moueat: qm talis inequalitas procedit ex fractura in q vna
ps ossis eleuat ab alia: tade in osse no discoopto p verifica
tione iudicii de fractura cranei oia pderare cam primitiuaz
ptudente. Dixit Aui. illud cu quo declinat cu extimatio
ne ad rectificationem iudicii fracture cranei est pderare p
mo in ca primitiua ptudente q illi infirmo occurrit. f. pdera
re in vltimatione virtutis eius. i. in qtu manet ei de potentia
ad ledendum: et hoc pderabis in grauitate suauit aut sua magni
tudine: aut sua fortitudine p q fortitudine pderada oia p
derare ipsam re ptudente: vtru fuerit de sa solida dura sicut
ferru: lapis lignu plubu et filia: vel no fuerit sic solida de sa et
dura: sicut terra cemetu et filia. Et opz pderare pcutientem
vtru fuerit iuuenis vel senex: et vtru pculserit a longe vel pper
et an ex directo vel indirecto ab alto: vel de subtus: et an ira
to aio. vel iprouiser et imediate. Et sicut pderadu in casu: vtr
ab alto vel de pso loco fuerit: et an sup re dura: ut lapidez: et
an sup re cedente: ut terra molle. Et an res cum q sit pculsio
fuerit figure sperice vel plane triangularis: vel alterius figure
angulos acutos hntis vel no hntis eos. et an cadens fuerit a
capite cooptus vel nudus: et cui fuerit casus tpe veti flatis
aut fuerit aer getus. et an cadens ceciderit a seipso mediate vel
imediate: an fuerit ppulsus ab alio. Et pili? oia pderare in
obuiatioe ad re ptudente q e min? ledens q sit casus et pcul
sio. Et sicut oia pderare psona patiens et disponis ei? ad ma
gis vel min? recipiendum: qto. n. grauior fuerit cadens tato gra
uius offendit. et no solu psona. s. et ptes capitis eius oia p
derare. etenim ps posterioz. q grossior est densior et min? est
parata ledi. anterior vo e. et oia pderare an res pcuties p il
leserit patiete. an p alias re. deinde pnt ipsum. Et hic sumarte
loquor oia pderare oes dispones et pditiones rei cotudentis et
psone cotuse. nulli. n. dubiu est q a re magna grossa graui et
solida: et a forti ipulsione ducta. et ex ppiquo et irato aio for
tius ledit q q fuerit cu pditionibus ppijs. et cosile padu est
iudiciu in alijs conditionibus dictis. oia aut pdicta conditionu
consideratio fieri. dixit Aui. ut pillud scias vltimatio q oia ee
ex fractura. cu. n. sit bona consideratio in pdictis consideratio
nibus cu recto et ronali discursu in oibus eis habet extima
tiu iudiciu bonu. an sit fractura in craneo. an non. et pili?
est de magnitudine et fortitudine. Et opz in fractura cu
vulnere cutis ut consideret qntitas fissure cutis. Dixit Aui.
quicq; signat disponem fracture cranei scissura cutis in multitu
dine sua. sup. et paucitate et in sua diuersitate. et in suo casu pp
rectitudine vna. s. hec signatio supa a scissura cutis i multi
tudine sua. sup. et paucitate et in sua diuersitate. et in suo casu

Alis.
mand
ei

proportudine vna: hęc signatio supra a scissura cutis non fit signatio significans oēm pte. i. totā vnitatē vel oēm pte. i. fracture: qz possibile est: vt supra patuit. qz in loco scissure cutis sit fractura vna z in alio loco vbi nō est scissura sit fractura alia: imo ē possibile est qz nō sit scissura in craneo vbi est scissura cutis: cōsidera g bñ in hac scissura. dixit. A. qm for- tasse est fractura iterior plm magna. i. in craneo z nō est sup- cutē scissā: aut est scissura pua: qre opz tūc dixit. A. nēcio vt cognoscat ois p fracture cranei cū signationibz. i. alijs dcis a maxie ex accitibz. Dixit. n. A. accis qnqz signat fracturā fore in craneo sicut apoplexia scorbomia destructio vocis: z alia supradicta. bñ. n. accitia cū sequunt post ptusionem maxime illico vt pax post. Et vt dicit aliq post paucos dies saltē añ septimū hz plm faciūt extenuare fracturā. C Repis- etiā alia ista vbi supra. q dicit. o3 vt sciat ois p fracture cra- nei cū istis: qb? qre de fractura: z pōt hre intellectū qñ in- teri? i. in craneo fractura est magna z exteri? in cute est pua opz vt tūc cognoscat ois p fracture cū istis: cū qb? qre an fractura sit in craneo an nō: z inqstio illa fit cū itromissione tēte subtilis p fissurā cutis p fūdādo ipsaz vsqz ad os: z ducē do eā hac illac ad dextrā z sinistrā: ad sursūz deorsum: z ad oē lat? vulneris: z nō solū semel: s3 plies si indicauerit tibi il- lud extimatio tua. Et o3 qñ in hac inqstioe si in aliq pre- perit cutis a craneo separata: nec nō: qm si reperit separata suspi- tionē efficit de fractura: tūc qñ o3 añ tēta adhereat i ductio- ne sua ossi z firmet: qñ sic suspitio statiz hñ de fractura ossis opz tñ vt dicta inqstio oi vice solēniter fiat z pgsite vt pos- sit hñ ver ipsam plectura qz vt possit solēniter fieri. C Dixit Aui. firmet mēbrū. i. caput patiens si possibile est: vel firme- tur mēbrū. i. manus inqretis. o3. n. medicū in illa inqstio- ne optime firmare. i. manū z eā firmā tenere: vt bñ firmet in- tentionē suā de dispōne cranei: an sit in eo fractura an non. C Quidā dicunt. si patiens nodū palae dētibz rūpere non pōt fissura si apper est penetrās: z filr si caput egri sicco ba- culo leui pcutiat z mite sonet: z filr si non pōt pati stridorez pueniēte ex filo cerato: cuius vna extremitas posita fuerit inter dētes infirmi quā firmiter stringit z teneat: z altera ex- tremitas teneat a medico vel astante: ita vt sit tensum filum spm: deinde vngues alterius manus trahatur sup ipso filo cū cōpessione quadā ita vt per illā cōpessione filū strideat. Et affirmant qdā ista signa esse certiora oibus alijs. C Qui- dā enim sunt qui experiunt de fissura cranei an sit penetrās an non sit. nā accipiunt puluerē albiissimi mastice z cū albu- mine oui distēperant donec deueniat ad spissitudinē mellis z extēdūt sup petia z immediate ponūt sup fissurā z dimittūt a mane vsqz ad sero: vel e3. deinde remouent z pdsiderāt i ea: z si viderint pte q directe sterit sup fissurā magis alijs exicca- tam tūc iudicāt fissurā iterius penetrare. nā exiccatio illius pte puenit a calore ab interius p fissurā ascendere. Si autē illā pte plusqz alias nō viderint exiccatā iudicāt fissuram ad interiora nō trāsisse. C Dixit Aui. tertij pzia tracta. 3. cap. de plaga z incisione cutis capitis. in vulneribus pueniētibz ad pāniculū cerebri accidit laxitas. i. palyis siue mollifica- tio in latere vulneris z spasmus in opposito eius. z nō itel- lerit qz bec eueniāt in pñ vulneris: s3 in pcessu qñ iā appa- rēt signa mala. nā siue vulnus fiat in capite pueniēs ad pāni- culum siue fiat in nuca pars vulnerata vel pculsa mollifica- tur: z opposita spasmāz z hōz cā dñ eē triplex. vna est qz ps ppinqua parti pculse magis debilitat. Minus vō ppinqua minus: modo ps magis debilitata nō pōt trahi supra mām sed potius sub ea relaxat: z sic ps loci pculsi mollificat: sed pars opposita minus debilitata contrahi pōt: z sic cōtracta spasmāz. C Secunda cā est: qz ad partē percussam: z sibi p- pinquas pfluit multa mā: q vincens partem obturat in ea vias transitus spūs aialis ad mēbra: vñ attrahit sensum et motū z sic mollificat. ad pres aut oppositas z magis distā- tes nō pfluit tanta mā: qre non sufficit opilare vias positas

sufficit tñ ledere illas. Unde strahunt vt expellāt nociuuz. C Tertia cā est. qz ad ptem ppropinquā percussam z propin- quas mē que pfluunt sunt subtiles apte imbibi z imbibū- tur nō expulse pp debilitatē illarū partū z imbibite mollifi- cant eas. materie aut grossiores remanent in partibz login- quioribus que non sunt apte imbibi pp suā grossitiē: quare nō mollificant sed spasmant: z h3 illud dñ Aui. predictuz veritatē fm plm: qm ptingens est euenire opposituz. i. q ps pculsa sp. smet z opposita mollificet. ppter diuersitatē cau- sarū occurrentiū: z iterū ptingens est alterā partū mollifi- cari z alterāz non spasmari: z econuerso alteram spasmari z alterā non mollificari. C Dixit Alber. qz qñ accidit pculso in dextro tempore sit lesio in oculo sinistro. z econuerso. z iō facta percussione in altero temporū accidit vt amittat visio oculi oppositi. C Dicunt qz signa lesionis dure matris sunt dolor capitis qui accidit ex solōne ptinuitatis z rubor in fa- cie ex spiritibus z vaporibus calidis eleuatis ad eos z alie- natio cōpatiente cerebro z pturbatis spiritibz eius z lingue nigredo. C Signa vō lesionis pie matris sunt defectio vir- tutis ex nimia retractione spiritū z vocis ablatio cōicāte les- so cerebro z spūalibus mēbris: z qñqz apparēt in facie pur- stule pue ex humoribus acutis z expulsis ad eā. z qñqz fluit ab auribz sanguis aut sanies: z filr a naribz vter pstrigif. qz nā intenta est circa mēbra supiora. Cñ obliuiscit inferio- rum z riget corpus multotiens in die. qñ pñunt nervi vsus. cerebri z calor nālis deserit ptes exmas ēt est hoc signū cer- tū mortis. C Et dixit. A. eadē p^a tertij. cūz incisio pueniat ad cerebri apparēt febres z vomit? colē. Dicit qdā ad talē inci- sionē seqz āpa: z ad āf a seqz febres. z vomit? colere accidit. qz statim stomac? ppat? cerebro: qre humores colerici: qz aptiores ad fluxū defluūt ad stōm. Cñ accidit vomit? coleri- cus: vt supra qdē habitū est. qz nō ois incisio pueniēs ad pā- niculos z cerebri est mortalis: imo dixit Rabi. in pzia pte: aucte Sal. in 2^a anatomie viuo3. qz incisio pelliculaz cerebri circūstatiū: z filrter incisio alic? i. pte subtilis ex cope cere- bri nō nocet aiali in aliquo. i. lesioe inferēte mortē: z cū pue- nit incisio ad vētriculos tūc amittit aial oēs volūtarios mo- tus. C Et scias qz in incisioe pueniēte ad superficialē pte sbe ce- rebri aliqñ emittit p eā portio sbe eius: vey aliqñ ptingit sa- niem grossam z albā sup durā matrē pgregari. cūqz emittit ex vulnere sanies i illa stolidi iudicāt eaz esse ex sba cerebri. tñ vō discernere debes inter eas. C Dixit Raf. 14. pti. ex libro signoz: quotiēs vulnera pueniūt ad cerebri inferētem appo- plexiam: z mortē velocē: sed si peruenierint in panniculis ex- citabunt ruborem oculorū āpa alienationem mentis vomē- tum colericum spasmū z febres: aut forte fiet ex eis laxitudo i. paralyis z in maiori parte mortē dabunt z corūpēt ossa cranei. C Et dixit. 15. pti. aucte Sal. quotiēs frāgif os ca- pitis si incipit pāniculus indutus sup cerebri pati āpa vi tñ fiet in eo qd appellant medici fungum: z est quod eleuabit ad superiora z intumescit donec egreditur p craneū: in mo- dum fungi si est facta ossis amotio: z quotiens frāgif os ca- pitis z coartatus pāniculus indutus super cerebri a chi- rurgico ex errore vel inaduerrentia accidit laboranti eo de- sectus sensus z motus. Et ait Raf. dico. q illud vitium erit subtile nisi perforetur pāniculus z rūpatur vicina mater: qz tunc exprietur materia locata: z euaporabit z dprimetur panniculus. Et dixit. si percutitur aliquis super caput z ac- cidit ei sincopis z vomitus: z cessabit inde manatio sangui- nis: z non mitigabit ex hoc sincopis moriet. C Dixit Raf. ibidem. o3 dari signū fracture in qua remouetur pāniculus grossus a craneo. De his dixit Paulus. debes scire disposi- tionem si hac vtrum sit adherens ossi an non. si enim fuerit adherēs ossi nō fiet in vulnere apostema calidū: z l3 accidit modicū erit z erugo manabit de eo modica: z putredo erit digesta: sed si si hac fuerit remotū ab osse vehemētiorez sūt dolores z febres: z mutabit color ossis: z corūpētur z ma-

Signa le-
sionis pā-
niculorū
cerebri.

signa fra-
cture in q
pānicul-
grossiore
mouet a
craneo.

nabit putredo tenuis. Quib⁹ signis visis. dixit Pau. celerit fiat incisio ossis: quia nisi hoc fiat peiores conditiones aderunt primis: vñ spasm⁹ vomitus colere eruginose: alteratio mentis sincopis et febris continua fient. Quis hec accidunt noli curare eum. Et dixit. q⁹ accidit p⁹niculo a⁹ calidum aut ex osse acuto pugete ipm: aut ex poderositate panorum et ligature q⁹ possunt ei aut ex frigore astringente: aut eo q⁹ attenuat regi men vt supabudet nutrimentu. Et si potus vini fiat supabundanter et panniculus iste apostemabit forte et inflabitur donec perit craneo et sequet⁹ idem spasm⁹ cum morte. Dixit Sal. in lib. de utilitate anhelit⁹. et ponit. 15. et. quies tedit vuln⁹ ad ventriculos cerebri apophiam inferi patenti rupere os. At Raf. dico filii si non rupit: sed infestat ventriculos cerebri apoplexiā inferi. Et dixit. rettulit mihi qdā. q⁹ vidit quedam in quo erat p⁹nicul⁹ grossus sup cerebri: et lesus et quoties oppressio de lege fiebat ei inferebat appoplexiā et dimissa illa oppressio reuertebat ad disponē nālē: et tps tūc erat estiuū: et vbi hyems eēt statim q⁹ ifrigidaret iferret appoplexiā cui nulla eēt cura. Et dixit Raf. dico vidi quedā patientē de corticibus ossis capitis de fractura et p⁹ annū sanari: sed sanatio tardabat in eo: q⁹ defecerat qdā p⁹cula carnis vñ erugo hēbat declinationē et nō corripēbat siphac. Et dixit. vidi quēdā in marestem: cui⁹ capitis caro tota fetēs erat et emanabat de eo erugo: et sanies: et scā fissura i inferiori pte loci ipsi⁹ et ligatura isepabili sanat⁹ ē in spatio dierū. xx. Et dixit. vidi quedā hntē vuln⁹ i fronte et pforatū fuit craneū i toto et sanatus ē: eo q⁹ erugo ex manabat semp. Et vidi siphac ei⁹ eē albu vñ noli timere de fili⁹ p⁹ditioe huius. Et dixit. dico qdam pass⁹ est cū lapide frāgete p⁹culā vñ de craneo ipsi⁹ hz rotū ditatē: et vidi grossitudinē cranei totā eē ruptā: et tās⁹. i. tēta als. tact⁹ cadebat sup p⁹niculū solidū: et hoc erat i fronte eius et nō fuit inde illatū ei aliqd malū: sed excta fuerūt d⁹ eo. f. ossa p⁹ spatiū tps: et sanat⁹ ē pfecte. et ali⁹ erat q pass⁹ erat hoc filē i fractura erat i supiori loco et tās⁹ igrediebat abūdātius: vñ alterata fuit mēs ei⁹ cū febre acuta et mortu⁹ ē celeriter: et ego vidi q⁹ erugo i ea manabat ad cereb⁹: p⁹ sanatus est eo q⁹ p⁹culio erat i inferiori loco et nō puenit erugo ad cereb⁹: sed erat ei meat⁹ vñ ex manabat. Et dixit. qdā cecidit de iumēto et apta fuerūt sobō ei⁹. i. cōmissure dōec apparuit p⁹nicul⁹ gross⁹: qd vitiū fuit p⁹strictū et ligamētū: et vixit postea p⁹ p⁹les ānos: tñ forma capij corrupta fuit. Dixit Auic. aucte Sa. vidi cui accidit i capite suo fractura et p⁹cauatū est os capitis ei⁹ p⁹ annū et sanat⁹ est: et illud id qm fractura fuit i sui sincipite. Dixit Ipo. 5. affo. i. ossis. f. capitis fractura si i vanū accepit. i. penetraverit ad p⁹niculos desipietia. i. p⁹ mixtio rōnis supueniēs malū: q⁹ signat⁹ q⁹ nocumētū cōica tū est p⁹niculis et cerebzo. Et dixit i. 6. qbuscūq⁹ cereb⁹ i sursum puerit. i. vertis siue mouet⁹ p⁹ suā nām in q⁹ motioe agitāt⁹ et mouet⁹ versus sursum p⁹ suā grauitatē q⁹ agitatio et p⁹tusio accidit ei p⁹ motū locale fortē et subitū euenientē. et ex p⁹culsione vel casu siue sequat⁹ ad ipsaz ruptura manifesta siue nō nece est febre et vomitū fellis. i. colere supuenire: et cā ē q⁹ cōtusio. i. agitato cerebzo p⁹ agitationē et colerā sequētez fluūt ad ipm humores p⁹ciue colerici q⁹ sunt magis pati fluere et cānt in ipso a⁹ calim ad qd p⁹ cerebri dignitatē et colligan tīā quā hnt cū corde sequit⁹ nece febris et vomit⁹. febris accidit: q⁹ dolere et p⁹patiēte stō ad lesionē cerebri defluit ad ipz colera ledens ipm q⁹ sua leuitate ascēdit ad os flōaci et inde est q⁹ expellit vomitū et hoc est fm plin. ptingens tñ esset vt expelleret in secessum: et ptingēs est q⁹ ad stōm defluat flegma maxie subtile fluidū et accadat inde vomit⁹ flātic⁹ vel fecessus flātic⁹. Et dixit Ipo. in. 7. affo. in plaga seu in percussione capitis. f. ad quā sequit⁹ diunctio cerebri siue fuerit cū ruptura manifesta siue occulta siue vtrazq⁹ siue nō stupor. sup. aut p⁹gelatio: aut desipietia malū. et intellexit de stupore toti⁹ vel q⁹ toti⁹. Est. n. malū q⁹ significat lesionē cōicatā cerebzo: et pōt dici et q⁹ sit mala cā inq⁹stū nō sunt obiecta tra-

ctabilia p⁹prehēdere. desipietia est mala: q⁹ signat filii lesionē cerebri. Et pōt dici q⁹ sit mala cū nō debite pueniētib⁹ opo nibus virtutū inferiorū subordinataz virtutū cogitatie q⁹ lesa est nō debite operatillis. Et dicūt qdā. q⁹ stupor vñ de desipietia si magna fuerit et magna p⁹euerauerit sit signū mortis. Dicūt. q⁹ rigor i vulnerib⁹ capitis siue fuerit cū fractura siue nō: et filii i vulnerib⁹ neruoz nobiliū eueniēs spasmū futurū signat et mortē. nā rigor i his casib⁹ cātur ex mā q⁹ fluxerit ad cerebri et defcederit p⁹ neruos et fac spasmū et tande seq⁹ mors: et p⁹ filii dicūt de p⁹ctionib⁹ eueniētibus neruis. Et dicūt. q⁹ apata circa faciē eueniētia in vulnerib⁹ capij signū ē malū multitudinez mē ad cap attracte significātia. cū eleuato osse repit⁹ sub eo mā corrupta raro euadet patiens quoties apparet nigredo i dura matre q⁹ nō fuerit a cā extrinseca et nō remouet⁹ sed p⁹firmat⁹ est signū mortis liuedo vel nigredo q⁹ appet in osse: et nō est cā extrinseca est signū malū: et maxime si p⁹euera et p⁹fundat. Dixit Alb. cōsidera signa et si videris ex accētibus q⁹ signant signationē manifesta sup timorez sicut vomitus colere et extēsiō et amissio intellectus abscisio vocis et sincopis et febris acuta: et filia eis in plibus disponib⁹ p⁹culdubio nō sanat. Si vides accētia nō terrētia te: vt q⁹ nō febrat nō intēsuz patiat⁹ dolore nō grauedinē cū caput eleuauerit nec tūc patiat⁹ scorbomiam bñ dormiat bñ se hēat ad motiones corporis et bñ p⁹fortet mente bñ appetat digerat et assellet: vñ tu spās salutē tūc icipe cū curatioe. Signa ossis plicati ad interi⁹ absq⁹ ruptura cutis vel cranei. Dicunt qdā sunt q⁹ patiens sōnat hostes inuadere sup se: vñ surgit dormiēdo et fugit vel arma inuadit vt se defendat vel hostes fuget: et multa similia opat⁹ dormiēstac si vigilas foret: et hoc facit q⁹ imaginatio eius est lesa: eo q⁹ cerebrium a craneo complicatur grauat⁹ et a suo naturali motu impeditur: tu vero dic q⁹ si puer est qui percussus est et plicatura sit magna grauens supra panniculos et comprimens eos: tūc hz plurimum apostematur p⁹niculus durus et fortasse cerebrium et sequuntur accidentia mala.

De cura vulnerum capitis absq⁹ fractura.

Lap. ij.

Era neū variat siue sint vulnera cū cōtusio ne vel sine ea: et fm q⁹ sunt magna vel parua. Dixit Alb. qm vulnus est magnū et times sup infirmū euentū apatis caliditunc p⁹pera et flōma ex cephalica statim: et nō tardes ilico: et extrahere ei sanguinē hz q⁹ritatē virtutis eius si nō fuerit p⁹hibens aliquid a flōmiat et p⁹ciue si fuerit sanguis egressus ex vulnere paucus: et fiat flōmia ex p⁹io partis vulnerate. Dicunt quidam. si fuerit vulnus in medio sincipitis vel occipiti fiat flōmia ex cephalica dextra. Et dixit Alb. caueat sibi infirmus a repletione et vino et cibis grossis. supp. si non possit flōmia fieri fiat appositio sanguisugarū vel ventosarū cum scarificatione: et alia etiā diuertentia adijciant⁹. Et dixit Alb. tunc minuatur ex cibo: et nō appropinquet carnibus: neq⁹ vino. supp. neq⁹ cibis repletivis: et si qd videris q⁹ labia vulneris nō aggregantur p⁹ puluillos et ligaturā et fuerit simplex: tūc aggrega ea cū sutura. si at fuerit cū deperditione carnis: tūc cura vulnus cū medicam ine capitali: et in circuitu eius appone p⁹hibētia defluxū mēz ad locū: sicut cotū infusum in oleo ro. solo vel mixtū cū vino stiptico. Dicūt attēdēdū est et ad eū nē humoz siq⁹ supfluerit: et maxime colē. et hoc p⁹ sanguis educationē et p⁹nr vītēdū ē cristerib⁹. Et si vñ vuln⁹ erit paucū nō erūt nece dē eūones: maxie si dolor parū fuerit: et intēdā icarnatiōi ei⁹: et cōsolidatiōi ipsi⁹. Dixit Sal. 3. carba genis. et ponit. 15. cōti. Plaga modica i capite curat⁹ cū myrrha et aloē bñ tritis licinio in eis inuoluta: qm consolidabit eam: et secura fiet conditio apatis. Dixit Serap. si plaga fuerit cū excoziatione tñ. i. cū vulnere in cute tñ superasp⁹ gatur ei yreos et sanabit⁹. q⁹ si fuerit cōcaua. f. vsq⁹ ad os cutetur cū myrrha et aloē et ibure: et constringatur et non dis-

Signa plicati ossis ad interi⁹ ruptura cutis vel cranei.

Cura et flōmiat cū vulnere ne huc.

soluat nisi in q̄libet q̄triduo: q̄ si puenit plaga ad os z mani
festabit. s. p̄separationē z euulsionē carnis ab osse: tunc vngat
qd̄ euulsū fuerit de carne a craneo cū oleo ro. deinde restitue
illud craneo: q̄ d̄ illud euulsū carnis sic inuctū reduci in lo
co suo sup craneo: z deinde supaspge ei puluerē z cōstringat.
CDixit. A. 5. q̄rti. tract. 3. cap. de fractura cranei vulnerū
capitis. q̄ pcedūt vsq̄ almozat. i. gingie matris. s. inclusiue
vel exclusiue: z nō accipit de osse q̄q̄: cura ē cura vulnerū
mēbroz neruoz: z p̄prie factorū in capite. Et si vuln⁹ fue
rit sine p̄tusione: dicit. A. q̄rta q̄rti. tracta. p̄io cap. de cu
ratiōe vulnerū capitis. icarnatiōe eoz q̄ sunt extra eas: z ossa
q̄ sūt sine lesione ossis siue os sit detectū siue nō: sufficiūt q̄li
bet medicīne exiccatiue leues z nō leues. i. debilis exiccatio
nis absolute: cū debeāt esse minus exiccatiue q̄ q̄ pueniunt
vulnerib⁹ capitis cū lesiōe ossis. z hoc idē: q̄ cutis capitis z
gingia m̄ sunt sicciorez carnes: s̄ leues in p̄paratiōe ad me
dicinas q̄ pueniūt in vulnerib⁹ capitis cū lesione ossis in q̄
bus p̄p̄ ossis siccitate pueniūt medicīne magis exiccatiue: z
p̄dicte medicīne debent puluerizari z supaspgi illi vulneri: z
de medicis p̄dictis pueniētib⁹ est medicīna sc̄a ex aloē myr
rha olibano z sanguie draconis: z s̄lt̄ alte medicīe exiccati
ue leues. s. s̄lt̄ p̄dictis. **C**Puluis alius q̄ sanguinē s̄lt̄it z
solidat. s̄. boli ar. radicū anagallici. añ. 3. i. colofonie. 3. iij.
olibani masti. añ. 3. 5. aloē sang. dra. añ. 3. iij. terant optime z
vocat̄ iste puluis a q̄busdā puluis rubeus: z scias q̄ p̄ pul
ueris asp̄sione supponēdū ē foliū plātaginis aut aliq̄d vng^m
pueniēs. **C**Dixit Alb. si ista vulnera sūt pua z simplicia: tūc
res eoz faciliē z leuē ē ita vt puluerizes sup ea hūc pulue
rē: qm̄ solidat ea añ q̄ mutet ea aer. s̄. olibani. p. i. sanguis
dra. p. ij. calcis viue exticte p̄tes. iij. terant multū z cribellē
z impleat̄ ex eo vulnus z p̄stringat̄ p̄strictione bona donec
adhereat sup ip̄z bñ z coagulet̄ cū sanguine: deinde stringe
ip̄m desup cū puluillis z dimitte ip̄m neq̄ soluas dū pma
net: ita q̄ nō ap̄at. nā non eradicat̄ ab eo medicīna dōc fa
net. Et q̄q̄z fac̄ illud calx sola qm̄ non sunt p̄ntia tibi oliba
nū z sanguis dra. **C**Et subdit. q̄ hec medicīna facit ē hanc
eadē op̄onēz in vulnerib⁹ magnis: qm̄ hoc p̄tingit vt ponat̄
sup ea: z frigať z sūt vulnera adhuc recētia cū sanguie suo
q̄ nō alterauit aer: q̄ si aer iā alterauerit ea q̄dā alteratiōe p̄f
pue qm̄ est in tpe estatis tūc nō est appōni hui⁹ pulueris intē
tiō: s̄ cura ea cū vnguētis digestiuis: aut suppoe pulē factā
ex farina ord. aq̄ z melle donec emittat pus. Deinde est cura
reliq̄ curatiōe vlcey. **C**Quidā h̄mōi vulnera alterata ab ae
re reddūt recētia cū fricatiōe aspera sc̄a sup ea donec angui
nent: deinde curāt cū puluerib⁹ dictis: z bñ faciūt si altera
tio ab aere iducta non fuerit magna nimis. Quidā tñ h̄mōi
vulnera reductis i labijs inungūt cū oleo ro. mixto cū bolo
ar. z sup asp̄gūt puluerē mirti: deinde supponūt cerā nouaz
malaxatā z ad ignē calefactā. **C**Dixit Alb. si videris in cu
te putrefactionē: z nō adheret ossi tūc icide qd̄ putrefactum
est totum: z p̄ice ip̄m: deinde cura illud z si sanguis ex his
vulnerib⁹ fluxit nimis succurre ei: sicut dcm̄ est supra. **C**Q̄
si vulnus cū cōfusione fuerit siue fuerit contusio absq̄ vulne
re tūc dixit Sal. 3. cathage. q̄ farina ord̄i posita i emplō cū
vnetuositate lane puenit ei mirabilī cū p̄p̄tate z faria or
dei cū mēastro mōtano. **C**Dixit. A. si vulnus fuerit cū p̄tu
sione. s. sine lesione ossis tūc illud qd̄ p̄hibet egritudine. i. sa
nat̄ ea est emplm̄ cū farina ord̄i. s. sola vel cum vnetuositate
lane: vt dixit Sal. z s̄lt̄a. s. q̄ dicta sunt in cura p̄tusionis. als
s̄lt̄a. s. frumēti p̄fectis cū yso po hūda. Et s̄lt̄ emplm̄ cū sa
lich ord̄i: z cū calamēto puenit attractiōi in capite eueniē
tis in cute. **C**Si aut̄ p̄tusio magna fuerit vt suspitionem fa
ciat de decursu m̄aey ad locū tūc debēt p̄mitti flōm̄ia: z alia
diuertētia: vt dcm̄ est in vulnere magno capitis. **C**Accidit
aliq̄n in p̄tusione vt cutis a craneo separet̄. Emplm̄ ad hoc
vile est vt asp̄gas folia oliuaz vino bono z p̄tunde ea z ca
piti p̄tusio suppone. facit. n. adherere craneo cutim separatā

ab eo. **C**Dixit Zoar. si vuln⁹ vel p̄tusio puenit vsq̄ ad p̄
niculū exteri⁹ tegentē os puenit in hoc casu corpus cūari cū
flōm̄ia cephalice. postea habeas lanā vel cortū inunctū oleo
ro. aromatico tepido: z suppones z p̄tinuabis donec ap̄a lo
ci remouebit̄. Et si dolor fortis extiterit: z n̄ remouet̄ p̄ hoc
adde oleo p̄dicto medietatē sui de oleo de vitellis ouoz co
gnoscedo q̄ vuln⁹ isti⁹ p̄niculi nō est paz timēdū: eo q̄ ex
radice z ortu ip̄i⁹ accidūt accidētia grauiā z piculosa: z p̄p
hoc follicite attēdēdū est ne ap̄a p̄creet̄. Et vt secur⁹ fueris
ab ap̄ate redi ad curā vulnerū: s̄ p̄p̄ siccitatē p̄niculi op̄z vt
decoquant̄ in aq̄ cortices reptē sup medullas gladiū vel cau
da eq̄narz cū eadē decoctiōe fac aquā mellis cū q̄ vuln⁹ ab
luere debes: z desup pone vng^m de palma z cōtinuabis hoc
medicamē donec sanet̄. **C**Quidā in p̄tusione capitis appo
nūt stuppas madesactas in vino bullito cū sale. z post p̄ces
sum si dolor z tumor p̄manet apponūt emplm̄ scm̄ in p̄edi
cto vino cū ip̄i bulliēti addit̄ puluis baccarū lauri z cimini
z anisi torrefactorū: z cū aliq̄stulum bullierint addit̄ puluis
mastice z thuris: z de cribaturis fursuris q̄tū sufficit ad
p̄ficiendū pultrē: z apponūt eā calām extēsam sup petia tenē
te totū caput z sup petia apponūt stuppas: z sic p̄cedūt do
nec sanet̄. **C**Et scias q̄ in omni vulnere z in oi p̄tusione ca
pitis siue fuerit cū fractura ossis siue nō: añ oia mouēdi sunt
a loco capilli p̄mo cū forficibus: sc̄o cū pilo p̄missa ante
abrasione humectatione capilloz cū oleo rosarum mixto in
hyeme cum aqua calida: in estate cum frigida: aut cū vino
stipico limphato: in hyeme calido: in estate frigido.

CDe cura fracture cranei per dietam.

Cap. liij.



Gra fracture cranei trib⁹ p̄ficiē istis. s. die
ta potione: z chirurgia. **C**Dietā q̄dem
eius p̄stitit in euitatione aeris frigidi: z p̄hibi
tione ne approximet̄ capiti patientis aliqd actu
frigidū maxie cū os fuerit discooperitū z fractu
ra penetrās fuerit. s̄m̄. n. nocet ossib⁹ i p̄niculis z cerebro.
dixit Aui. 5. q̄rti. tract. 3. cap. de fractura cranei. stude ne fri
gus adueniat velamini: qm̄ est malū z timor osum ne p̄duo
cet ap̄a in eoz: z nō solū in h̄mōi dispōne. s̄ in q̄ fractura ē pe
netrās: z p̄t̄ frigus p̄ eū aduenire velamini: imo in oi dispo
sitione in q̄ craneū est detectū siue sit absq̄ fractura: z fissura
siue sit cū ea penetrāte vel nō penetrāte: op̄z vt vehementer
caueat̄ frigus: z nō solū in t̄pibus frigidis: vey ē in estate
qm̄ in eo est timor magnus. z eē. calx aer z oē calm̄ actuale
est p̄ferens in oib⁹ vulnerib⁹ capitis cū detectiōe ossis. **C**Di
xit ē 3po. 5. affo. i. affo. illo. calm̄ facies sanie zc. q̄ calm̄ cō
fert in fracturis ossiū. magis vō denudatis. z hoc maxime i
capite vulnera h̄ntibus. p̄fortat. n. actu calm̄ cerebrū z vela
mina eius z craneū: z oē m̄ p̄t capitis vulneratā. Ideoq̄ di
xit Sal. 2. de interiorib⁹. z ponit. 15. p̄ti. sic quotiens incidi
mus craneū z euellimus illud in fractura cura accētis in eo
aer esse oē calū: tunc in tpe cure. vñ euitet̄ q̄ nō in frigidet̄
p̄niculus q̄ est sup cerebro qm̄ si in frigidabit̄ sequet̄ illud
dispō mala. z subdit. effusio olei ro. calefacti oē fieri sup illōz
z p̄p̄ p̄dicta p̄udentes chirurgici locāt patiētes i camera nō
multū magna vndiq̄ clausis hostijs z fenestris z oi forami
ne ēt p̄uo: vt nō possit illā p̄flare vētus nec ingredi aer frigi
dus z faciūt in ea accēdi ignē magnū vel puū fm̄ dispōne ae
ris: q̄ sit de lignis vl̄time siccis: aut de prunis accēsio vt sit si
ne fumo: z p̄stituit̄ ip̄z a lōginq̄ vel p̄pinq̄ s̄z necitatē. Cap
q̄z egrotant̄ apli⁹ cū biretis z capellis pileis tegat̄ vt optie
a frigore defendat̄. Cūq̄ discooperire voluerint faciūt vñ
re sup caput eius laterē vl̄ regulā calefactā vt bñ calefiat aer
vt nō egrediat̄ sup ip̄m frigus quā tādū teneri faciūt donec
opōnē expleuerit z caput ligauerint z cooperuerint: z p̄p
dictā ēt cāz q̄cūq̄ medicam̄ia q̄ supapponūt p̄t̄ calefaciūt.
imo ēt calefaciūt z man⁹ z ins̄tra q̄b⁹ opant̄ z conant̄ opo
nē explere q̄to citius p̄nt. **C**Dicit̄ q̄dam vitent̄ in camera
p̄tune de carbonib⁹ cerri: qm̄ qm̄ accēse tenentur in aere clau

so cū pprietate vel mala effumatione q̄ surgit ab ipsis ledit cerebrū ita q̄ aliqui iducūt appoplexiam z mortē. **C** Precipit patiēti vt iracundiā odiū timorē furorē z tristitiā z gestabilium curas a se abiciat: imo pro posse letet z gaudeat. **E**t faciūt eū abstinere a motib⁹ corporis: z maxie capiēti z p̄tū supior⁹ tenētes eū silētiō cū pua locutione cavētes ab eo murmur z strepitum. **E**iq̄ p̄cipiūt a somno abstinere diurno nisi multū habuerit hoc patiēs in consuetudine: aut nisi male de nocte geuerit: z ne dormiat post cibū nisi p̄terierit tps̄ circa horas duas vt nō repleat caput effumatiōib⁹ cibi: z locatipm ad iacēdū supra latus p̄tis vulnerate postq̄ vulnus manifestū fuerit vt valeat pus ad exteriora exire liberi⁹. **D**ixit auctor op̄edij. q̄tū esse infirmū p̄cipe. non ergo d̄z se frequēter de latere i lat⁹ reuoluere neq̄ se de loco ad locū p̄cipitare. **D**ixit. A. subtilia regimē ei⁹. s. in cibo z potu. **E**t dixit administra iterim. s. aī discooperationē vel ei⁹ ablationem z post donec. s. sit securitas de ap̄ate regimē qd̄ retineat inflammationē. s. ne supueniat. i. vt nō arripiat eū febris. debet ergo cibi esse pue q̄tatis z pauci nutrimenti nō sumpti ex difficulter digestilib⁹ z tarde: neq̄ ex euaporatiuis z caput replētib⁹: imo cibi z pot⁹ eoꝝ sint facili digestiōis paucay superfluitatū z repressiū vapo: is infigidatiū z extinctioni caliditatis extranee. **D**ixit Alb. caueat sibi a repletionē z vino z cibis grossis: z maxie cūtiū cū flōmia z alijs z nō fluxerit ex vulnere sanguis mult⁹ z tali regimine vtēdū est donec secur⁹ fueris q̄ sedati sint humores a fluxu z nō supueniat ap̄a deinceps cibis paulatine augmētari d̄z in q̄litate z q̄antitate nutrimentali. **D**ebet ergo i p̄mis diebus z donec v̄tus tolerauerit vsq̄ ad sedationē vulneris z flux⁹ v̄itare carnes oēs z oua forbilla lac z pisces z vinū z oēs nucleos fructuū: z his filia: z aliq̄ q̄ p̄nt p̄phendi ex oīctis. z sit p̄tētus in cibis factis ex mica panis lota kist ordeī farre auena olerib⁹ mollib⁹ spinachijs attriplicib⁹ blitijs lactucis z cucurbitis z in sc̄da mēsa sit cōtentus malis coctis piris z citonijs coctis granatis arācijs: z silib⁹. z si esset siticus fm̄ vētrē posset sumere ouo vel tria p̄una recētia vltica in p̄ncipio mense q̄ si dicto tpe p̄tigerit. als. coegerit. te aliqd̄ ad exhibitionē carniū tūc exhibe carnes auiculay bonay aut pullay puay vel pulloy p̄dicū fāsianoꝝ alterata et exhibe eas p̄tritas poti⁹ q̄z solidas: z sit in d̄co tpe cōtentus sumere in potu aquā ordeī aquā decoctā cū zuccaro vinum granatoꝝ vel berberoꝝ iulepro. vel violatū z silēs potus: z si coegerit te necitas ad vini exhibitionē: tūc p̄cede vinū albiū clarū paucifex: z tñ bñ limphatum cum aqua decocta. **A**it Ras. 15. p̄ti. dico in his qd̄ cōmotū fuerit cerebrum ex casu z p̄cussione p̄ferūt cerebra gallinay data in potu. In memoriali abduis. p̄cussio si accidit i capite z exinde emittit de cerebro sanguis dādū est ei in potu de ceruicib⁹ gallinay assis. z ēt in cibo toto posse frequēter. als. efficienter. **E**t Aui. dixit. op̄z vt cibē hñs vulnera cū fluxu sanguis: z loqtur de vulnerib⁹ capitis: l̄z sit pueniēs ēt in alijs vulneribus cū fluxu sanguis cerebellis gallinay assatis q̄tum possibile est ipsa. n. fm̄ q̄ testificant qdā cōfortant cerebrū z retinent fluxum sanguinis: l̄z sit in eis snia alia. i. de alijs suuamētis eoꝝ: vel alia. i. alterius viri: z d̄z patiēs abstinere a coitu oīno: z d̄z pcurare ventrē eūare a supfluitatibus omni die spōte: vel cū auxilio cristeris lenitiui vel suppositoꝝ: z si posset ante oēm cibationē assellare melius foret: z p̄curet ēt v̄tinā emittere in horis solitis: a vomitu autem oīno abstinere.

De cura fracture cranei per potionem. Cap. liij.

Arrā fra
ctura cra
nei possit
curari abs
q̄amotio
ne ossis.



Anteq̄ cura ista ponat sciēdū est q̄ discor dia iter artifices huius artis est an fractura cranei penetrans possit curari absq̄ amotione ossis. Sal. nāq̄. xj. de inge. sani. z hal. 9. practi. z Alb. i sc̄da pte opōnis manualis. **E**t Aue. colliget. 7. z Aui. hoc q̄rto cap. de fractura cranei vna puenire vident q̄ in fractura cranei penetrāte necessariū sit

de osse amouere nisi in ipsa fractura fuerit de eo amotū suffi ciēter. **E**t Zoar dixit. si icisio vsq̄ ad p̄fundū cranei penetra uerit tūc oīno opus ei⁹ est chiologo z opone manus. **P**ro bat aut hoc Sal. vbi. s. arguēs sic. p̄supponendo q̄ ad fra cturā ex dolore z agitatione defluat m̄aetac ēt q̄ in ipsa due humiditates cōgerant: vt supra patuit in vulnerib⁹ oib⁹ q̄ necessariū sit p̄hibere fluētes z resoluerē fluxas z cōgestas: z q̄ p̄hibitiō fluētiū z resolutio aliaꝝ nō possit fieri nisi aut cū ligatura vel cū medicinis vel p̄amotionē cranei: z tūc ar guit. illa cura nō pōt fieri p̄ ligaturā neq̄ p̄ medicinas: ergo op̄z fiat p̄amotionē ossis. p̄na. 13. a sufficiēti diuisione: z aīa p̄bat. p̄tio q̄ nō pōt fieri per ligaturā ex eo q̄ ligatura pue niens ad p̄dictā fracturā ossium capitis nō pōt fieri sufficiē ad curā. nō enim pōt fieri ligatura q̄ sit in p̄ncipio ad p̄hibē dum defluxū humoꝝ z trāsmittendū ad alia iāz fluxos: qm̄ talis ligatura op̄z q̄ sit cū maiori strictura p̄tis fracte: vt su pra patuit. cap. de ligatura fracture ossium: q̄z obstat figu ra cranei: pp̄ quā nō pōt in eo fieri strictura sufficiēns: z da to q̄ posset fieri adhuc non sufficeret ad curā: q̄z non p̄obi beret nisi mām fluētē a p̄tibus extrinsecis craneo mām v̄o fluētē interioribus z ad interiora cranei p̄hibere non va leret vt notū est: neq̄ etiam iam fluxā ad interiora cranei ad alia loca trāsmittere valeret: neq̄ etiam ligatura que sit in p̄cessu fracturarū ossiū ad attrahendū nutrimentum p̄o ginatione pozi sarcoꝝdes: aut p̄o cōseruatione plasmatis re staurati ossis necia est p̄mo q̄z ossa capitis fracta nō restau rant nec cōsolidant p̄ poꝝ sarcoꝝdem: sicut alia ossa: z si qd̄ de carne gūanda loco ossis deperditi exigitur illud est parū valde. plasma ēt cranei seipso cōseruat. **N**eq̄ ēt pōt p̄dicta cura fieri p̄ medicinas. p̄ma non per repercutiētes vel trā smittētes ad alia: qm̄ dixit Sal. si medicamen hñōi actionis ingere voluerimus nullū qd̄ nobis sine ligamēto sufficiat inuenimus: z ligamentū vt d̄cm̄ est: sufficiēns fieri non va let. neq̄ pōt fieri per medicinas resolutiuas obstante cranei densitate: aut ēt timef̄ ne plus attrahant q̄z resoluant. **E**t p̄p̄dicta dixit auctor cōpendij. fracture in ossib⁹ capitis cu ra a cura fracture alioꝝ ossium dissimilis est: q̄z ipolē ē cra neum solidari neq̄ vllum ligamētū fieri. s. debite factum qd̄ non generet ap̄a z tumorē. **E**t assignās Aui. cās dissimili dinis curationis dictarū fracturarū. dixit. q̄ vna de causis est: q̄z nā super craneo fracto non restituit aros bot fortem qui h̄z ligare p̄tes eius solutas sicut in alijs restituit ossib⁹ imo restituit ipm̄ debile z vile respectu eius qui in alijs ge nerat ossibus. z cā huius duplex est. vna ex pte m̄ae. naz po rus d̄z gñari p̄portionalr ossi qd̄ d̄z ligari. mō os cranei nō est hñs grossitiē z densitatē duram z solidā sic alia ossa z iō non d̄z h̄re poꝝ ita durū z grossū. alia cā est sumpta ex pte finis q̄ est q̄ si porus hñs ligare craneūz fuisset dur⁹ z gros sus vt est q̄ alia ligat ossa nimīū grauasset sup p̄aniculos ce rebri cū qua aggrauatione lesisset eas z p̄hibuisset a motu ipsoꝝ. **O**s ēt cranei nō eguit. poro ita duro z forti: vt alia ossa: q̄z caput nō h̄z moueri motib⁹ fortib⁹: sicut mouentur alia mēbra: quos fortes motus vt tolerare possent alia mē bra sine lesione eguerūt poro duro z forti. **S**c̄da cā oluer sitatis curationū p̄dictarū. dixit Aue. est q̄z amotio cranei sit vt pus effusum ad interiora cranei h̄eat expirationem z egressionē ad exteriora vt nō retineat ne sequant accidentia mala: z hec est cā: q̄re non querit in fractura cranei vñtū z cōiunctio p̄tū solutay: sicut in alijs ossib⁹: in quoz vñtate z restauratiōe nō est timor p̄dictus. **E**t tertia cā dixit. A. q̄z ab alijs ossibus fractis p̄ter ossa capitis cōuertit ligamē tū z additionē. s. humorū fluētiū ad ipsa: z ēt in eis p̄tētas humiditates redit ad alia loca: sed tale ligamentū reddens additionē p̄dictā nō est possibile facere sup caput p̄p̄tū ei⁹ z iō est neciū accipere os fm̄ q̄titatē per quam egrediat vi rus vt est necessariū. **Q**uarta cā est: vt dixit Aui. q̄z sic in alijs ossib⁹ hñtib⁹ medullā cū accidit ex ligatura exp̄imēte

p̄ia op̄a
s. 1. 2. 3.
alioꝝ an
quozum.

q̄da
p̄mo.

Cura h
ctura cra
nei vñtū
m̄tis d
cure fr
ctur alio
rū ossis.

Quarta
op̄o cōu
nda cum
p̄ma et
sunt ar
gumēta

et repellere ut in a transeat ad medullam: tunc est nobis necius
discooperire et mūdificare virus ut non corūpat medullā et
corūpat inde os et totū mēbrū. ita et multo magis erit hoc
necius in craneo cū p̄tineat in se vel sub se membra nobilioz
q̄ medulla. nō ergo dixit Auic. erit excusatio pp̄ dictas cās
de incisione et de detectione loci et p̄hibitione incarnationis
eius vsq̄ quo secur⁹ sis q̄ mūdificatio sit p̄fecte scā. Et subdit
Aui. et si timor nō sit de cursu vir⁹ ad interiora ossis qd̄ inci-
mus: adhuc bec cura d̄ fieri: et rō assignat: q̄ hic est mod⁹
curationis tutior. in curatione supra modū suspectū est eli-
gendū. Et in oppositū aut p̄dicte snie auctoz sunt due secte:
quaz vtrazq̄ approbat fracturā cranei penetrātē: et cute nō
vulnerata posse curari absq̄ incisione cutis et absq̄ ossis amo-
tione: vtrazq̄ differētē: q̄rū vna eaz approbat hāc curā posse
fieri cū medicis simplicib⁹ et p̄positis ab extra capiti appo-
sitionis quaz vtrazq̄ tāta est q̄ sufficit attrahere exteri⁹: qd̄ sub
craneo fuit collectū et subtiliare illud donec ē p̄ dictā rimu-
lā trāseat et exeat et qd̄ de collecto nō fuerit aptū attractioni
virtutis eaz est illud euaporare et resoluerē et p̄sumere et tan-
de fracturā q̄ in offe et q̄ in cute fuerit p̄solidare: et q̄ talis me-
dicina repiā notū est. multe enī sunt medicine simplices et
cōposite attractiue et resolutiue et p̄sūde. Et p̄firmat au-
toritate Serap. cap. d̄ sōda scā a cā p̄mitina. q̄ dixit. q̄ si ap-
pareat os fractū: tūc opz vt ingeniet in re ei⁹: et ē vt calefa-
cias oleū rō. et sūdas ipm sup loco eius. duo vō labia fissure
q̄ est in cute vel p̄nículo cōnectes adinuicē et sues cū filo se-
te grosse vel lini: et post futurā admistra puluerē quē posuit:
et post stringe locū p̄strictione bona et soluat in oib⁹ duobus
dieb⁹: p̄sequereq̄ illud donec resoluat apā et conglutinet
p̄cussio. Et sic vides exp̄sse q̄ Serap. affirmat fracturaz cra-
nei posse curari et sanari cū medicinis appositis absq̄ amo-
tione ossis. Et p̄firmat hoc auctē Dio. q̄ dixit. q̄ qn̄ fractu-
ra est in offe capitis bethonica: p̄tula sepe supponat loco et
sepe emplm̄ ex eo sc̄m inouet. etenim mira celeritate p̄gluti-
nat et tāta est eius virt⁹: vt et ossa fracta c̄bat. Et Sal. in
cathagenesio. dixit vng⁹ plage capitis et p̄prie quoties rū-
pit aut p̄tūdit os d̄ esse forti⁹ alijs vnguentis attractis vt
attrahat ossa fracta pua et humores grossos ad exterius et
cōpositio eius d̄ fieri de molliētib⁹ et calidis ad modū vn-
guētū basilicon: in quo cadat oppoponacū aristologia et mo-
dicū euforbij: et filia. Et cōfirmant hoc et auctoritate. A.
tertij prima. tracta. 3. ca. de plaga et incisione. vbi ait. q̄ prin-
cipiū cure p̄stitit in emplis: qm̄ cū eis erit rectificatio veloz:
et itē auctē eiusdē q̄rto huius. vbi inq̄t. In fractura vō vbi
nō est nisi fissura. si q̄ nō est cū ea attritio in offe neq̄ separa-
tio dure matris ab eo: neq̄ lesio alia in ea: sed solū est in offe
fissura penetrās: q̄uis sit plurima. s. q̄titate discreta vel p̄i-
nua et appareat cū ea illud inter qd̄ et os nō est nisi cortex. i.
qd̄ appareat lesio in p̄nículo corticali. i. tegēte os extrinsec⁹
s. gingia matre multoties sufficit ad curationē strictura la-
bioz vulnerū. s. cū futura vel sine ea ligamētū et emplm̄. s. at-
tractiū resolutiū. Et p̄firmat hāc curā esse veracem pp̄
experiētias multas q̄s asserūt fecisse et vidisse nō solū semel:
s. frequētē: intm̄ q̄ asserunt multo plures sanari p̄ hāc cu-
rā q̄ per curā cū incisione cutis et amotione ossis. Et Scōa
vō secta dixit. curari posse fracturā cranei penetrātē sine cu-
lesione p̄niculoz siue nō: imo siue cū lesione cerebri nō at-
tingēte ad vētriculos eius siue fuerit cū vulnere siue cū p̄tu-
sione cutis siue nō: cū medicinis ebibitis: de quaz p̄prietate
est mūdificare et abstergere et resoluerē et cōsumere oēm sor-
ditē siue mām p̄solidationē p̄hibentē et p̄ p̄ns hāc fracturā
cōsolidare p̄dictā. Has autē medicinas dicūt esse reperibiles
et de facto apud eos reptas et experimentatas ab eis frequē-
ter. Et principalis huius secte et primus apud nos inuentor
et opator fuit Hugo lucanus: et secutus est eū Theo. cū pluri-
bus alijs famosis chirurgicis. Et sciendū q̄ plures opato-
rū huius artis nostris t̄pibus sequuntur curā fracture pene-

trates p̄ chirurgicū instr̄m̄ qm̄ putant h̄mōi fracturā nullo
mō curare posse emplis et potionib⁹. et dicūt. q̄ nō l̄ assimi-
lare hāc fracturā fracturis alioz ossium pp̄ cās a Sale. et ab
Aui. superius assignatas. Et asserūt nullū medicorū reme-
dioz sufficientiā p̄stare posse ad excolationē mūdificationē
seu resolutionē virus sub offe collecti p̄ter ablationem c̄ssis
put auctores posuerūt. Et ad vtentes emplis et medicis
exteriorib⁹ dicūt. medicinas quas eis iponūt tales oportē
retē violētē calitatis: in quaz approximatōe timor eēt de
maiori attractiōe m̄eaz ad locum q̄ sit illud qd̄ de materijs
collectis ibi resolverēt. vñ potius apatiōis q̄ sanationis cā
forēt. Et ad auctē aut Ser. quā allegāt. dicūt. q̄ nō intellexit
illud in oi fractura. sic isti modi fracture approximat̄ empl⁹
s. intellexit in fractura in q̄ sufficiēs q̄titas ossis ablata fue-
rit p̄ quā possit expurgatio et resolo fieri. nō aut in ea in qua
nulla portio ossis est amota sicut in capillari: et filib⁹. Qui-
dā at ē eoz. dicūt. q̄ tot⁹ ille sermo Ser. refert ad solones
capitis faciā sine fractura cranei penetrātē. Et ad auctē
Aui. quā allegāt. tertij p̄. q̄ initiū eūonis p̄stitit in emplis.
dicūt. q̄ ipse intētiōē habuit solū ad curā vulneris in q̄tū
vuln⁹ est cui⁹ p̄ncipalis intētiō curatiua est exiccare et p̄soli-
dare: q̄ q̄ p̄ncipalis est et p̄ia intētiō a medico p̄n̄ curatiōis
dici p̄t. Verūm ista p̄t dici intētiō curatiua. a p̄n̄ vō inten-
tiō curatiua nō p̄t in oib⁹ vulnerib⁹ et fieri et adimpleri: ma-
xime in q̄b⁹ timef de fluxu m̄e ad locū: aut i q̄b⁹ mā i loco
collecta ē: de q̄b⁹ sūt p̄cipue vulnera capitis cū fractura cra-
nei penetrātē: q̄b⁹ vt patebit: oīz isistere in p̄n̄ ad p̄hibitio-
nē flux⁹ m̄e ad locū et ad mūdificationē m̄e collerice: pp̄ cu-
ius mūdificationē. dicūt. necia ē ablatio ossis quā auctores
p̄cepē. Et ad auctē. A. q̄rti. s. dicūt. q̄ intellexit d̄ empl⁹
desiccatiuū et p̄solidatiuū. Et deridēt autē isti et subianāt eos
de scōa secta q̄ asserūt fracturā cranei penetrātē posse potio-
nibus curari: et maxime potioē q̄ vtrūq̄ q̄ est ex vehementer
calis medicinis et ipsi exhibēt ea in p̄n̄: vñ sūt cā subtiliatio-
nis humorū et faciliōis et velociōis deflux⁹ humorū ad lo-
cū dolētē et debilitatū ex p̄cussioē: et sūt cā subleuationis
vaporū ad caput: et sic sūt cā apatiōis loci et iteri⁹ isirmi. Ne-
gātq̄ auctē Hugonis et Theodouci et sequaciū: et exp̄iētias
q̄s ipsi asserūt se fecisse pp̄ p̄dicta: et p̄ exp̄iētias q̄ q̄nq̄ denū
ciauit fracturā cranei penetrantē cū empl̄ appone sanātam
fuisse. Et dicūt qd̄. q̄ q̄uis cura cū empl̄ sit possibilis: ip-
sa tñ nō est eligēda: q̄ ipa ē fallax nisi i casu in q̄ cura p̄ amo-
tione ossis nō posset fieri: aut q̄ nō fuerit ydoneus opator:
aut q̄ paties oīno renuerit opationē chirurgicā: aut q̄ fue-
rit multū debilitat⁹ nō valēs illā tolerare. Et alij dixerūt.
q̄ si in offe fuerit p̄ritio. i. cōminutio i frusta sepata tūc cura
cū empl̄ est oīno renuēda: qm̄ si os cōminutū intus rema-
nebit necio putrefiet et corūpet tāq̄ a nāe regimine dereli-
ctū. Et dixerunt. q̄ in fractura stricta siue capillari arta cum
empl̄ sūt fugiēda est: qm̄ nō posset empl̄ q̄tūcūq̄ attra-
ctiū sorditiē defubtus ex attrahere obstātib⁹ fractura fissu-
re et ossis d̄sitare. Et iō dicūt. in p̄dictis duob⁹ casib⁹ nō de-
cipiant egri vt eligāt curā cū empl̄: q̄ eēt interitus eoz. Et
dixit Sal. als. Sētil. illud qd̄ decipit vulgares et igno-
rātes est qd̄ in magnis p̄cussionib⁹ capitis: in q̄b⁹ fractura
in offe magna sit et multū apta siue fiat cū re incidēte siue cū
re p̄tūdetē p̄cussione casu vel obuiatiōe: ita vt manifeste p̄a-
nicul⁹ videat viderūt p̄positionē empl̄ liberari patietē:
et ex fractura parua vel capillari offe per incisionem rōnale:
amoto mori. Un̄ arguunt hoc patiens p̄positionē empl̄
liberatus est et patiebat fracturā tā magnā. ille aut q̄ tā par-
uā fracturā patiebat mortuus est per ossis amotionē. ergo
cura per p̄positionē empl̄ melior est et securior illaz: illi cu-
rant q̄ si ille qui mortuus est ex parua fractura fuisset ex-
empl̄ liberatus est patiens fracturā magnā: hoc itaq̄ exte-
mantes vulgares glorificant emplastrū et collaudant opera

q̄ emplm
fit melius
amotioe
ossis.

tionē cū eo z vituperant amotionē ossis: z oēs qui se tali cu-
rationi cōmittunt. **¶** Verū mibi assignauerunt quidam ex
opantibus cū emplō quasdā cās pp quas renuenda est ma-
gis opatio manualis q̄ appositio emplī z eaz prima est do-
lor qui sequit̄ ad incisionem cutis z eius excarnationē z se-
parationē gingie mris ab osse. Et dolor tam magn⁹ est val-
de p̄sternens virtutem z attrahens reuma ad locū: qd̄ vir⁹
debilitata ex prima percussione z ex illo dolore repellere ad
alias ptes nō valet: sed illud suscipit i p̄iudiciū sui. **¶** Scda
est: q̄ in tali incisione fit magna emorofagia ex loco ex quo
fieri nō d̄z quē frequēter debilitat virtutē multū: frequēter
ēst cā maioris attractionis ad locū q̄ extractionis ex loco
in p̄iudiciū patiētis. **¶** Tertia cā est agitatio z cōmotio ce-
rebrī q̄ sequit̄ ad incisionē ossis cū per instr̄a raspatoria siue
brustatoria siue abraforia remouet̄ q̄ cerebri cōmotio est cā
debilitationis eius z fluxus m̄eaz ad locū. Et vt dicunt nō
pōt caput patiētis tā bñ firmare sup aliqua re solida nec sic
ab astāte teneri q̄ effugere possint illā cōmotionē. **¶** Quar-
ta cā est vt inductio suspicionis z timoris magni pericul⁹ z
mortis sup patientē cū audierit z intellexerit amotionem
ossis fore necessariā: vñ nō p̄fortabit̄ mēte sic p̄i⁹ hortabat̄
z sperabat de salute: z qñq̄ ex illa diffidit de salute sua: z est
hoc in oī egritudine malū. **¶** Quinta cā est ignorātia chy-
rurgicorū ignorātiū z opantiū in his casibus quā cōfirmat
aucte Zoar: q̄ dixit. q̄ in hoc nostro tpe pauci inueniunt̄ qui
facere hoc sciunt z spālī q̄ sciunt hanc artē expientia: z rōne
q̄ ip̄osibile est tale opus solū v̄bis exercere. Et tibi erit dif-
ficile inuenire hoīem p̄fectū in hac arte q̄ sit ex illis q̄ habēt
intellectū z p̄suetudinē in ea z qui ex nā sui z cōplone habi-
lis sit huic artē z in ea expertus fuerit lōgo tpe: qm̄ nō d̄z re-
cipi aliquid ad hoc exercēdū nisi longo tpe fuerit discipulus
cū magistro optimo z p̄fecto: z ipse ēst p̄femerit fuerit lōgo tpe
practicatus: z tales sunt in exercitatu in hac arte z exercitio
recte cognitionis: z maxime in rebus arduis q̄ eueniunt in
fracturis cranei. Appet q̄ multi in eorū manibus moriunt̄
qui si haberent rōnabile experientia in ossis amotione cura-
rent z sanarent eos. Subdit. n. Zoar. nō vidimus neq̄ audi-
uim⁹ aliquid chirologū hoc nostro tpe qui sit p̄fectus in hac
arte: q̄ si quis esset p̄fectus nemo ex fractura cranei solum
moreret̄. z si ex gr̄a dei esse cognoscit̄ illi cui p̄fectus in tali
necessitate vel fili medicus adueniēs q̄ ipm̄ liberet. Et filr̄ ex
fina diuina d̄r esse qm̄ alicui imperitus aduenierit z inde mo-
riatur. **¶** Dixit Lafancus noui lōgo experimēto q̄ multo
p̄les curant p̄ medicinas q̄ p̄ amotionē ossis: z ego nō vtor
instr̄is ad amouēdū os nisi in duob⁹ casib⁹. vnus est qm̄ cra-
neū fractū fuerit q̄ ps fracta subintravit ptem sanā. scds est
ossis aliqd̄ frustū a craneo sepatū pūgat durā matrem: z hoc
iōne dura mater cōpressa in casu primo z pūcta in casu scdo
dolore patiāt̄ q̄ sit cā attractionis humorū z apationis ei⁹.
¶ Et dixit. si mibi obijcit̄ quō pōt finē ossis amotione san-
guis z sanies excicari abstergi z exsuccari q̄ primula descen-
dit z supra durā matrē cecidit. Rñdeo q̄ peandē viā: imo z
melius pōt pillā viā exalare: z maxime dū sanguis z sanies
illa non sit in dura matre collecta: sicut in apate orta z incu-
neata: q̄re melius actiōi nāe z medicinē obedit: z quō nōcū
ēst frequēter mā frenesis z litargie p̄empla exterius apposi-
ta resoluat̄ vbi nō est cranei fissura nec vuln⁹ in cute. **¶** At-
tñ nō obstatibus p̄dictis v̄bis eoz dixit Sētīl. q̄ lz p̄tingat
qd̄ rax est pua fractura p̄ amotionē ossis mori p̄tingit illud
pp ossis ablationē: s̄z q̄ pcussio: quāuis fecerit pua fracturā
fuit cū praua z maloz accētiū inducta vel in corpore male
disposita: ita q̄ si cū emplō v̄l aliter quocūq̄ tales sic pcussi
curarent ad hoc morerent̄. **¶** Quidā aut̄ alij moti exp̄etia
qua viderūt tā multos p̄empli appōnē liberari. dicūt. pōt
esse curā fracture cranei penetrantis fieri p̄empli appōnē.
¶ Uex nō in oī oibus corporibus s̄z in eis solū: in qbus inue-
niunt̄ he p̄ditiones. s̄z q̄ corp⁹ patiētis nō sit plectoricus neq̄

Alia opi-
nio.

cakokinū: s̄z sit bonoz z tēpatoz humor ex bono regimi-
ne qd̄ p̄cessit z nō sit p̄suetū pati egritudines capitis q̄ acci-
dunt pp influxū humorū ad ipm̄: z q̄ fractura ossis sit mani-
festa z apta. Et q̄to aptior fuerit z plus erit abiectū de osse
vsq̄ ad notabile q̄titatē tāto ista p̄ditio est melior: z q̄ fra-
ctura sit apte nō solū in osses s̄z et in cute: ita q̄ sit p̄decenter
amplo orificio cutis supposita fracture: z q̄ sit fractura sine
ossis p̄tritiōe z cōminutione: z q̄ in dcō corpore satis a p̄n⁹ fra-
cture fuerint p̄missē eūones z diuerfioes sufficētes z sit pa-
tiēs adhuc cū bona fortitudine vtutis: z maxie expulsiue ce-
rebrī z p̄niculorū ei⁹. Statibus enim p̄ditionibus p̄dictis
pōt ē curationē fracture penetrantis fieri z p̄fici: z in corpore
hñte p̄ditiones p̄dictas nō timet̄ de fluxu humorū ad locū: z
nō timet̄ de retētiōe virus sub craneo: qm̄ lz in eo vir⁹ viāz
vñ trāspiret̄ z ex ea z p̄ quas attrahat̄ ab emplō attractiuo
coopante ēst in hac vtute expulsiua forti z mūdificabit̄ loc⁹
p̄fecte z p̄solidabit̄ fracturā z liberabit̄ egrorās. illud. n. qd̄
mouit auctores supradictos ad amotionē ossis fuit vir⁹ sub
eo collecti expurgatio ne retētū p̄niculos corūperet z cere-
brū. **¶** Vñ Aue. colliget. 7. ait. aut si fractura sit in osse cranei
vt penetret vsq̄ ad telāz necesse est vt circa fracturā os amo-
ueatur vt mundificari possit a sanie telāz ne tela corumpat̄
z si sic non fieret sanari non posset. **¶** Multi alij dicētes sūt
curationē cū emplis esse magis eligendam q̄ per ossis amo-
tionē pp rōnes superi⁹ assignatas pp qd̄ arguunt maius pi-
culū iminere in cura p̄ ossis amotionē q̄ p̄ emplī appositioez
z de duobus piculis minus piculū eligendū est. **¶** Excipiūt
tñ ab hoc tres casus: quorū vnus est in fractura cranei sine
vulnere in cute in quo casu dicūt aī emplī appositionez esse
cutē sufficienter sciendā. **¶** Scds casus est. in ossis cōmi-
nutione in qua p̄tingat frustū ab osse totaliter separi siue ab
intra siue ab extra vnūz vel plura: qm̄ expedit̄ ingeniare ad
illius frusti amotionē quā emplm̄ facere non posset salte: si
magnū fuerit etiā si in coniunctione ossis cōtingat ad intra
frustū posse fieri non ab eo separatū qd̄ p̄niculus pūgat̄
z vulneret̄ z q̄ amouendū est oīno: q̄ amoueri nō pōt nisi
per amotionē ossis. **¶** Tertius casus est qm̄ simul cum fra-
ctura etiā esset in p̄teilla plicatura q̄ grauaret̄ z cōprimeret
p̄niculum: qm̄ opz talē ptem plicatam amoueri: sicut etiāz
hoc necesse in plicatura cranei siue fractura: si cōpresserit p̄-
niculū: vt filr̄ os amoueāt̄: fatentur tñ q̄ nostris t̄pib⁹ oēs
illi qui curant fracturā cranei cū emplō sunt v̄diote imperi-
ti ignorātes quō z qñ z quo emplō vti debeant: quapp ma-
gnū piculum est ponere se in manibus eoz. Sed si reperitur
vir p̄bus z in arte bñ instructus qui sciret debite z rōnabi-
liter vti emplō ipse etiā magis eligendus q̄ manualis opa-
tor. **¶** De opōne aut̄ scds secte vtētis potionib⁹ nō vltra p̄le-
quor: q̄ nostris t̄pibus p̄p̄ est in vsu: attñ retulit mibi chi-
rurgicus qdam fidedignus q̄ vltus fuit aliqñ potionib⁹ illo-
rum z inuenit in eis effectū veracē pp quā cām z sumā inue-
torū hāz potionū in hoc cas⁹ p̄sequar z tāgā oēs modū cura-
tionis p̄ instr̄m̄ potionis. **¶** Aui. recitans tbi verba q̄ sunt
scripta a Sa. scdo miemir. dixit. tertij. prima. sup. si sine pla-
ga fuerit percussio cura est due res. z si est cum plaga ē tres
res. s̄z prime due z tertia que est ad plagā. De primis aut̄ dua-
bus. dixit. opz vt tua intentio sit vt dolores sedes q̄tum po-
tes. z hec est prima intentio. scda est vt elonges mām q̄tuz
potes a loco leso omnimodo. s̄z euacuatione z diuersione ad
oppositum. z hec ambe intentiones eriguntur vt prohibeat̄
apostema maxime a cerebro z p̄niculis eius. sedatur. n. do-
lor vt trahat̄ mā ad locū z euacuat̄ z diueritur materia vt
fluat ad ipsūz vñ in quacūq̄ pcussioe. in qua dolor est fortis
est cā attractiōis humorū maxime in corpore repleto: in q̄ hu-
mores parati sunt fluere ad locū pcussionis: z doloris p̄dcē
due intentiones implende sunt. in oibus aut̄ alijs corporibus
in quibus nō sunt humores mali: neq̄ superflui: neq̄ ad p̄-
cussionē sequit̄ dolor fortis attrahēs ipletio eaz. nō ē necel-

Alia op-
nio.

Inten-
tioes
re yul-
ria. cū
cura
nei p̄bū

faria. **C** De 3^a aut intentione q^{ue} ad plagā si h^{ab}et ipleri p^{er} cur/
gicū istm d^{icitur} i sequētia. Si atq^{ue} ipleri p^{er} istm potione
d^{icitur} de ea i isto. **C** Intēdēs at Sal. 2^o mēimr. ad p^{er}dictas duas
p^{ri}mas intētiōes: maxie ad scdaz dicit. optimū i his si neq^{ue}
ea q^{ue} etatis sūt. phibēt: neq^{ue} vitalis virt^{us} infirma videat^{ur} z de
bilis p^{er} sanationis a flōmia facere: z intellexit maxime si p^{er}
cussio fuerit sine plaga vel cū plaga: ex qua paucū fluxerit s^{ed}
guinio. Si aut dicit Sal. phibeam^{us} flōmia facere. supple. tu
z alia q^{ue} supplet vicē eius vt sanguisugaz appositionē z sca
rificationē. tunc euacuabimus ventrem p^{er} cristerē: z p^{er} sidera
eūanda ea q^{ue} in ventrē sunt: sed adhuc magis p^{er} sidera antipa
sios. i. diuersionē ad oppositū q^{ue} p^{er} fluxerūt ad patientes. s. z
dolētes p^{er} iculas ferri. dicit hoc. cū statim post p^{er} cussione ad
patientē veneris p^{er} sidera adhuc si cibum indigētū in stō ha
buerit. z si sic vomitū puocauit. Si vero a stō descenderit
cristerē lenitiūū impera: deinde flebotomia z sequere: vt di
xit Sal. **C** Scias. tū q^{ue} cristerē exequēdū post illud lenitiūū
q^{ue} dēst est: non d^{icitur} ex lenitiūū vt cōiter opantes p^{er} cipit. imo
in casu in quo nō possit fieri flōmia: aut nō pōt fieri copio
sa. z in quocūq^{ue} corpe multū repleto quousq^{ue} queris euatio
z diuersione p^{er} cristerē ipsum d^{icitur} fieri mediocre aut acutū: s^{ed} nō
in summo acuitatis: vt patebit. aucte Raf. Et subintellexit
Sal. et alias euationes p^{er} farinacū solutiūū. z diureticū: z
alias et diuersiones: vñ siende sunt fricationes in brachijs z
tribijs z ventosaz appōnes in pulpīs crurūz in naticis sub
spatulis. z in spatulis p^{er} out dictabit medico maior z minor
diuertendi necessitas. **C** Dixit Paulus. flōmia sit eadē hora
q^{ue} p^{er} cussus fuerit inuēs p^{er} hoc q^{ue} q^{ue}to citius sit tāto meli^{us} est.
C Dixit Haly. accelerādū prius est ad cephalice flōmia: san
guis quoq^{ue} iuxta q^{ue} opus est extrahit^{ur} z virtus p^{er} sultit. q^{ue} si
p^{er} etatē virtutēq^{ue} aut tps minutio sanguinis prohibeatur
cristeri vtatur acuto si nulla febris aderit. Sin aut vtat^{ur} cri
steri molli. nō sic acuto: mām^{us} trabe ad inferiora. ne forte
in locū influat patientē. **C** Dixit Raf. n^{on} p^{er} flōmet vena ce
phalica vt extrahat modicū sanguinis: fiat hoc quater in
duob^{us} dieb^{us} vel tribus: z intellexit hoc in debilibus etatē v^{el}
in virtute z in p^{er} uetis sepe flebotomia: z in his q^{ue} a vul
nere multū sanguis fluxit. In alijs autē subdit. q^{ue} accidit ca
piti fortis p^{er} cussio. valde laudabile est q^{ue} fiat i primis flōmia.
scdō puocet fluxus cū cristerijs calis si nō multū febricitat
patientē z si febricitat cristerizet cū cristeribus lenib^{us} z dēst
pillule cochie si nō febricitat. Et dixit. scire debes: q^{ue} puoca
tio flux^{us} est valde necia in hoc morbo. Et subdit. si forte pa
rū calefit. s. p^{er} farinacū vel d^{icitur} flētere puocans fluxū non nocet
q^{ue} purgatio reddat caput leue z nō p^{er} mittit vulnus vel p^{er}es
vulneratas apari. **C** Et Aui. prima tertij. cap^{itulum} de cura sode
facte ex p^{er} cussione: diuinos sermones. Raf. dixit. primūz q^{ue}
opz facere est flōmia cephalice: aut nigre: cephalice. s. q^{ue} q^{ue} ē
in capite z p^{er}ibus superiorib^{us} acciderit repletio z nō in toto
nigra s^{ed} q^{ue} ē repletio in tota magna: tūc sit primo de ni
gra scdō de cephalica. p^{ri}o aliq^{ue} sit de basilica v^{el} vens capi
ti lōgiorib^{us} s. m^{odum} p^{er} siderationē in q^{ue} titate plenitudinis totius:
qm^{odum} quāto maior fuerit plenitudo tāto ex vena lōginq^{ue}ore
sanguis educēd^{us} est. **C** Et notat q^{ue} flōmia est in hoc casu sic
da ē si in corpe fuerit d^{icitur} alteri^{us} humoris a sanguie: eo q^{ue}
qcūq^{ue} sit humor d^{icitur} si fluere d^{icitur} ad caput s^{ed} cū sanguine
necesse est ipm fluere. flōmia ergo: q^{ue} euat z diuertit ipm phi
bet fluxū illi. **C** Et facta flōmia. dixit Aui. si illic est reple
tio alioz humor^{um} a sanguie d^{icitur} vt vtaris cristeribus: z hoc
maxime si humores illi fuerint p^{er}eti in stō vel intestinis vel
p^{ri}mis venis q^{ue} cristeria acuta. dixit. Aui. fac si nō fuerit fe
bris vt nō addat ad inflammationē. Si. n. febris fuerit. tūc cri
steria equabis: z hoc vel vtēdo lenib^{us} vel miscēdo leniacuz
acutis s^{ed} m^{odum} necessitatē. **C** Cristerē lenitiūū in p^{er} cussione capi
tis cūz febre fortis. p^{er} blitis malue violarie lactuce scartole.
aū. M. i. decoquant^{ur} z in decoctione dissoluant^{ur} medulle cas
siefistule mellis violati vel zuccari violati. aū. 3. i. z supimit^{ur}

tatur. 3. ij. olei violati z parū salis. **C** Et si feb. remissior fue
rit abijciant^{ur} a decoctione p^{er} dicta lactuca z scartola z addat^{ur}
sticados arabicū z paritaria z in dissoluētia addant^{ur} vera/
pigna z zuccaz rubeū. aū. 3. 5. z fiat additamētū in sale. va
let enim agric. in decoctioe z valet puluerizat^{ur} z supimiss^{us}
sus cristeri z dissoluant^{ur} in decoctioe yerepigre electuarium
diaphiniconis z medulle cassiefistu. supadditis oleo z sale. Si
vō fuerit sine febre tūc fiat cristeria cūz pulpa colloquide z
alioz acutoz. Si vō humores nō fuerint in stō intestinis v^{el}
p^{ri}mis venis locatita. s. dixit Aui. q^{ue} cristerē nō puenit: q^{ue}
nō pōt educere nec diuertere illos tūc opz vt educant^{ur} cum
alio farmaco: vt cū cochijs si febre nō habuerit: vt supra pa
tuit. Aut ē si huerit febrez remissam: qm^{odum} in his casib^{us} pillē
cochie pueniūt: qm^{odum} educunt humores illos. supp. z si fuerit
feb. nō vtaris cochijs: s^{ed} alijs nō inflāmātib^{us} farmacis vel mi
nus calefaciētib^{us} q^{ue} cochie. **C** Factis itaq^{ue} euonib^{us} z diuer
sionib^{us} pueniētib^{us} corpi patiētis z q^{ue} titati p^{er} cussiois: tūc p^{er}
derādū est an adhuc aliqd de mā repat ad locū an nō adhuc
aliqd repat z aliqd iā reperit z iā sit in loco collectū. Si. m.
adhuc repit z nōdū est ex ea collectū in loco tūc p^{er} fortatibus
phibētib^{us} ascēsu vapor^{um} z defluxū humor^{um} ad locū z repellē
tib^{us} fluētes infistēdū est. Si aut nō ampli^{us} influit loco ex hu
morib^{us} tūc portio ex eis collecta est in loco tūc resolutiūū tē
perate calitatis vt sint sine attractioe vtēdū est. Si vō adhuc
ps fluit z ps collecta est q^{ue} vt v^{el} p^{er} lūm ptingit inuenire tūc
v^{el} r^{el} q^{ue} vtēdū est. Et qdā atiquoz auctoz vtunt^{ur} eis singilla
tim p^{er} fortatib^{us} z repellētib^{us} z resolutib^{us}. Et qdā vtunt^{ur} eis
mixtim toto tpe cure hui^{us}. **C** De singilata approximatione
eoz. dixit Sa. 2^o mēimr q^{ue} appollonius. ait. rodino z aceto
ynge caput z cataplasma rosa. siccis tritis coctis vel infusis
in aq^{ue} dulci vel mellicato z lana molli in aceto z rodina in
fusa supponat^{ur}. Et Raf. dixit. 1. p^{er} tū. si cognoscis q^{ue} cutis sit
salua ponat^{ur} desup oleū ros. z acetū z emplastre caput fo
lis salicis z miri z solatro z croco z sandalis. Et dixit i di
uisionib^{us}. q^{ue} post flōmia puenit effusio aq^{ue} frigide sup caput
z facere emplū capiti ex folijs miri z pauco ramich z aca
cia z aq^{ue} citonior. Et Haly. dixit p^{er} euonē loco aq^{ue} instilet in
q^{ue} mirtū z cypsi nuces decoxeris. **C** Et Mes. dixit. ing^{redere} fi
lius Serap. si supra p^{er} cussione i capite nullū p^{er} terierit tps. s.
aut p^{er} uū valde tūc admistrem^{us} i p^{er} n^{on} q^{ue} repellūt z nō p^{er} mittūt
māz reumatizātē ad locū recipi z figi in ipso sicut recte ad
ministrat^{ur} frida stiptica cū aq^{ue} z exp^{er} sionib^{us} fridis sicut ē ra
mich cū aq^{ue} frida m^{odum} friditatis z p^{er} primere vehemēter sup
locū cū eis: z ex eis sūt ros. z sādali z faufel z sief mēmite z
acacia z bolū ar. z chimolea z lens nō excoctata z licius z
singult^{ur} z p^{er} iūctim cū miscēnt^{ur} cū succo solatri aut vge pasto
ris aut plātagis aut coriādi humidi aut cū oib^{us} v^{el} q^{ue} buldā
aut cū aq^{ue} rosata z infrigidant^{ur} sup niue aut cū exp^{er} sioe por
tulace. Et scias q^{ue} in corpore in q^{ue} nō fuerit repleb^{us} m^{odum} valde
his p^{er} fortatib^{us} z repellētib^{us} v^{el} poteris ēt an diuersionem z
euonem: z multo magis in tpe in quo actu sūt. Si at reple
fuerit magna nimis tūc approximare ea nō dēs anq^{ue} p^{er} mise
ris euonē vt habeat mā q^{ue} repellit^{ur} locū ad quē fluere possit.
C Si aut supra p^{er} cussione. dixit Mesue. p^{er} trāserit tps z mā
reumatizauit z collecta est. sup. z nō ampli^{us} fluit tūc me
dicamē resolutiūū. s. purū est apponēdū sic est illud q^{ue} sit ex
camoilla melliloto fenug. radice lili: z silib^{us}. Et in b^{us} mani^{us}
est q^{ue} puenit cura p^{er} empl^{us}z: de q^{ue} dēst ē supra. Si aut iā. dixit
Mes. reumatizauit mā z p^{ri}m reumatizat z partiz collecta
z p^{ri}m colligēda v^{el} traq^{ue} cura indiget. s. z q^{ue} repellat reumatiz
zādū: z q^{ue} resoluat collectū reumatizatum. In quo casu dixit
Sal. vbi supra. his que ad flōmationes vtēmur auxilijs: in
q^{ue} casu dixit Serap. inūge caput cū oleo camomillino z vio
lato si fuerint vigilie: v^{el} ro. si nō fuerint vigilie. Et dixit. opz
vt misceas p^{er} dicta. s. resolutiua z repellētia s^{ed} m^{odum} diuersos mo
dos multonēs z signatur sup q^{ue} titatē p^{ri}ū p^{er} mixtiōis ex ma
gnitudine apatis. s. iam incepti v^{el} facti v^{el} futuri fieri: dato

De repel
lētibus z
resolūti
bus z lo
cū p^{er} fortā
tib^{us}.

De repel
lētibus z
resolūti
bus z lo
cū p^{er} fortā
tib^{us}.

De repel
lētibus z
resolūti
bus z lo
cū p^{er} fortā
tib^{us}.

q̄ nō apauerit. Qui exēplū. dixit ipse. q̄ q̄n āpa est magnū
 velocis additiōis. sup. vel q̄n flux⁹ est magn⁹ z cito additur
 tūc scias q̄ calitas est fortis z mā ē multa. sup. z vie ē sunt
 apte dilatate z ptes p̄cūsi debilitate z relaxate ergo addēs i
 olo frido z minues ex calo. z e. z signat ē sup. p̄gruitates
 ip̄ox ex op̄lone ifirmi z etate ei⁹. q̄n p̄lō ifirmi ē calida
 minues ex calido. Et silt si etas patētis est etas iuuētūq̄ mī/
 nues ex calido. z silt erit opandū existētib⁹ alijs p̄tib⁹ p̄side
 radis in tpe āni regiōe zc. calidis. z ecōuerso. existētib⁹ p̄di/
 ctis frigidis zc. **De approximatiōe hōy medicaminū** p̄iū
 ctim. dixit. A. ponit emplā capiti q̄ p̄mixtiōes sūt ex eis i
 q̄b⁹ ē stipticitas subtil. i. fūdata i sba subtili vt cū subtilitate
 penetret z resolō pauca. s. debilis. q̄ nō debēt sumi resoluti/
 ua fortia. z exēplificās dixit. sic ff rose mellilotū calami aro/
 matic⁹ z camōilla z bol⁹ ar. z alumē iameni cū vīo odorifero.
 ro. Et dixit. A. recte fac q̄ vtiē medicis dictis. s. siue sigillatiz
 siue p̄iūctiz actu tepidis vel remisse calis. nā hic ē rect⁹ mo/
 dus administratiōis eo q̄ tūc magis p̄fūdant magis ē
 sedāt dolorē q̄ seq̄r ad p̄cūsiōē. vep̄ tū dixit ipse. dolor z ti/
 mor ap̄aj q̄nq̄ fac nēcū vt parūp ifrident⁹. vt q̄n dolor ēēt
 magn⁹ z calatas i loco itēsa. **Et scias q̄ i toto p̄cūssu cū**
re tu debes p̄cedē cū medicis ebibij alteratib⁹ z digerētib⁹
sz discrasia z hūoiz peccatē. z cū phibētib⁹ vapoiz ascēdēt
z ascēdētes reprimētib⁹. z cū zuccaro ro. veteri cū coriandro
p̄parato p̄dito cū granat⁹ citonij. z siltib⁹. q̄ si p̄dictā cu
ra nō euaseris euentū ap̄aj p̄aniculū dū m̄ris tūc p̄sidera māz
ei⁹ z cura ip̄z cura curabili. **In medicis tū ab ex appoxi**
mādis p̄sidera. dixit Sera. z si nō fuerit velamē. s. dura mas
detecta z algēgemati. i. gigia m̄r fuerit sana z nō fuerit i cu
te āpa ad oleū ro. q̄ inungēd⁹ est loc⁹ addem⁹ pay aceti. Si
aut fuerit āpa vel in cute vel in gigia aut velamē detectū re
cedem⁹ ab aceto. z tūc excūfat olz rosay solū tepidū aut olz
sisaminū. **Silt dixit dalya. s. p̄iac. si cerebrū opimēto ex**
casu vel p̄cūsiōe āpa inatū fuerit. opz capiti olz ifillare ro.
tepidū z vini aceti. q̄ si os p̄fractū ē z opimēto cerebz disco
optū. z comittat hic dolor grauis oleo ro. aceti nō imisceas
eo q̄ aceti vehemētē ipedit p̄aniculū. sz oleū ro. puz ifilla
tepidū aut camomillinū. s. ro. mixtū. z p̄pe i. p̄cessu. Et sub
dit daly. sciēdū ē tibi oleo ro. aceti imiscere cerebz z opimē
ti ei⁹ ap̄atib⁹ q̄ oleū ro. ad cranei penetret iteriora z pacetuz
igrediat ip̄si subtilitate z nō q̄ aceti ap̄ati p̄sticū neq̄ mī
tiget neq̄ dissoluat neq̄ in calidis neq̄ i fridis ap̄atib⁹. ace
tū ē si cū sua sba puenit ad p̄aniculos cerebz aut ledit eos
mordicatiōe sua. vñ Serap. voluit maxie cū isti p̄aniculi sint
multi sensus. Et. A. dixit. si loc⁹ sine vulnere existēs. s. extrin
secus icipit ap̄ari tūc necesse est administrare fortib⁹ stipticis
z fortib⁹ ifrigidatiuis sicut sūt cortex granati z lētes z ro.
z balaustie z hmoi embrocādo caput cū aqs. s. decoctionis
dictay rez z faciēdo emplā ex fece ipay. Deinde. s. adueniē
tis ap̄atis augmēto fiat p̄mutatio ad illud in quo cū hoc. s.
q̄ sit stipticū ifrigidatiū sit subtiliatio. sic ē cyssus mirica
citoniū z olibanū. sup. z p̄cedēte ap̄ate misceas cū eis reso
lutua magis. Et cū fuerit in declinatiōe dixit Raf. i. p̄ti. sup
ponant olea mollificātia. z si āpa fuerit dūz decoquant cū
eis mētastrū abfintibiū. z siltia. z sūmarie curād⁹ est curatiōe
ap̄atū. **Ampli⁹ de medicis q̄b⁹ vtendū cū manualis opō**
q̄rit dices in sequenti cap. vbi de dicta opatiōe tractatur.
Nūc aut deneniēdū est ad curā q̄ fractura penetrās cra
nei cū medicina absq̄ opatiōe manuali curas. **Dicūt opa**
tores huius cure. an oia caput totū abradēdū esse. s. p̄i⁹ cūz
forficib⁹ abradendo capillos. deinde mollificādo residuum
eoꝝ cū aq̄ z aceto mixtis frigidis in estate z calidis in hye
me. z cū mollificati fuerint rasorio radant. caueat tū ne qd
aque z aceti illius ofificiū vulneris subintret. deinde calefiat
caput tēperate z friceat cum p̄ano leuiter vt aperiant. poi⁹
excludat q̄ acq̄sita fuerit in abratione frigiditas. deinde ex
tendat emplm siue vnguentū sup petia rotūda ad q̄tatem

De cura
 cūzicipit
 vulnus
 ap̄ari.

De cura
 fracture
 cranei. vñ
 q̄ manual
 is opone.

capitis magna z fiant in petia post extensionē emplū sup eo
 incisiones plures vt transpiret mā in vapoiz vt emplū puer
 sa pillas z sic capiti toti supponat z sup petiam hanc appo/
 nunt aliquē p̄anū leuē moderate calefactū z sup illā appo/
 nunt capellinū hūitē caliditate fm egri p̄suetudinē vel parūz
 plus. ligat aut ligatura nō stricta. z dicūt. sufficere si semeli
 die mutet z nō innouetur. **Præcipiūt q̄ ex eis sunt sapien**
tes hoc nō apponi nisi p̄missa euatiōe z diuersione. z nō
aliter vt multi faciūt solidi q̄ nō solū in hoc errant. sed etia
maxime in dietado. exhibēt. nā p̄ncipio carnes z vinum. z
alia cibaria multi nutrimēt. que tū cibaria vetat sapientes
ex eis. z p̄cipiūt dietā tenuē. put in p̄cedēto cap. dictum est.
Et dicūt q̄ ex eis sūt sapientes modū curatiōis p̄ emplm
maxime valere in fracturis q̄ accidūt p̄missuris cranei aut
p̄pe eas z p̄fertiz in fracturis in q̄bus de osse bona q̄titas
amota est. z eis q̄ sūt cū plaga in cute. q̄ p̄dictis fracturis
meli⁹ p̄t emplm attrahi. z resolutū oē pus sub craneo p̄tēti
z p̄p hac cāz si cutis exteri⁹ plagā hūerit nō iponūt in ea lici
nū siue stuellū. z tū manifesta fractura in osse fuerit iponūt
sup eā modicū bōbaci carminati ad defensionē aeris exte
rioris. Et mod⁹ p̄ponis isti emplm multiplex reperit. q̄
vnus est Cōciliatori⁹. z sic fit. R. gumī elemi. 3. ij. rasine p̄
nee. 3. iij. cere. 3. vj. olei ro. 3. iij. s. armoniaci. 3. ij. terbeti. 3.
ij. z succi betonice. 3. v. z fiat ex eis vng⁹. **Aliud eiusdē**
p̄dicto sile. R. gumī elemi. 3. iij. oppo. 3. ij. bdelli. 3. 3. refine
pini. 3. i. cere q̄tū sufficit. z dixit. q̄ hoc vng⁹ est laudatum
nō solū in fractura ap̄atiz et in capillari. z valet in p̄n⁹ resti
eta omiozofagia q̄n adhuc v̄t est fortis potēs expellere sup
fluitates p̄vias artas. R. Aliud emplm siue vng⁹ q̄ dicit
esse mirabile ad fracturā cranei q̄z cūq̄. R. cere terbeni. aij.
3. ij. 3. liquefac ad ignē z liquefac mitte i aceto. z tūc. R.
cetaturē maioris z p̄ue p̄ q̄dā ponūt m̄ris siluā. aij. 3. ij. 3.
z sint recētes z pone eas in vino albo ad calefaciendum ad
ignē. z tūc bñ cōmisceas eas adinuicē. z accipe stamiē z cola
z postea pone eas in aceto z silt facias. Deinde cola z exbe
succū ex eis bñ exp̄imēdo. deinde p̄dictā cerā z terbetinaz
iterum liquefac z cola in lacte mulieris vel vacce. z tunc liq
fac itez z incorpora cum succo p̄dicto z pone ad ignē z sup
imitet olei benedicti. 3. iij. z cōfice vng⁹ z vtere. Dixit cōpo
sitor ei⁹. si vis efficacā ei⁹ experiri p̄fora cap̄ edi vel galline
z suppone de hoc vnguento q̄m liberabit. **Unguentum**
aliud laudatuz ad fracturā cranei z vulnera capitis. R. ter
benine. 3. iij. cere albe. 3. ij. aceti optimi z olei ro. aij. 3. i. 5. la
ctis mulieris vel asine. 3. ij. 5. succi betonice. 3. v. liquefiat ce
ra cum oleo. z postea addant terbenine lac z aceti z bul
liant aliquātulū. z postea addatur succus z bullia. z simili
ter bene agitādo. deinde remoueat ab igne z cum spatula
tādū ducat donec ifrigidet. z vsui referuet. **Dixit Auic.**
ibi emplaret locus ex eo q̄d locū cōfortet sicut sunt emplar
quoz aque sunt sicut aqua mirti z salicis. z quoz olea sūt
sicut oleū mirtinū z lininū z ro. z eoꝝ p̄mixtiōes sunt in q̄
bus est stipticitas subtilis z resolutio pauca sicut rosa melli
lotū z calamus aromaticus z camomilla z bolus armenus
z alumē iameni cū vino odorifero. **Dixerūt qdā. ex expe**
rimētatoribus prudētib⁹ q̄ si aliqd addat ad emplm positū
ab Auic. tertij p̄ia. cap. de soda ex p̄cūsiōe de berthonica ad
pōdus oium z cū cera z oleo ro. fiat vng⁹ vel cum cera sola
fiat emplm bñ malaratū. aut fiat emplm cū farina ordeī q̄
ipsum sanat omnē p̄tusiōē capitis etiā cū fractura cranei
dūmodo fractura nō perueniat ad durā matre. **Emplm**
aliud quozūdā experimentatoꝝ dicentiū ipm surgere z con
sumere q̄d necessariū est frangere z extrahere ossa corrupta
z forniculos z tela z spinas z alia infixa. mollificatiuis tamē
p̄missis. Et dicūt. q̄ facit ad sigillatiōē vlcēz z toriōnes
mēbroꝝ. Et dicūt ipm esse mirabile in fractura cranei cum
cōtusione cutis. ita tū q̄ si in loco p̄tuso nō fuerit apertio z
solutio manifesta q̄raf locus maioris p̄tusiōis. z in loco fiat
cum

cum nouacula incisio profunda ut ipsa possit euaporari et egredi quod per emplum attractus fuerit sic fit. R. baccae lauri et baurach rub. salis armoniaci aristo. ro. radicū cucu. asinini glutinis albotum xilobak. añ. aur. x. lactis arboris mori. aur. xx. cere. aur. xxx. ad ipsas capite. aur. xv. fecis olei de lilio q̄tū sufficit ad cōglutinādum medicinas terantur medicine sicce et cribellentur et fricentur manib⁹ cum dicta fece olei de lilio. Aut x̄o dissoluantur et cū dissoluta fuerint oia sil bñ misceantur et reseruet ad vsu. Et sūt q̄ addūt p̄dictis ossis brachij et cruris hois mortui. aur. x. et scabiosae. aur. viij. et presertim in fractura cranei. Modus autē vtēdi eo est. vt dixerunt. ponat inter duas petias et applicet toti capiti p̄us eo abraso. Aliud emplū qd vocat emplū bouini quo cōter vtunt opatores nostri sic fit. R. mris siluerectis vel passe. vel ē sicce ad libitum et decoque in optimo vino albo donec minuat terra ps ipsius. deinde coles et tūc habeas terbentine et cere citrine. añ. 3. iij. olei rosati. 3. iij. liquefiant et colent sup̄a dictū vinū. deinde tādū cū ipso vino ducant cū spatula donec infrigidatū fuerit. et tūc collige et vtēre. Emplū aliud optimum et fuit apporatum de cipro sic fit. R. succi p̄mi flozis et succi betonice succi facanunde. als. sanamūde. i. gariofilate. et fm q̄s. dā leporis pes et galosel. i. succi matris silue succi p̄mipi nel. añ. 3. iij. terbentine. 3. iij. bdellij. 3. 5. cere citrine. 3. j. vini albi optimi. 3. j. lactis vaccini. 3. iij. oia p̄dicta bulliant lento igne vsqz ad cōsumptionē succoꝝ et colent. et tūc supponat puluis aristo. ro. betonice. añ. 3. iij. et incorporent agitando donec frigescat. Quidā dixerūt. rem mirabile expertā apud eos q̄ p̄tingit craneū p̄cussus ad interi⁹ cōp̄lmi et p̄licari et siphacia cerebri ledi. vñ patiens loquelā amittit tūc violas contere et cū vino parienti dā bibere. deinde cōsidera. et si de xtra pars cranei fuerit q̄ lesa est violas cōtritas ligā sub plāta pedis sinistri. et si ps sinistra lesa fuerit pone eas sub plāta dextra. statim. n. miraculose os resiliet et loquela redibit. Curant et qdā fracturā cranei bñ penetrantē sine p̄niculo rū et cerebri lesione os nō amouēdo. sed in fissurā oleū rosaz infundēdo. et postea supponūt p̄anos infusos in melle rosato colato et oleo ro. mixtis ad mūdificādū. et desuper ponūt p̄anū cū oleo ros. incorporato cū vitello oui. et cū pus face. reinceperit loco vitelli et olei ro. ponūt mundificatiū factū ex farina ordeī cū melle ro. colato. et sic p̄cedūt donec vidēt ligamētū ossa cōiungēs. et tūc ponūt mundificatiū sup̄a sicca. deinde p̄cedūt cū puluere capitali et vngueto attractiuo vsqz ad cōsolidationē. Et si eis obijciat qd nō d̄z oleum vel aliqd vinctuosus p̄mitti intrare ad interi⁹ cranei. rñdēt p̄ aucte Aui. q̄ dixit. recte agere q̄ oleis vtunt tepidis. 2. q̄ tale oleū d̄z esse ex oleo onfacino. q̄ tale nō est vinctuosum. sed exiccatiū de se. et ē tute rosaz. et h̄z aromaticitatē p̄ quas cerebz et sp̄z eius p̄fortat dolorē sedat sanguinēqz p̄gelatū suo mō sube subtiliat. et ad expulsionē penetrat. als. p̄parat p̄ cranei fissurā. Qui vñ ponūt curam fracture cranei per potionē. dicūt. eā nō solū valere in fractura cranei penetrante. sed et in oib⁹ vulnerib⁹ cassalib⁹ ab vmbilico superi⁹ eue niētib⁹. asserūt. n. ea de se oib⁹ dictis vulnerib⁹ puenire ad salutem. q̄uis per accēs sit q̄ aliquñ nō implet intētio eius. q̄re monet sequētes hāc curā q̄ attente cōsiderent tēpus anni et tēpus vulneris qd p̄cessit et dispōnē curatiōis habite et facte circa ip̄z vuln⁹ per ip̄m tēps. etenim si occurrit tibi vulnus recēs cū sanguine suo secure recipias curē ipsius onus. qm̄ pro certo sanabit. Si vñ nō occurrat tūc. sed postea ad tēpus. tūc dicūt. q̄ si tēpus fuerit frigidus et vulnus steterit clausus nō tentatū digitis vel alijs instris neqz repletū stuellis. tūc vsqz ad q̄mōz dies pōt accipi cura eius. Si vñ vuln⁹ steterit apertū tēratū et stuellatū nō d̄z vltra vñ d̄ez accipi cura eius. Si x̄o tēpus fuerit calidū et vuln⁹ clausus nō tentatū. neqz stuellatū tūc vltra duos dies nō sumat onus cure ei⁹. Et dicūt. q̄ quēcūqz vulnera trāserint terminos dictos nō debēt subijci huic cure. Quēcūqz vñ trāserint quāto

recentiora et min⁹ alterata fuerint tanto magis et citius per ipsas curant. Quidā tñ fidedignus dixit mihi se sanasse vulnus cassale fistulosus cū hac cura. et q̄ quēcūqz tpe poterit fieri cura ista etiā quēcūqz mō vuln⁹ fuerit per te detentatū. Si vulnus itaqz recens ad te puenit curandū nō debes digito vel instrō tentare. neqz aliquo mō egrū inquietare. et maxime cū re q̄ ad interi⁹ cranei vel pectoris penetret. debet tñ remouere vel auferre q̄cūqz inter labia vulneris fuerint p̄ter nām. et quēcūqz frustula ossa ibi fuerint sepata et fluentia que leuiter et sine dolore extrahi p̄nt. et statim qm̄ in extractione dictoꝝ frustuloꝝ ossis nō debes diu laborare. deinde debes labia vulneris optime cōiungere vel saltez appropinquare quanto magis poteris et debes suere q̄ futura egent et sui possent. et postea debes ab extra vuln⁹ tepido vino lauare. Si vñ occurrit tibi vuln⁹ nō recēs neqz sanguino lentū. silr debēs qd cūqz extraneū. inter vulneris labia exns abijcere et labia. deinde appropinquare vnire suere similr. et postea lauare et si necessariū fuerit vuln⁹ a sorde mūdare nō fiat illud cū vino neqz cū alio liqdo qd possit ad interi⁹ descendere. et cū coto vel p̄ano lineo subtili et mūdō. et post b̄ curādū est vuln⁹. sicut cetera vulnera carnosoz. ab intra vñ exhibēda est ei potio ifrascripta cui dñs bñdixit mō quo d̄. cef. Potio autē ipsa sic cōficet. R. cinamomi opti. 3. j. gulari albi solidi. 3. iij. granorū paradisi galange cardamoni maioris piperis long. añ. 3. j. gariofiloz electoꝝ nūero. xij. terant et cribellent et ex alia pte. R. mellis optimi lib. j. vini optimi sububei et subtilis. nō nimis potētis. lib. 5. in cuius vini pauca pte bulliat totū mel. donec dispumet. et deponat tūc ab igne et tepesiat ne pulueres sup̄imittēdi cōburant. et cū eo incorporet fere totus puluis. et tūc addat vinum qd remāserit et cōmisceant. ei tūc tenta ad gustū. Et si est nimis forte addat de vino donec sit delectabile ad bibendū et boni saporis si fuerit nimis debile addat de puluere donec sufficiat. et tūc cōstillet p̄ colatorium pluries sic distillat lixiuū siue nectar et cuilibet vulnere debent dari nouē ciati parui. si tribus digitis capi pōt de puluere qui sic fit. R. folioꝝ p̄mipinelle sanamūde valeriane radicū gentiane. añ. par. eq̄les et piloselle q̄tū de p̄dictis oibus aut duob⁹ et quelibz dictaz cōmixtiōnū triū de dictis. 9. vicib⁹ pulueris p̄dicti sup̄ que libet ciati pigmenti p̄dicti fiat spargēdo in modū crucis. et dicēdo in qlibet vice. In noie p̄is et filij et sp̄s sancti amē. Dextera dñi fecit virtutē dextra dñi exaltauit me. dextera dñi castigas castigauit me dñs. et ista cōiuratione sic p̄fecta fiat deuota oratio ad deū. vt per eū vulnerat⁹ curet. Qui dā aut puluerē imittēdo sic in vinū. R. radicū peonie valeriane gariofilate et gētiāne folioꝝ p̄mipinelle. añ. ptes eq̄les p̄ter q̄z de gētiānā in qua ponunt ptes due aut q̄tū de oibus et sint herbe et radices sicce. Modus autē exhibēdi est talis. qm̄ parato vulnere. vt dictū est infirm⁹ d̄z vsqz in crastinū abstinere. et sic in mane añqz potū sumat postqz inceperit comedere p̄m de dictis vini siue pigmenti cū puluē mixti sumat. et 2. dabis in meridie. 3. in cena. et sic per tres dies dabis qualz die tres ciatos mō p̄dicto. exhibitō aut potū hoc p̄ma vice si nō euomit sperādū est d̄ salute ei⁹. Si vñ euomerit soluat vuln⁹ et diligēter cōsideret et ptes ei adiacētes si aliqd nō ui appuerit. et fm illd̄ p̄cede. Et dicūt ex istis qdā. q̄ si reijcit ip̄m ter tūc desperet de salute ei⁹ p̄ hoc auxiliū. et tūc ad aliū auxiliū est recurrēdū. Si aut reijciat ip̄z semel aut bis nō est de eo desperādū s̄ p̄sequēdū. Et dicūt. q̄ nulli d̄z dari p̄ d̄e vulnerationis. s̄ scdā. aut amplius cū infirmus comedere aut bibere voluerit. Inueni aut cōponētes potionē sic. R. aque vitis vel vitel lib. j. et pone in ea. 3. j. rois marini. et 3. 5. saluie minutim incisē. et succari. 3. j. et dant ex ea in potu de mane duo vel tria coclearia. Et dicūt cōsimilr. si patiens eaz retinet et nō euomit liberabit. si at euomerit moriet. et p̄

Tico. sermo. vij.

SSS

Potio ad vulnere cū iuratione.

Alia potio.

Cura fra-
cture cra-
nei cū cō-
tusione s3
theodor.

Alia po-
tio.

eipue laudat hanc portionem in vulnere cassali mēbroz spūaliū.
Theodorus aut dicit. in fractura cranei cū cōtusione z sine
vulnere cutis fiat ablatio capitis z fiat tres plactelle de stup-
pa talr ordinate q pma sit minor z teneat totā cōtusione z
scda sit maior pma circūcirca p duos digitos. z 3^a sit maior
scda bñ cōprehēdēs alias: z iste tres plactelle in vino calido
ponant in quo salis modicū sit admixtū: z cōprimant equa-
liter z extendant. deinde minor plactella inuoluat in melle
calefacto tñ de vna parte in quo melle sit mixtur de sale bñ
trito in bona q̄titate z cala sup cōtusione ponat scda z ter-
tia super ambas z sup oēs ponat stappa sicca q̄ ceteras su-
perat z cū linculo liget quo stuppe z plactelle nō valeāt re-
moueri z sic vsqz ad 5^m vel 7^m diem. deinde soluant nisi ibi
fuerit magn⁹ dolor. Et qñ dissolutū fuerit iterū religet eodē
mō eundē modū seruando per oia qui in pma fuit ligatione
seruatus: z sic etiā dimittat ad diē 5^m vel 7^m: z iterū soluat:
z iterū eodē mō religet quousqz cutis cū craneo fuerit p̄iun-
cta z plenissime subtiliata ad maiorē tñ cautelā z sanitatē ci-
tus recuperādā scda die post cōtusione def puluis supradī-
ctus cū pigmēto zc. Alij. aut cōponūt portionē quā dicūt
esse mirabilē. qz oia vulnera in .2. diebus sanant dūmō nō sint
mortalia z oēm imunditiā abstergit z oia ossa fracta expel-
lit que sic fit. R. caulis rubei feniculi petrosilij abrotani tana-
ceri fragarie folioz rubi maioris herbe roberti plantaginis
arnoglose apij folioz canabis. z nucis muscate. añ. cōquas-
sata oia simul: z in vino albo puro coque z adde mel. z biba-
tur ex eo mane z sero: z vngat vulnus exterius de dicta po-
tione qñ biberit z sup ponat foliū caulis rubei z sit ibi sp.

De cura fracture cranei per chirurgicū instrū. Cap. liij.



Cura fracture cranei per chirurgicū instrū: siue manualē opōnē exigit ante oia: vt
medicus de ea sit certus maxime si pōt per signi-
ficationes p̄dictas. q si nō fuerit in cute vuln⁹
quo mediante possit de ea cutis ingreere z cer-
tificari: viderit tñ signa facientia p̄dicturari de ipsa: tūc opz
vt certificet seipz z nō p̄stet in erroremā ex errore pōt pue-
nire q eger multis submittat piculis. Xbi grā. si medic⁹ nō
hñs certā noticiā de fractura cranei vidēs in cute solā cōtu-
sionē curauerit egrū cura cōtusionis cū mollitiuis: z nō per-
uenit ad certificandū seipz de fractura. accidet. dicit Aui.
fortasse vt corrupat os desubtus. i. sub cute vel subtus. i. os
desubtus. s. a parte interiori eius: z hoc iō cōtingit: qz sanies
z virulētia sub cute sup os gñata corrupet ipm ibi manens:
aut p fissurā descendēs z coadiuuat ad eius putrefactionem
virulētia que ex ipsis venis existētib⁹ in p̄aniculis resudat.
que a nā pellitur versus os z ibi putrefit: z putrefacit os: z
coadiuuat etiā quo ad ipsius putrefactionē illi⁹ emplū mol-
litui appositione. C. dicit. n. Aui. tertij. pma. ex ignorātia
q̄ accidet de fractura cranei accidet error quo añ saluationē:
aut post ipsaz accidet egritudines male. alia lra h3. ante sa-
nitatē: aut post ipsaz. i. ante cōpletā curationē cōtusionis. aut
post ipsaz accidet egritudines male que dicit Aui. tunc ex
febris z tremore z destructione rōnis z alijs. C. Ut ergo
error iste fugiat z certificādo fiat. Dicit Haly. pmo z añ oia
caput radere opz: z raso capite ad fugiendū errozē z certifi-
candū de fractura. dicit Gal. 3^o de inge. lani. opz locū fractu-
re ab oib⁹ que sup os sunt discopire vt solū os remaneat. Et
Aui. dicit q̄rti 5^o. supradictis signonib⁹ apparentib⁹ opz te-
icidere cutē vsqz ad os z discopire. donec appareat os du-
bitatū totū de quo per significatiōes illas pōt dubitari q̄ sit
in eo fractura: oz enim incisio tanta in eo fieri q̄ ea facta pos-
sit manifeste videri totū os super quo dubitat medic⁹ de fra-
ctura. Et dicūt. melius est q̄ incisio peccet ad quātitatē ma-
iorē q̄ ad minorē: nisi sit p̄hibens: q̄ ideo fieri oz vt visu z
tactu cū digito z instrū: ac etiam tinctura nigra possit certi-
ficatio haberi: an sit fractū os: an nō. Et s3 q̄ dicit Gal. oz et
ista incisio fieri q̄ten⁹ putredo q̄ sub cute gñat mūdificari pos-

sit z ficari donec sit securitas q̄ os nō putrescat: neqz apā
generet. C. dicit Alb. opz vt radas caput vulneratū z dete-
gas sup os fm quē modū pole est tibi. z s3 figurā vulneris
z fm qd magis leue est fm infirmū. z nō solū est incisio cutis
fienda qñ cutis est nō soluta. sed nō sufficienter ad certifica-
tionē habendā de fractura: z qñ in tali incisione p̄suevit mul-
tus fluxus sanguinis euenire: aut apā calidū oppone ei cum
eo qd opz. z est vt impleas locū cū p̄anis infusis in vino. s.
stiptico z oleo ros. z facias quiescere vulnus: donec sedetur
apā: z sis securus de fluxu sanguinis. Et Aui. dicit. si acci-
dit fluxus sanguinis i pleat qd discopertū est p̄anis sicci:
panni vt dicūt debent apponi sicci nō infusi in aliquo si non
fuerit dubitatio de apate: neqz flux⁹ fuerit multū exuberās.
Si aut fuerit suspitio de apate z fluxus fuerit magnus. tūc
melius est infundere eos in sedantib⁹ z p̄stringētib⁹: sicut
dicit Albu⁹ z qdā addūt vino z oleo ros. albumen oui: z in-
fundunt in eis fila p̄ani veteris: aut stuppā leuez reductā in
formā lincioz siue stuelloz: prout vulnus regrit: z dimittūt
sic vsquequo p̄transeat nālis dies: in tanto enīz tpe apā seda-
uissē z sedari fluxū. z hoc si nō coegerit te necessitas ad acce-
lerandū solonē eius. Cum ergo solueris. tūc aspice. an sit in
osse fractura: an nō. C. Qualiter ista incisio sit fienda. dicit
Aui. q in primis auctores dixerūt q̄ debēt fieri due fissure
secantes se ortogonalr ita q̄ vna secet alterā fm modū cru-
cis: z opz vt sit vna illatū sectionū sectio pma. s. illa que fuit
facta in p̄cussione si vulnus tūc illatū fuerit: z si sectio illa p̄-
fuerit sufficiens q̄titate: si aut nulla fuerit sectio opz q̄ de
novo fiat. z si affuerit: sed insufficiens opz q̄ magnificetur
versus ambos angulos: aut versus alterū tantū fm q̄ medi-
cus viderit expedire. C. dicit Haly. fac duas sectiones orto-
gonaliter se secantes a rectis angulis. sit tamen sectio pma
in fissura que ex vulnere facta est. C. dicit Aui. opz vt excar-
netur sub angulis quatuor: ita vt discopierat os totū: cui⁹
cōcauatio oz fieri in qua excarnatione opz vt denudet totū
os illud a gingia marre. C. dicit Ras. 15^o pti. fiant due fis-
surę: vna fissura cadēte sup aliā sup angulū perpēdicularem
ad modū crucis: sed vna fissura eaz erit que vulnerib⁹ inest:
z si opus fuerit ad ampliādū eā fiat. s3 discopierat pars q̄
est in sub angulis. donec discopierat os in circuitu qd inci-
dendū est in toto. C. dicit qdā. q̄ q̄uis auctores dixerunt
incisionē fm crucē fiendā fore. fm tñ experiētia inuentū est:
q̄ si fiat fm formā trianguli: ipsa est melior: z tūc pma p̄cus-
sio: siue solutio sit vna linea triangularis: deinde a medio eius
dirigat alia linea q̄ triagulū cōponat. Et si qd vuln⁹ illatū
fuerit a sagitta: tūc extrahat fm q̄ in cap^o de extractione la-
gittaz dicit. Cōiter opantes implent vuln⁹ stillis de stappa
infusis in aceto: aut in albumine oui apponētes in toto vul-
nere illos: maxie at sub angulis excarnationis ponūt ill os vto
lenter subleuant eos quātū pole est z implent ex eis totū
vulnus apponētes qd capere pōt z totū hoc. vt tātū vuln⁹
remaneat apertū. C. dicit Gal. z ponit. 14^o cōtū. quotiens
incidimus pellē capitis debemus iponere labijs ad implen-
dū ea: ne forte restringat pellis labij ad p̄re interiorē vulne-
ris: vnde opus est q̄ fiat ligario per instrū. vt attrahat ad
partē interiorē. C. Notat. q̄ incisio z excarnatio p̄dicta fiē-
da est pro cognitione fracture occulte p̄ter q̄ in duob⁹ ca-
sibus. vnus est. dicit Aui. vbi securus fueris de additione.
als. de redditione apatis p̄aniculoz vel cerebri sui: z de ad-
ditione alioz accidētū. Si enīz fueris securus q̄ neqz apā
neqz aliqd nouū accidēs malū supueniat: vt futurū: tunc cu-
ra fiat absqz incisione cutis. Qūo aut z qñ possit p̄dicta se-
curitas sciri rñdet per p̄siderationē in leuitate cāe p̄ successio-
nē bonoz signoz z p̄uationē maloz. z maxie in duob⁹ cas-
ibus: quoz vnus est qñ fissura ita parua foret z stricta q̄ per
eā virulētia descēdere non posset ad interiorē cranei. scda est
qñ corpus fuerit bonoz humoz nō superfluoz: cuius vir-
tus expulsua sit fortis potens expellere superfluitates ad

De mō-
ciendi
cū dicit
fractura
ossis.

exteriora: et maxie si in cute fuerit aliqua solutio quous par/ua per quam ma possit transpirare: et cu his medicus pcesse/rit in cura sua euando et diuertedoz deinde attrahedo ma/teria ad exteriora et resoluendo eam: et no solu no dz fieri inci/sio: sed neqz et violēta de ea inquisitio cu istris: ait. n. Sal. in libro signoz: et ponit. 15^o pti. lic quotiens no fuerit cu fra/ctura capitis dolor vehemens nec accidens malum pcede ad cōglutinandū vulnus: et procede ipsuz inquirere sicut faciūt quidā imperiti: qm in hoc erit nocu^m: multi. n. sunt presum/ptuosi vel maluoli qui ad inquirendū subito ad incidere fe/stinant nulla moti rōnali pectura. C Ali^o casus in quo no est necessarium incisione facere. dixit Auicē. qm inuenis qz apā qd factū est erit in cute ruptum: ita qz appareat fractura vna. sup. vel plures: qz tūc certus eris vel vna. i. tota vel quā tū sufficit ad remouedū de osse quātū fuerit expediēs: qm si sic no apparuerit magnificāda erit ruptura apātis. Et similr esset fiēda incisio: qm fractura apātis no pueniret vsqz ad os: et no appareret per illaz fractura in craneo: aut est suspitio/ nē haberes per signa qz fractura no puenisset ad aliaz pte cranei qz in illa in qua apostema ruptū fuerit. Mane autez cū solueris vulnus et amouisti stuellos omnes: tūc aspice si nullam videris fissurā in osse: tūc cura vulnus curatione vul/nez mebroz carnosoz vt dictū est supra. C Ali. n. Raf. 15^o pti. dico qz myrrha puluerizata superposita plage capitis: et excoziationi eius glutinat et sanat eā. C Si aut fractura in excozietate apparuerit: siue magna fuerit: siue parua: tunc pmo pronosticationē facias. cōsidera angulos et labia vulne/ris: et si que tumefacta et augmētata videris signū bo^m erit. ait. n. hyp. in osse qbuscūqz tumores apparēt in vulnere no valde spasman^t. Si aut ei diminuta et subtiliata videris si/ gnū malū erit: materia enim raptum hz ad interiora. per dis/positionē aut fracture cōsidera in fractura que apparet si sit manifeste penetrans: an nō. an sit magna vel parua. an sit cū cōminutione in osse et frustis: an nō. Et si qdez fractura non fuerit magna. neqz manifeste penetrans fuerit: sicut fissura capillaris parua et stricta. tūc quāuis sic sit stricta et parua: tū qz possibile est ad interiora cranei penetrare perscrutandū est: an penetret: an nō: et in hoc maxime cōsideranda est cau/ sa eius. s. an fuerit res incidēs: an cōtundens quocūqz fuerit necessaria est ossis abrasio vsqz ad locū ad quē puenit. Di/ xit enim Sal. et ponit. 15^o pti. In fractura que no puenit ad totū os spissuz fractio ossis dz fieri vsqz ad locuz: qm nisi sic fiat colligis ibi erugo et corrumpet ibi os et facta abrasio ne curetur cum medicinis capitalibus. C Et Ali. dixit. ma/ gis rectū est in curatione eius. s. fracture no. proueniētis ad interiora cranei vt frices os cū istris cōuenientibus. s. cum fractozis: quonia perforantia in hac fissura no cōueniunt et sequere fricando vsqz quo no remaneat de fractura aliquid. Lognosces ergo neruū vsqz ad quē procedere debes frican/ do quādo perueneris ad locum in quo no remanserit vesti/ gium tincture nigre superasperse. Ad hoc enim vt no cadat in fricādo error debes ossi superaspergere tincturā nigrā et psequi debes cū fricatione quousqz inueneris eā: cūqz am/ plius no apparet tibi vestigiū nigredinis illius: tūc desiste et no pcedas vltiori? cū no sit expediēs. C Quidā tū ad maio/ rē certificationē denuo et dehuo superinfundunt tincturam nigrā: vt si qd fissure fuerit occultū elucescat. Nam dixit. A. in fissuris siue vulneribus qz fiūt a re incidēte no cōtundente in qbus no est nisi fissura. s. non penetrans ad os: et qzuis sit magna et appareat in ead inter qd et os no est nisi cortex. i. pāniculus regens os exterius multotiens sufficiunt ad cura/ tionē strictura et ligamentū et emplastrū et infrigidātia: vt iā supradictū est. Cūqz fissura apparuerit frica vsqz ad terminū eius. Et tunc dixit Sal. medicinā appone eā. s. que cōponi/ tur de yreos farina orobi thure et aristologia. Et ois medici/ na que sine dolore mundificat puenit vt caro in loco genere/ tur: et predicte medicine auxiliant in generatione carnis: et

in adherētia eius ad os: opz eniz carnē in loco a quo absci/ suz est os generari vt repleat locum eius: et necesse est facere adherere eā ossi: et callosaz eā reddere vt suppleat vicē cutis. Inquit Sal. infirm^o iste adiutorio no indiget: nisi vt caro of/ sibus cōglutinet: et cōsolidet: qd no pōt fieri: nisi locus con/ glutinandus carne repleat. Et Auic. dixit administra medi/ cinam capitalem: et sufficit tibi ad curationem. qm iste medi/ cine capitales carnē generāt in vulneribus capitis: et conso/ lidant ea: et medicinē capitales iste sūt. sicut yreos farina orobi minutū thus aristologia cortex radices capparum radix opopana. myrrha sarcocolla sanguis dra. et ois medicina de/ siccatiua sine mordicatione. C Si vō fractura fuerit pene/ trans tūc cōsidera: et si fuerit cum cōtritione partiū ossis: qz alique sunt abscise separate mobiles et vacillantes tunc oēs ille extrahende sunt: imo et hoc a pncipio faciendum est. Si vulnus adeo amplum fuerit qz hoc fieri possit: nisi impediāt emorofagia: aut virtutis debilitas. Si aut alique partes of/ sis ibi fuerint: no tamen totaliter separate. sed tūc sic habue/ rint qz speras eas corrumpi si no amoueant. tūc illas abscein/ dere debes. et extrahere. C Dixit auctor cōpendij ossa qz sūt expellenda cū magno timore et cautela extrahant. Et dicere nequimus. s. sufficienter qualiter extrahi debēt in fissurā ubi no sunt partes ossis abinuicē separate: et ideo opz medicum esse acuti ingenij in eligēdo modū et viam ac instrumenta qz magis cōuenientia sūt ad illa extrahēda: et subdit. extrahat totū os qd est cōtritu: imo et totū illud qd no pōt remanere quin corrumpatur. vey dixit ipse: totum os cōtritu abscein/ dere quādoqz molestissimū est: qz necesse est cerebruz cōmo/ ueri. Notant. qz os qd est in circuitu fracture: aut est totū cō/ tritu: aut nō: sed pars cōtrita absceindat tota: sufficit autez si fuerit tante quātitatē vt sufficiat bone mūdificationi viru/ lētie generate et generāde. si aut absceindatur de parte no cō/ trita: donec sufficiant mūdificationi. C Dixit. n. Sal. si os fractū sit necesse est vt totū auferat: p fractū intelligēs cōtri/ tum: et itez dixit. si aliqd sit de osse cōtrito. tūc illud auferat. Et subdit. si no sit fractū: et no cōtusum no totū auferat. sed illud qd scis esse nociuū: et no posse manere: et no dz totū qd cōtritu est absceindi: et si fuerit supficiale et non penetrans. C Si vō vlla cōtusio fuerit in osse circa fissurā: tunc opz vt de sano osse in circuitu fissure tantū abijcias vt qd sub osse ge/ neratū fuerit de viru aut generādū esset in futurūz posse cō/ mode mūdificari. C Ablatio aut ossis. dixit Auicē. sit fm duos modos: vnus est vt incidās os cū incisorio stricte aciei no administra incisorū aliud post illud latius eo paz. Dein de administra et incisorū aliud latius qz fm. Et modus se/ cundus est vt sit apud te numerus incisorioz: quoz qdam sint latiora qbusdā: et qdā breuiora. i. strictiora qbusdā: et sint in vltimo acuitatis extremitatū suaz: et sint ex ferro nudo aut febid. i. calibe. et isti duo modi pueniūt in osse no nimis solido et duro: ita qz ex eo possint incisoria abijcere cum faci/ litate. C Si aut os est forte durū: tūc dixit Albu. opz vt pfo/ res in circuitu osanteqz administrent incisoria: et hoc cū te/ rebellis qz vocant terebra siue trepana no pfundātia: et non noiant ita: nisi qm ipsa no ptrafeut terminū ossis cranei ad illū qd est post ipz. s. ad pāniculū durā matrē pp qd cerebro est extremitas supra illud rotunda qd est sub capite ei^o acu/ to filis margini: et circulus puus phibet submergi: et trāfire spissitudinem. i. grossitie ossis. Et conuenit tibi vt accipias ex ipsis terebris numez multū: vt vnūqz pueniat qstita/ te spissitudinis cranei: donec presens sit tibi oi craneo tere/ bzu: cui^o extremitatis acute qstitas in longitudine et breuita/ te sit fm qstitate grossitiei illius cranei. C Dixit Auic. si os fuerit debile ex nā sui. aut ex fractura qz accidit ei oportebit vt auferas ipm cū incisoris: pōnēdo qdā ptra alia. s. qz qdā sint maiora: qdā minora. et qdā media. Sz si caput et craneū fuerit forte. tunc dixit. oportebit in pms vt auferat qz tre/ panis que vocant no pfundantia: et sint pforatoria qbus sit

De osse
extrahen
do et mō
extractio
nis.

Extractio
ossis fit f3
duos mo
dos.

Trepana
sūt dupli-
cia.

eminētia parua interius ex locis acutis eaz: vt i^a eminētia phibeat ea pfundari z puenire ad siphac. s. ad durā matrē. Ablatio enīz ossis. dixit Aui. qñqz sit cū ferra subtili cū qua fit abrasio remouēdo partē ossis post ptem: z qñqz sit ita vt fiant foramina parua similia foraminibus que fiunt ab acubus cū qbus fossa fiuntur que foramina fiant in diuersis locis: vbi opz vt cadant ex eis. Et dixit. ista foramina fiant cū trepanis. sed in eis existit timor: qñ fortasse penetrant subitovsqz ad pāniculū z pungūt. aut pforāt ipz: nisi ingenies cū instrō qd dixim⁹. s. qd fiat cū trepanis habētib⁹ eminētia phibētē ipsa a phibitione: qñ hoc est saluus. Quidam dicūt. cū instrō qd dixim⁹. s. incisio subtili: qñ est saluus. sup. qz trepanū qñs sit difficil⁹. Cū tamen auctor cōpendij. vt velle qz cū trepanis tutius z meli⁹ fiat ablatio ossis cuiuscūqz firmi solidi z nō separatū sicut est in fractura. siue cōtusione ossis. Cū tamen qdā qz trepana sunt duplicia: quedā cōia q sunt penetrātia siue pfundātia: z horūz approximatio qñs in alijs ossibus nō sit suspecta: in pforatione tñ cranei est timorosa: sicut dixit Aui. z iō nō sunt eligēdaz si nō poterit fieri excusatio ab eis: tūc o3 vt cū eis operatio fiat cū magna cautela z paulatim: z implens vices cōtinue sustentādo trepana bñ ne possint pcedere pforādo. vltima necessitate: qdā nō sunt trepana nō pfundātia habētia e minētia rotundā ad modū paruule pile tātū distantē a cuspide quātū est grossitudo ossis pforādū: tale trepanū nō est timorofuz: imo eligēdū: qñ nō accidit in opōne cū eo cōmotio in cerebro: sicut accidit in opōne cūz incisioz: z si qz timor adest in operatiōe cū trepanis pōt sic tolli. s. vt accipiat pmo trepanū minus oium alioz: z fiat cū eo foramē z aspice si penetrat totū qd apparet: qz bñ est: z si nō totū mittat per idē foramen aliud trepanū longius illo paz. est penetrat uerit sufficit hoc: z si nō perueniat ad aliud longi⁹ donec penetrat: sic cū illo fiat oia alia foramina q exigunt. Cū Raf. aut. 15^o pti. dixit. si fuerit in osse soliditas: z opportuna fuerit pforatio. fiat cū instrumēto apto vt pforat craneū: z non rumpat siphac. qñ sequeret moris: tñ ad securitatē melius est: qz discooperiat aliqua pars de osse: deinde intromittat sub eo aliqd ad cōseruādū siphac: deinde sequat operatio cū trepanis. Cū ergo os abscindere volueris. dixit Aui. opz vt facias sedere infirmū z precipias ei: vt resupines fm figuralē cōuenit fracture: vt qz superposito latere sinistro si fractura fuerit in dextro z e3^o: z si fuerit in anteriori accumbat supinus: z si in posteriori accumbat pnus: ita vt remaneat fractura in manifesto: deinde opila aures: sicut dixit Raf. 15^o pti. cū lana aut cotoneine noceant ei voces malleoz. i. sonitus qui causat in abrasione seu perforatione ossis ex allitio: ne instrōz ad ipsū: z solue ligamentum vulneris z precipe duobus ministris vt teneant cū eis quatuor angulos cutis z extendat eā: cōserunt enīz hec in cōseruatiōe aptationis vulneris: vt melius possit fieri opatio: z et defendūt cutem ab ictibus instrōz q aliqñ cadūt sup cutē. Quidā aut extendūt manibus cutem sine pāno: z precipe eis: vt bene firmet caput infirmū: z firmū ipz z affixū sup puluinari duro nō molli: z maxime si abradere os volueris: z tūc accipe infra apta abrasioni que sunt duplicia: qdā. n. incisoria: z sunt q nostro ydiomate vocant⁹ bruscha. z alia sūt que vocant⁹ raspatoria: z ista pro parte sunt meliora incisorijs: qz in opōne cū eis nō sic cōmouet cerebrū: z in parte sunt minus bona: qz in longiori mora cōplet opatio cū eis: z cū qbuscūqz tamen incipias debes incidere cū latiori: abiectus enīz est modus illorū qui incipiūt cū strictiori et in fissura capillari z stricta. Dixit nāqz Gal. cū vis cū eis curā incipere opz q incipias cum lato. i. a latiori: z a maiori: donec ad sūtilē. i. ad minimū ex eis peruenias. gradatiz tñ pcedēdo de maiori ad minus. donec peruenias ad minimū ipsoz. Et sūtil. dixit Albu. opz vt ad ministros in incisione tua qua imprimis radios latius illoz ratorū: deinde vt ere possit illud subtiliorib⁹. i. strictiorib⁹: z

nō cesses facere illud fm cōtinuitatē: donec venias ad admistrādū min⁹ z subtili⁹ eoz. Cū tamen dixit. administra in pñ opōnis tue fricatoria magis lata. z deinde successue q sequunt⁹ illa: donec deuenias ad puar: cā h3 opōnis est. qñ cuiuscūqz vulneris officiiū latius eē o3: fundus vō ipi⁹ min⁹us latus: z maxime in quocūqz vulnere timef de putrefactione: z hoc ideo vt sanies z ois virulētia possit ab eo fluere liberi⁹ z expurgari: meli⁹. ac et me⁹ vt meli⁹ in iaci z apponi z stuetla imitti: z abradēdo pte ossis post pte psequere: donec totā ei⁹ attigeris grossitiē fere. Cū tamen putas puenisse te ad vltimū grossitiē in circuitu toti⁹ cōcauationis tueritū psequere cū oī leuitate z cautela fm vnā pte tātū: donec peruenieris ad discooperiēdū pāniculū. z tūc per illā pte cū cautela imitte instrū vocatū leuatozū inter pāniculū z os: z eleua cū eo pte residuā ossis donec frangat in circuitu fm illū qd cōcauasti eleuādo pte post pte. qñ rūpēt istō instrō mediante. Et si h3 aliqua pte nō fuerit facta sufficiēs cōcauatio cōple illā vt obuiat fractiōi z subtili⁹ instrū. caue tñ sumope ne instrū aggregas sup pāniculū vt nō ledas. Opz aut deuenire ad vltimū sicut dictū est in cōcauatione ossis. nā si sic nō feceris amouere nō poteris. Cū tamen dixit Aui. si extimaueris q fissura sit penetrās vsqz ad latus aliud: tūc fricatio dicta cūz fricatorio. i. in fissura nō penetrāte nō finit eā vsqz ad elongationē. i. pcessūz fricationis vsqz ad vltimū fissurē. Et tūc dixit Aui. caue ne multū pcedas in fricatione. s. ne ledas duram matrē: imo dixit ipse pcedas cū ea nisi iaz sequutus fueris. i. in fricatione tātū qz cognoueris dispōnē velaminis: vt appareat tibi. i. fm aliquā partē vt dēm est: z sic vt cognoscas de ipso: an sit seruās sitū suū nālē: tūc dixit Aui. noc⁹. s. qd processit ex pcssione est minus: qz significat illud qd noc⁹ nō puenit ad pāniculos cerebz: imo nō ptrauit craneū: qd est. qz nō est facta disruptio aliqua in ligamētis sustentātib⁹ pāniculū durā matrē ad craneū: si. n. fuisset in eis disruptio: tūc dura mater nō seruaret sitū suū. sed separata foret a craneo descēdēs ad piaz matrē versus cerebrū: qd qñ cōtingit: tūc noc⁹ est maius. z ibi dura mater sernat sitū suū: dixit Aui. res magis apparet. s. ad salutēz pnosticādū: etenim euētus apatis: tūc minorat⁹ z est saluor z paruior z apparitio saniei in ea est velocior z magis cōpleta z pfecta. Si autē iaz separauerit pcssio velamen ab osse: tūc illud est in quo est timor plus z dolor z febris: z que sequunt⁹ eā alia accidētia plus. s. euēniūt vel plus. s. sūt intēsa z sustentatio ab osse alterationis coloris z velocior. s. ad corruptionem z cursus puris virulēti simile est plus. s. qz saniei bone: z sūtil est velocior: z qd accidit ex dolorib⁹ z febris z sincopi z tetano z destructione rōnis ppter dissolūōē curationis. s. non facite tēpore pueniēti in eo apparet plus. Cū tamen aut auferent di os per pforationē cū trepanis. dixit Alb. aqualitas pforādi in circuitu ossis fracti vt ponas terebrū sup osse: z reuoluas ipz digitis tuis: donec scias q os iam penetratū est: deinde pmuta terebrū ad locū aliūz z pone qd est inter omne foramen quātitatē grossitudinis radij: aut circa illud: deinde incide cū incisorijs qd est intra oē foramē ex osse: z fac illud subtilius quo possum⁹ sup illud ex fine leuitatis: donec eradicēs os. aut manu tua: aut cū aliquo instrō alio ex qbusdā instrūis que pparasti ad illud: sicut sūt renalies: z forcices subtiles: z opz vt caueas oī cautela ne tangat terebrū: aut incisoriū qd extrahat: z qz craneū nō est in oī loco equalis grossitudinis: s. variat in plus z minus: imo est et equalis grossitiē in mare z femina: neqz in puero z iuuenē: ideo o3 vt est dictū qz sint apud opatozē trepana tēperata plura diuersificata in plus z minus lōgitudinis cuspidis: siue distātie ei⁹ ab eminētia rotundā supradicta donec sint quatuor. aut qñqz: vt circa craneū subtili⁹ agat vel vtrāqz leniori: z circa grossi⁹ lōgiori: z circa mediocri mediocri. Cū tamen. quoqz. 6^o de inge. sanī. cōpōnē faciēs inter pforātia z incisoria instrū dixit. dico molestū esse. vt hic loc⁹ pforat. s. cū trepano pfundante:

Modus
extrac-
tio-
nis ossis
laudatus
fm Alb.Extracto
osse reli-
quū equa-
ri debet
qñ.

quod aliquando subito ut supra paruit penetrat ad durā mēz: s; in infirmo quod dicitur colossos, s; minus cerebro sit molestū q; trepanū pfundās: nō est tñ libez a suspitione: cū aliqñ craneūz capitis ab eo moueat: z caput tūc tps necesse est gerū esse: z phec vba vñ innuere q; per colossos intelligat infirmū in cisorium. Et deinde dicit Sal. si fractura multas habuerit ptes z moueant laudo subueniri cū colossos: exponūt qdā. idest cū infirmo lenitiuo: de quo dicit: qm si initio opōnis tue fiat cū eo opō dabit locū infirmo incisio. Si vō fractura fir/ma z dura sit pus pforat. vñ qdā medici pp suspitionē fora minis. s. facti cū trepano pfundate talia fecerūt infirmū. s. pforantia: que nō nisi solū ossis p̄tuitatē penetrēt nullū. n. me dicamē. dicit Sal. in ossib; capitis hoc cognosco. s. trepano nō pforante. **Infirmi** lenitiuū sicut dcm est sit, q; in fine cuspidis sue h; quādā planitiē z rotunditatē latā ad modū grani lentis, z illud qd supra istā rotunditatē latā h; vnaz aciem optime incidēt ab vna pte: z ab alia nō incidit: de quo infirmo vbi supra locut' est: z p̄ceteris extollit ipz. **Et Albu. reci-** tat verba Sal. de eo: z dicit. modus ali' opōnis est facilis p̄cessus z longinq; a timore quē dicit Sal. z laudat ipm laude magnā: hic est sermo eius, necesse est tibi vt incipias in p̄mis detegere ossis ptes a loco in quo fractura est vebementior z manifestior: donec qñ detexeris illā pte, z posueris sub eo extremitatē hui' incisioij lenticularis: cui' pars lenticularis est levis nō incidēs aliqd: z ps ei' acuta in duobus laterib; eius vadēs in longitudine: vt sit pars lenticularis eius ex pte siphac, z facies eius acuta incidēs in osse: deinde pcutē sup incisioij. s. hoc a pte vna cū malleolo paruo, donec incidās totū cū facilitate: z tu sis securus ex p̄niculo qd nō accidat in eo accidens quo timeat spasmus. Et dicit. si medicus esset stultior hominū: z magis ignarus: certe: z si esset dormiēs nō remoueret aliqd annexū ossi ex p̄niculo in qbuscūq; locis ossis incideret eū cūz extremitatē incisioij lenticularis z liberaret ipsūz ab eo cū facilitate: liberaret. n. ab eo absq; nocumētō: z absq; timore. Et Alu. dicit. q; tāta est securitas approximationis ei' q; medic' torpidus z dormiens cū ipso nō errat. Ego aut nullū vidi vtentē h; infirmo. **Cū itaq; os** siue incidēdo siue pforādo amoueris: tūc oz vt digitis inquiras si aliqd extraneū: siue eminēs: siue asperū inueneris: z si sic opz vt illud abijcias z eques asperitatē eius. **Dixit Albu.** opz vt radas z eques ei' asperitatē: qd remanet in osse. sit subtili' striccius z tenuius q; reliq; incisoria. q; si remaneat aliqd de ossibus p̄tis z sattagis: tūc accipe ea cū facilitate cū eo qd est apd te infirmis. **Et Alu. dicit.** cū p̄caueris os: z amoueris ipz tūc oz vt eques asperitatē eius q; sit ex incisione z cōcauatione z equabis eā cū nouacula: aut cū aliquo icisorioz que simulant aciei ensis: postq; tu supposueris infirmū qd cooperiat siphac. s. durā matrem: z seruet ipsaz ne ledat ab incisioz vel nouacula: z qdā apponunt tūc sup durā matrē frustū sindonis vel panni linei subtilis: aut frustū auri vel argēti foliatū: z ista equatio optime pōt fieri cū infirmo lenticulari: z oz fieri modicuz si asperitas in osse inuēta fuerit: siue ab opōne tua: siue a p̄ma p̄cussione. Et subdit Alu. si remāsit aliqd de ossib; paruis aut frustis: tūc oportebit vt accipias cū facilitate: hoc aut inuit q; si nō potuerit accipi cū facilitate: tūc si fuerit totalr separatū, tūc opz vt amouēas plus de osse, donec possit illud extrahere velociter: debent. n. h; frusta amoueri, z oz inegalitas ossis eqri ne p̄niculus illis allidat dū mouet z ledat, z vt caro sup os meli' z citius oriat: z adherat: si ossis eniz inegalitas carnis gionē inceperit eius sibi adherentiam phiber. **Et hoc facto** cōsideret medicus, an super p̄niculo aliq; humiditas: siue sanies: siue virulentia sit collecta, siue ceciderit sup ipz aliqd ex currētib; corticibus in abrasione: z si sic tūc coto vel subtilissimo p̄ano circūcirca diligēter absterget: eodē quoq; mō oz abstergi z fieri amotio ossis, qñ os ex p̄cussione fuerit plicatū plicatura grauantē z ledētē durā ma-

tre: qm oz in circuitu plicature fieri abrasio siue incisio vel pforatio: donec totū qd plicatū est auferat. **Et si** mō oz fieri incisio vel pforatio qñ contingeret os ab intra frangi: z frustū emittere pungēs p̄niculū dato q; ab extra neq; sit plicatū, neq; fractū: qm oz in circuitu loci in quo patiens p̄cturā senserit: si abradi incidi vel perforari, donec os cum frusto vel frustis educat, z cōsili' si contingat in percussione aliquā ossis ptes totalr separari: z sub parte ossis sani inter ipsam z durā mēz introire, z qdā dicūt. cōsideret si ps ista depressa z sepata fuerit maior aut minor fractura cranei: z si qdē minor tūc mollifica eā cū supinfusione olei rosaz: z cūz mollificata fuerit extrahat illud cū facilitate: z sine dolore si fieri pōt: si vō non maior fuerit ipsa fractura: tūc de osse sano sufficienter amoueat: vt postq; mollificata fuerit cū oleo rosarum facilius possit extrahi.

In faciendo aut opōnem hanc chirurgicā in qua amoueat os cōsideranda sunt plura. s. qñtitas amouēdi ossis: locus cranei in quo debeat fieri fortitudo z debilitas patientis: z qd fiendū est post ablationem eius. **De qñtitate ossis amouēdi.** dico q; Pau. ingt: z sili' Sal. dixit illud. nō opz vt incidat ex osse: nisi illud qd est infirmū: nā ex eo illud qd est cōminutū vebemētē opz vt auferat totū: in illo aut in quo extendunt fissure extensione plurima: nā qñq; accidit: nō opz vt cōsequarīs fissuras vsq; ad finē eaz: nā opz vt scias q; nō accidit pp hāc cāz res nociua, qñ in reliqs opōnib; quas opz te facere est h; opz. **Et dicit.** auctoritate sua. nō querit in oi fissura z fractura, vt accipiat medicus totū os fractū z scissū: qñ hoc nō est pole in oi osse. i. in oi fractura cranei: eo q; aliqñ est ita magna: z ad tantā distantiā pcedēs q; velle illud p̄lequi eēt detegere p̄niculos cerebri h; magnā qñtitatē: magna aut eoz detectio nō existit absq; timore magno, qñ tūc parant lesiōib; a cāis extrinsecis: z cū hoc nō est illud necessariū, qñ eleuatio ossis nō sit nisi vt bñ possit mūdificari z expurgari humiditas residens sub osse. ergo tātū oz accipi de osse tñ qd sufficiat bone mūdificationi z expurgationi illi' z nō plus: verūtū dicit Alu. recordare eius. s. qd dictū est in ca' vbi de fractura z refectione, q; qñ fuerit illud qd fractū est cōminutū z magnū fueritq; fractura z cōminutio plurima: tūc necessarium erit vt extrahat cōminutūz: s; in fractura siue cōminutione nō opz auferre totū illud qd est fractū: z nō opz timere totū os cōminutū auferre, q; multi hoies. dicit Alu. accipiūt os. scz cōminutū ex capitib; ei' incidēdo: vt dcm est: z creuerūt caro z cutis sup vuln' z euaserūt. **Dixit Auctor cōpēdij.** qdā errauerūt totā fissurā d̄bere auferri putātes: s; Sal. quē dā curās de osse expulit qñtū saniei expurgāde pputauit: reliquū vō solidauit: z sub ossiuz expellēdoz locū verā carnem creauit: qñ tñ dura mater ab osse sepata fuerit maior aptura necessaria erit: q; maior sit puris collectio sup ea. q; si nō fuerit sepata nō mltū pcedas i fractiōe faciēdo apturā magnā. **Pro eligēdo at locū** vbi in craneo aptio z ossis amotio oz fieri. notāt q; tres sūt intētiōes q; determināt locū siue de incisionis cranei in fractura ei': vna est sit? loci: nā oz fieri in loco decliniorē: q; tūc p̄ipz meli' expurgant supflua: z meli' mūdificat fracturā. Scda est ossis grossities: z pp hanc cām qñuis ex pte sit? loci pueniret incisionē fieri ex pte timporis: q; tñ ibi est os valde grossū: nō facim' incisionē ibi, s; supi? vbi est os tenue: imo dicit auctor cōpēdij: si aliq; loc' cranei grossior fuerit lesus: z tūc poteris sanie in aliquo subtiliori loco mutare meli' erit: min'. n. nocu' inde cerebro inferet. Tertia est origo neruoz ex craneo: z extra craneū: vel origo neruoz ex cerebro sub loco fracture: z hoc ne cadat incisio in loco timporis: qñ ibi multi nerui oriunt' ex cerebro. **Dixit. n. Sal. 6° de inge. sani.** recordat' sum qñ si latū foramē fieret in ossib; capitis lateralib; exñtib; cā hui' cerebrum descēderet z foras exiret. Itēz multe furcule ex nobili nūero cerebro in loco illo sūt expāse. Et pp hāc ēt cām qdā phibē-

Que sint
consideranda
circa ex-
tractionē
ossis.
De quāti-
tate ossis
extrahēdi

De loco
cranei tra-
pando.

tes fieri incisionē ossis in loco cōmissuraz si fuerit p̄tinuata cū aliq̄ eaz fissuraz vel ēt si fuerit p̄pe eam: q̄ per cōmissuras egrediunt multi nerui hñtes ortum ex neruis cerebri: q̄re si aliqñ talis fractura p̄tulerit nō ēt p̄sumēdū in abscondendo os appropinquare ad cōmissuraz: sed dimittēda est p̄s cōmissure p̄p̄inqua z fiat abscessio de osse sano cōtinuato cū osse leso longe a cōmissura. Et dixit Sal. ibidez. de supiori aut p̄te cerebri nullus neruus orit̄, quapp nō p̄hibens illa loca abscindi. inferi aut cranei nō. Et Aui. dixit. opz q̄ sit incisio ex loco pueniēti, z cōueniētiōr loc⁹ est ille: quē extimas q̄ vi rus currat ex eo meli⁹: z vbi ē os facili⁹ is incisiōis: z facili⁹ incisio fit vbi ēt craneū tenuius: z paucioris necessitatis ad hoc vt moueas z ostēdas scdō. i. ne facies incisionem in quo nō habes iterare eā: aut facere eā duab⁹ vicib⁹ si vtr⁹ p̄sentit vt fiat in vna. Et qdā dicūt se nec aduenisse nec vidisse ali quē q̄ euaserit in quo amotio ossis in p̄te posteriori scā fue rit: z ēt cū hoc longinq̄ a neruis z eoꝝ origine sicut est sin ciput: nā mediū ei⁹ nō obuiat origini neruoz, vt possit acci dere ex detectiōe ossis in origine neruoz nocu⁹: z iō securi⁹ fit incisio in sincipite q̄z a laterib⁹: q̄z a laterib⁹ multi fundū tur nerui. Et p̄dicta ēt cāz qdā dixerūt verendū esse incisiō nē in craneo factā posteri⁹ iuxta locū originis nuce. Et di xit Raf. 15. p̄ti. q̄ cura d̄z fieri celeriter: z in loco tepido ne infrigides siphac cerebri: qd̄ nisi hoc posset fieri, supponunt ei semp panni infusi in oleo ro. tepido. Et de eligēdo aut tpe in quo cōueniēter possit abscessio ossis fieri notant q̄ nō pōt absolute dici: an sit fiēda ossis amotio ante q̄z appareāt acci dētia an nō: q̄ in qbusdā casib⁹: i. z debent expectari: z in q busdā nō: qd̄ cōtingit ex varia dispōne vulnez capitis: nā in oib⁹ fracturis in qbus suspicā de lesione pāniculoy z cere bris: sicut est in fracturis magnis: z plib⁹ illatis a re p̄forāte vt sagitta vel cuspide gladij, ac ēt fracturis cū frustis intrin sēcis p̄gētib⁹ pāniculū: z in plicaturis cranei magnis gra uamen inferētib⁹ pāniculo z cerebro: z in alijs silib⁹ casib⁹ in qb⁹ satis clare hñ pōt q̄ qñ accētia mala supueniant festi nandū est ad auferēdū os statiz: z nō est expectādū supuētū ipsoꝝ: qm̄ vt dixit Sal. si supuenerint accidentia mala relin quēda est cura. Et dixit Aui. cū verificat extēdēdi. i. fricādi os: z extrahēdi ipz tūc festinet z nō expectet cōplēmētū ge nerationis puris. i. in fractura vel sub osse: qm̄ pus cū p̄plef ibi est cā enē⁹ accētiū maloy: z nō tolerat expectatio. i. anio tionis ossis vbi pāniculus pia mī fuerit coartat⁹ z opp̄ssus ab osse depresso aut pūcto ab aliquo frusto ossis: qm̄ pūctura illi⁹ pāniculi facit euenire in dispōne. i. statu ap̄a z spasmum p̄p̄coicationē ad cerebz: z fortasse p̄ducit apopleziā: q̄re opz vt extrahat illd̄ statiz vt redeat sensus. i. z mot⁹: si fuerit apo plexia statiz. Et dixit. si aut fuerit forāmē in pāniculo factū: z nō solū pūctas: tūc res erit vehemēti⁹ festinationis: z amoueas os: qm̄ tūc ēt cā maioris z citioris nocumēti: z cōicatiōis eius ad piā mīez z ad cerebz. Et dixit. qñ frāgīf craneū ex discooptura vel aliq̄ alia cā infrigidat velamen z ap̄as. i. ex illa infrigidatiōe: vel ex alia cā, noiat tūc talis dispō futura ad incisionem: si tñ in dictis casib⁹ z silib⁹ fuerit ne cessaria expectatio p̄p̄ aliquā cām vt debilitatis vtutis: emor rosagiā vel aliud p̄tū accēs: tūc sic vsqz ad duos dies aut tres, in plurimo tñ rei vbi nō est necia expectatio. opz vt cu ref in die scdō. Et dixit Sal. z ponit. 15. p̄ti. qd̄ d̄z serrari d̄ craneo capitis cū celeritate serret, z nō expectet: vt accidat de eo q̄ descendat ad mīez cerebri erugo: sicut faciebāt qdā expectātes hoc vt cōpleret putredo: z separet mī dura a cra neo: nā si pūgīf mī dura ab aliquo osse fracto nō poterit fie ri expectatio putredinis: s̄ moderate, ita vt nō p̄trāseat diē tertiu⁹: s̄ maior ps d̄z curari in die. 2. a quo accidit pūctio z infestatio, z incidat os in p̄ hora passionis: aut in ipsa die. Qz si nō incidat in toto eleuet aliq̄ ps illi⁹ pūgēs valdesed in fracturis leuib⁹, in qb⁹: aut nō putat de penetratione ei⁹ ad interi⁹ cranei: aut putat q̄ nō puenit incisio ad duram

matrē: z putam⁹ q̄ ipsa sit seruās sitū suū, z silr in fracturis cranei magnis factis a re incidēte: vt ense cū magna z mani festa apōne p̄ quā bñ z sufficiēter pōt vir⁹ sub craneo expur gari: aut i vulnere penetrāte facto a sagitta maxie in p̄te frō tis qua sagitta excta fuit sine malis accētib⁹ z silib⁹ casib⁹ licitū est expectare, z certe putādū est q̄ incisio ossis fieri nō debeat: nisi necitas cogat te: z ista necitas d̄teriat ex iceptiōe apparitiōis alie⁹ accētiū maloy dictoy. cū. n. in dictis casib⁹ ceperit aliqd̄ appere de accētib⁹ malis dictis d̄z medic⁹ ilico ad incisionē deuenire: z non d̄z expectare donec magnificet aut succedant alia. Et si dispō media fuerit in consideratione vulneris z cāz ei⁹, aut parua, aut magna suspitione, tūc nō est opportunū festinare incisionem: neqz ēt multū tardare. Et dixit Sal. vt ponit. 15. p̄ti. stude ad incidēdū os in hye me añ decimū q̄rtū diē. z in estate añ septimū, añ q̄z accidat accētia mala: d̄z. n. fieri incisio citius in estate q̄z in hyeme, q̄ tpe estatis citi⁹ accidit hūiditatib⁹ ebullitio z putrefactio: in hyeme xō tardi⁹. Et Albu. dixit. si venit ad te vulne rat⁹ in p̄mis cū vulnerat⁹ z fuerit illud in dieb⁹ hyemis: tūc opz vt studeas in abscessione ossis añ diē 14. fm̄ oēm dispō sitionē: z si in dieb⁹ estatis añ septimū añ q̄z corūpat⁹ qd̄ est sub osse ex pāniculo. z accidat accētia mala. Et Aui. dixit. in osse fracto q̄rit detectio z amotio ossis: z nō d̄z vt tardes in estate vltra septimū: z in hyeme vltra decimū. Et quāto incisio z amotio ossis fuerit facta velocius: tāto erit melius z longinq̄ ad hoc vt eueniāt nocumēta magna.

In cōsideratiōe aut debilitatis vtutis vel fortitudinis vtutis vel patientis opz attendere cōplexiōnē nālem virtutem eta tez: z regimen p̄teritū: nā si p̄cesserit regimen debilitatiuū, aut p̄cesserit euacuatio plurima sanguinis: vñ fuerit vtus debilis: aut fuerit patiens puer: aut decrepitus: tūc operatio d̄z fieri suauiter paulatine: successiue vt in pluribus horis: z eo⁹ in fortis iuvene, z in quo nō p̄cesserit multa euacuatio.

Quid sit fiendū post totā opōnē dictā notat. q̄ aut opō fa cta est nō expectatis accētib⁹ malis: z stante adhuc timore fluxus māez ad locū: tū ex p̄ma p̄cussione: tum ex agitatio ne pueniēte ex opōne: aut est facta in p̄cessu sedato iaz fluxu. Si ergo sit facta añ sedationē flux⁹, tūc statim facta opōne apponēda sunt ea q̄ mēbrū p̄fortēt z fluxū p̄hibeant. Et ad hāc intētiōnē, dixit Sal. z ponit. 15. p̄ti. adhibita opōne sup pone siphac pānū infusū in oleo ro. z vino. Et Albu. dixit: accipiat pānū lini fm̄ q̄titate vulnez, z submerge ipm̄ in oleo ro. z pone ipz sup orificiū vulneris, deinde accipe pan nū aliū duplicatū vel triplicatū, z submerge in vino z oleo ro. z pone ipz sup pānū p̄m z fac istud q̄to facili⁹ pōt super illud, vt nō grauet siphac. Et Aui. silr dixit. opz vt acci pias pānū lini extēfuz fm̄ q̄titate vulneris ossis extracti z amoti: z infundē ipz in oleū rosaz, z coopi cū eo os vulneris, deinde accipe pānū lini aliū duplicatū vel triplicatū, z infun de ipz in vino z oleo ro. s. mixto. Guilielmus aut cū plurib⁹ alijs voluerūt, q̄ accipias pānos mūdōs lineos, z infundas eos in oleo ro. z melle ro. mixtis: z ponas eos fm̄ figuram debitā inter os cranei, z durā mīem leuiter z suauiter, ita q̄ nō patiat dura mī, neqz sic cerebz ex cōpressiōe, z ponas pe tiā sup̄a petiā, donec forāmē cranei ex ipsis petijs repleat: z postea ex plumaceolis: siue stuellis inuolutis silr in oleo ros. infusis totū vuln⁹ cutis qd̄ est sup̄a craneū repleat. Et Bo ni opatores facta ossis amotione, z ei⁹ eq̄tione decēti acci piūt frustū sindonis tincti in grana vel loco eius alteri⁹ sin donis, z in defectū sindonis accipiūt frustū panni lini vete ris lenis z mūdi qd̄ sit fm̄ q̄titate vulneris cranei, z infun dunt ipz si est estas, aut timor adest de fluxu magno in oleo ro. solo: z si fuerit hyems z timor pus de fluxu p̄mīscēt cū oleo ro. paz vini rubei pontici qd̄ sit actu moderate calm, z si viderint necessitatē mūdificationis addunt sup̄dictis de melle ro. colato, z supponūt sumētes ipm̄ cū p̄gīcarolis cū oi suauitate dare mīs, deinde post illud replent p̄canitatez

De tpe i
quo fit os
extrahi.

De tpe
pariens
considera

Cōpleta
extractio
ne ossis
qd̄ fiēda

cranei filis panni linei lenis sili infusus: deinde replent totū
vulnus: et ultimo apponit de coto carminato: et superinfun-
dit filr oleū ro. solū aut mixtū cū vinis ipsis coto fm circui-
tū vulneris. Quidā autinungunt in circuitu vulneris oleo
ro. cōquassato cū aceto. Et qdā pmiscēt ipsi oleo ro. bolū ar.
et filia: deinde ligāt ligatura nō inducētē dolorē: et superpo-
nunt capiti infusā vel capellū. Et dixit Sui. dimittat ligatu-
ra vsq; ad tres dies: sed infundat sup eā oleū ro. qsi oi horas:
et hoc si nō vocauerit te necessitas pp aliqd accidens supue-
niens ad soluendū eū pus. Cūq; solueris absterget et mū-
disceat: et si qd de offe applanādū remāserit applanet: si ē re-
māserit ossis frustū extrahat: et qz cōiter qū sit opō cōmouet
caput: et inducit dolorē: vñ paraf fluxū humoꝝ ad ipm. et sic
euentū apatis, et maxime qz fm plurimū corpa sunt repleta
imunda: vtunt talī cura vsq; ad tres dies, et post eos tam-
diu: donec asscuratio fiat de supuētū apatis per sedationē
fluxus: sed trāfacto die tertio. Albu. dixit. qz dimitti cum
pma cura die vna, aut duobus: donec sit securus de apate ca-
lido. Dicit, qz solui die tertio a die incisionis cutis: que fuit
vna dies. et fuit in qua fuit facta offis abasio. Deinde tertia
die, s. sequēti post amotionē ossis qz solui: et ideo deinde sol-
ue ipz: et administra post illud medicinas cū qbus nō est sup-
flua siccitas qles sunt medicine capitales, et opz vt facias ex
istis medicinis puluē qui puluerget sup vulnus sicut sūt:
et sicceat, et vlt administra oēs medicinas: de cui? pprietate est
vt absterget et nō mordicet. C Puluis capitalis bon? sic fit.
R. sarcocolle. sang. dra. añ. 3. ij. ros. olubani arist. myrrhe yre-
os: et corticis radices opopanax: et farine ozobi. añ. 3. j. te-
ran? et cribellent. C Si xō ossis amotio fiat in presenti pro-
cessu sedato fluxu et habita securitate de apate: tūc nō qz ap-
poni oleū rosatū: neq; solū: neq; mixtū maxie in corpore mū-
do, nā per vsū olei rosati qū nō cōuenit puenit in dura mfe
putrefactio. Dia aut olea et vnguēta et reliqua putrefactiua
cauēda sūt. C Alius puluis capitalis sic fit. R. nucis cypsi-
thuris ciperi, myrrhe myrtilloꝝ. añ. 3. 5. ozobi. 3. ij. miscean-
tur. C Ali. n. Albu. caue fm tuā virtutē vt vulnus in cura-
tione tua sit lymphidū, neq; sit sordes in eo vnguētis: s. incipit
dū est in cura cū medicinis capitalib? Et Ali. tertij pma re-
citāt vba Sal. q sunt. 6. de inge. sani. et dixit. q postq; extra-
ctū fuerit os hnt medici duas intēctiones. s. diuersas: nā intē-
tio quorūdā est ad apponēdū medicinas sedatiuas qbus se-
dant: et quiescere faciūt dolorē vehemētē. sup. et repulsiuas
māex et sedatiuas fluxus eay. Et quorūdā alioꝝ intētio est
ad apponēdū medicinas vehemētis exiccationis: et hi qdēz
administrāt post incisionē et amotionē fracti ossis medicinas
attractiuas. s. māex malax interi? sub craneo cōtētay ad ex-
teriora apponētes eas in vnguētis vel emplis vel alijs mo-
dis: siue formis medicaminū, et sic isti apponunt medicinas
vehemētis exiccationis habētes filr cū hoc virtutē attracti-
uā. Et hoc faciūt. dixit Auic. exteri? facto sup loco epithima-
te ex aceto et melle. s. qd epithima ponūt supra medicamen-
predictū vt p acetū phibeāt fluxū et apationē: et p mel amo-
ueant mordicationē ab aceto. Et dixit Ali. q p man? istozū
posteriorū q vtunt medicamine exiccatiuo et attractiūo pue-
nit maior incolumitas qz p man? primoz q vtunt sedatiuis
doloris, qm plures sanant p manus illoꝝ. Et dixit Ali. nō
est hoc mirādū: nā Sal. dixit. q cōpō ossis et pāniculi est sic-
car: et indiget cōseruari. C Dixit. n. Sal. q foramen auris ad
qd audit? penetrat nō solū ad durā pelliculā cerebri: sed etiā
ad neruū ferentē ad ipz auditū a cerebro oriū sustinet medi-
cinā forte in exiccado: ergo etiā ipsa dura mater ablato esse:
qz suba ei? est sicca forte medicamen exiccatiūū nō refugiet:
sed tolerabit si magnū nō habeat apā. C Et cōpēdiuz dixit.
q qdā medic? cū hec ossa radebat assuetus erat stipticā sup
durā mfe: et apponere medicinas et multos hoc mō sanauit: et
Sal. hoc timuit facere ne ob hāc rē infirmus in spasimū ca-
deret. s. vt medicaminis auriz recordatus est: et sciuit ver-

mez in aure existentē cerebro esse ppinquissimū et nullūz ex
medicaminibus auriz cerebro nocere: credidit illud medica-
men optimū esse apate absente. Itay eniz pelliculā suba
siccissima est vnde medicamen nimis exiccatiūū ei ogruit: qz
eā pfortat: et saniez ghiari phibet: et qd creatū est ex ea exiccā-
do cōsumit. C Notat. q qn auctores pdicti voluerūt q plu-
res sanant in manib? eoz q vtunt medicamine exiccatiuo
et attractiūo qz eoz qui vtunt oleo ro. intellexerūt de medi-
cis indiscrēte vtentib? oleo ros. cum eo: vñ dicunt nō debe-
mus eo vti longo tēpore, sed circa tres dies a die amotionis
ossis: si eniz qz eo lōgo tēpore vteret perduceret cū mollifica-
tione sua ad putrefactionē: sicut tēpore Sal. medici vtēban-
tur indiscrēte: et iō plures moriebant in manib? eoz. C Di-
cunt iterū qdā. medicinis phibitiuis flux? et sedatiuis dolo-
ris et mollificatiuis esse vtendū: sed nō in loco vulneris, sed
in circuitu eius: et hoc quousq; sedet et dolor et flux? Alic.
quoz dixit. line vulnus totū oleo ros. s. intus et in circuitu
vt phibeat fluxus humoꝝ ad locū et apā, deinde impone pā-
nū sup ipz quāto leui? poteris: vt nō grauet siphac, deinde
administra desup ligamētū latū: et nō stringas ipsū: nisi cū
qzitate qua retineat appositas tātū: et postea humecta vela-
men: et ligamētū dictū desup cū oleo ro. oi hora. i. sepe ita-
tū q pueniat humectatio ipsa olei vsq; ad durā matrem. D3
aut hec infusio olei rosati fieri: vt phibeat fluxus humoꝝ,
et sedet dolor: et vt nō exiccent pāni ibi appositū: qm exiccati
et indurati essent cā doloris: et ingelationis infirmū. supplēt.
et nō est soluendū vnus vsq; in diez tertij, et hoc pp cōmotio-
nē factā et ebullitionē humoꝝ vt interim qescat. Tertia aut
die qz solui vt absterget pāniculus et vulnus totū ab oi hu-
miditate ibi aggregata: vt nō putrescat: et si tunc videris ali-
quā suspicionē de vltiori fluxu pcede cū cura pdicta: et sic
vsq; in septimū diē, vel vsq; ad sedationē fluxus, die autem
tertio vel alio quocūq; fluxū videris sedatū. tūc cura ipz cu-
ra alioꝝ vulney capitis. C Dixit Zoar. vulnus carnis oi ole
ablui qz cū aqua mellis quousq; de apate dubiū remoueat:
et postea curabis vuln? qd est in carne emplō de palma fm
q tibi videbit. C Dixit Sal. postq; sumus securi q apā nō
gñet, et locus cōuenienter exiccari et qescere cepit: tūc inci-
piam? vel cicatricē vel carnē generare. Et Alic. dixit. cura
deinde cicatricē que curat carnē: et que sedat inflamationē:
ergo pulueris sup siphac puluē capitalē, et cura cū reliq;
medicinis curatione vulney. C Dicit tñ qdā. q l3 dicto mō
tēpore nō pueniat infusio olei sup vulnus: et in vulnere. In
circuitu tamē nihil phibet ipsaz fieri ad maiorē securitatez
desfluxus. Et oicūt. pone sub angulis vulneris licinia tenen-
tia ea subleuata: donec locus cōcūat? osse vel carne replea-
tur, osse aut repleto paulatim anguli reducant? et ad locum
suū redire dimittant? et cogant? post tertij diez. Et dicunt. si
estas fuerit bis vlt ter in die nāl vulnus imutet? et in hyeme
semel aut bis fm necessitatē: et oi vice qua mutat infirm? qz
fortiter insufflare: qz pīnufflationē sanies de subtus craneo
melius expurgat. C Lōponit aut fractura cranei penetrās
cū apate: et alijs dispōnib? ad quas opz attendere: et pēpue
post ossis amotionē. C Inq Paulus. 15. pti. Et Ali. etiā
recitat l3 qd multotiēs accidit in siphac post opōnē cū ferro
apā calidū: cui? signa sunt q velamē supeminet spissitudinē
ossis, imo in tñ magnificat q supeminet nō solū ossis: et etiā
spissitudinē cutis: et est grauitas in capite: et phibitio nālis
mor? ipi? quare aut non mouet oīno: aut mouet debilit? et
difficulter, et ista phibitio mor? ei? puenit a mā apante gra-
uante ipz. i. coartate arterias ei? vñ nō pnt moueri motu di-
latatiuo et ostrictiūo, et multotiēs accidit ei extēsiō. i. tetan?
vel spasim? et alia accētia mala supradicta: et seq; eas mores:
et cāe quare accidit apā in pāniculo dicte sunt supra. C Ali.
tñ dixit. q nō accidit nisi pp os manēs sub craneo qd pūgit
ipz: et dolorē efficit: aut pp grauitatē tentariū aut liciniorū:
aut pp frigus: aut pp multitudinē vini: aut pp aliā cāz ocul

tam. i. intrinsecā, vt corpis repletionē, aut alteri? mēbri capi
ti cōmunicātis repleti fortitudine. vñ expellit z debilitatē ip
sius pāniculi in se recipit. **E**t cura hui? apostematis ē cu
ra karabiti. Auicē. tñ in pīculari dixit. si cā ei? fuerit mani
festa opz: vt abscondas illā cām velociter. Et si fuerit intrinse
ca. stude ē in separatiōe ei? velociter: z administtra regimen
apostematis calidi. s. in pīcipio embrocādo cū oleo ro. actu
calido: aut cūz aq in qua bulita sit altea z fenugrecū z semē
lini, camomilla z similia. **C** Dñt. q ista cōueniūt in fine sta
tus z declinatiōis: in augmento autē z pīcipio status nō
pueniūt qñ vocat necessitas ad mitigādum dolorem: z cōue
nit emplastrū factum cū farina ordeī z semine lini, z aq ca
lida in aliquo oleo. s. mitigatiōe doloris: s. phibitiō fluxus:
vel aliqliter resolutiō sūm q exigit dispositiō. Et dixit Auī.
administra adipē galline in lana z humecta vel inungendo
cū ea caput ceruicē z spondiles. s. collis: z distilla in aures ali
qd ex oleis que sedāt caliditatem: sicut oleum violaz: z simi
lia: quoniā sedant ebullitiōem humorū capitis. Et dixit.
fac federe infirmū in aq calida in domo: z hoc ad sedādū in
flāmatiōē in toto corpore: z post sessiōē predictā inūgere
ipsūz cū oleis que sedāt inflāmatiōē: si pur apostema ca
lidū perseuerat. tūc dixit Auicē. si non est aliquid qd prohi
beat infirmū sumere medicamē solutiū. soluens semel. i. de
biliter z parū: vel semel: z vna vice tantū exhibitū non rei
teratū exhibe ipsū: debet autem hoc medicamen solutiū
esse educitiū colere, qñ tale apostema calidū sit d sanguine
subtili cui ē admixta colera: z iō facta flebotomia resistit: vt
educat colera si remanet apostema. **E**t quandoqz accidit
in tali fractura: vt denigretur pāniculus: z aliquando etiaz
ipsū craneū: z si quidē statim post factam ossis amotiōē
tibi occurrit nigredo ipsa: tūc scis q nō puenit a medicinis:
sed a cā extrinseca. Si autem appareat in processu: tūc pōt
puenire a causa extrinseca: z a causa medicinarū superposi
tarū: de quarū pīrietate est denigrare craneū: z panniculū.
Et dixit Auicē. si apparet sup velamiē nigredo apparens in
eo qd apparet de ipsa: z in superficie eius: qre nō est nocēs
nocumēto notabili fortasse cause eius sunt medicinē. s. habē
tes illā tincturaz inducere: vel qz certificatio facta fuit de sis
tura per humiditātē nigram aliqd cecidit ex ea per fissuram
sup velamiē: vel alio quocunqz modo approximatio facta sit
medicinaz: siue rerū denigrantiū. supple. aut causa eius erit
sanguis pgelat? ibi z denigratus ē: tūc inqt Paulus. opz vt
sumas ex rielle z oleo rosato: qd sit triplū mellis z appone:
donec remoueat: z ea amota prosequere curā vt supradictū
ē. **E**t dixit Paul? si accidit in siphac nigredo ex seipso z
peruenerit vsqz ad oculū: ita q etia oculi denigrant: tūc si
cū alijs signis malis affuerit: opz vt desperes de salute ei?
quoniā est signū consumptionis caliditatis innate: z destru
ctiōis ei?. **E**t Albucab. dixit. si accidit i siphac capitis cū
mūdificatur ab eo os: z pīpue quādo negligitur cura eius
nigredo in superficie eius: cōsidera tūc q si accidunt infirmo
accidentia mala q diximus scias: qz perniciosum ē pculdu
bio: sed si nigredo accidit ex medicina que ponit sup ipsūz:
z est in x tute illius medicinē: vt faciat illā nigredinē, tūc opz
vt accipias de melle pte vnā, z de oleo ro. ptes tres: z linias
cū eis pannum lineū: aut lenē, aut sindonē: z pone ipsū su
per siphac. Et Auicē. dixit. si nigredo fuerit pfirmata z pfun
da, tūc fuge: qz illa procedit ex mortificatiōe caloris innati:
z est signū mortis. **E**t notant. q quandoqz cōmunicatur
nigredo oculis natura expellēte sanguinē ad exteriora vsus
oculos, z tūc nō adsunt talia signa mala: z nō est signū mor
tis. **E**t quādoqz oritur super dura matre caro mala q in
dicat ad sui amotiōē: verūtāmē non debet amoueri cū me
dicinis acutis mordicantijs, sed vt dñt quidā spongia leni z
bñ lota vt tollat ab ea corrosio, z mordicatio ipsi? z postea
exiccatiua desup ponant: z dimittat paruo tēpore ne possit
corrodendo panniculū ledere. **E**t Si aut mala caro in vul

De pāni
culi deni
gratiōe.

De carne
mala sup
dura mē

nere oriatur ante ossis restauratiōē nō est amouēda cū me
dicamine acuto, ne cōtingat ex eo qd cadere super pāniculū
sed cū spongia mō dicto. Si autē oriatur post ossis restaura
tiōē ipsa amouenda erit, sicut in alijs vulnerib? ad cuius
amotiōē pferit puluis hermodactiloz supasperus. **E**t cū
aqz accidit ex casu z percussioe cōmotio in cerebro absqz fra
ctura in craneo, z absqz vulnere in cute, tūc si supuenit patie
ti tortura q ante non erat, z strambositas in altero oculorū
z p mixtio ratiōis, z mollificatur mēbra, tūc nō morietur.
Et Dixit Orbasius. z ponit. 15. cōtinentis. in quo cōmonū
fuerit cerebrū ex casu, aut pculsiōe dādūz est in potu de aq
mellis cū sticados. Cōfert eni ei valde, qz cū eo fiet sanatio
eius. **E**t Alit Rasis ibidē. dico pferūt huic cerebro gallinaz
dara in potu affluēt. Et dicunt quidā. pferunt ei etiam ce
rebro aliarū bonarū auū: dicūt tamē q in pīcipio talis pa
ties tenuissima diēta debet vti, deinde paulatine igrossari, z
deuenire ad exhibitiōē dictorūz cerebroz sicut diuersiōes
omni modo. Et dicunt quidā. q abrafo capite fiat inunctio
sup toto eo cū oleo rosarū permixto cū quarta parte sui ce
aceto actu calidi, z facta inunctiōe supaspergat puluis mir
tilloz, z supra puluerē ponatur pannus lini oleo ro. z ace
to infusus aliquantulū aspersus: z super pānuz stupa: deīn
de fascia lata lente ligetur z ligature supponat capellina de
pelle agniz: sic manē z sero mutetur omni vice collis z dozi
spondiles inungendo cum oleo camomille calefacto.

Et De vulneribus accidentibus in facie z oculis. Cap. lvi.



In hoc loco preter curationē vulnerū in
facie accidentiūz opz considerare
duo. Primo q facies est membrum declinans
in naturali cōplexione sua ad ficationē: quare
oportet q medicinē cū qb? curant vulnera ei?
sint sicciōres, vt possit vulnus a superfluitatibus exicari, z
naturalem eius cōplexiōem conservare, licet medicinarūz
ipsarū siccatas in plus z magis varietur fm viciatē par
tium faciei in cōplexione plus vel minus sicca. **E**t secundū
cōsiderandū est faciei decor, facies enīz est mēbrū discooper
tū in ppatulo aspiciētū oium. Et ppter hāc cāz opz vt sub
tili industria ingenies vt taliter eius vulnera cōglutinēt, vt
nō deturpes decor eius cicatrice enōmi. **E**t Dz ergo medi
cus reducet labia vulneris ad locū nālē suū qzto magis po
terit, z ipsa i eadē pferuare ligatura, aut ē futura si necessa
ria fuerit. Verū in suēdo hū vulnera d3 eligere medic? acuz
tenuiorē quē iuenerit, z filo subtili de sirico nō multū torto
d3 suere si pfūdādo acū, imo supficietenus qzū poterit acū
infigat solū rātū accipiēdo quātū sufficit ad rēfertiōē z du
ratiōē, pūctaqz nō mltā abinuicē nō multa sepata segrega
ta faciei sup suturā. **E**t dñt qdā, puluis rubeus aspergatur.
Puluis ali? q incarnat z carnē regenerat depdita in vulneri
bus faciei. s. myrrhe mastice thuris dragagati: gūmi ara
bici: fenugreci. añ. ptes eqles, decēti? m z cū maiorī decore
labia vulnerū faciei z oium partiū eius in ppiū sitū suū re
ducunt cū medicamine quorū dā modernorū supraposito in
capitulo de futura. **E**t q si vulnus fuerit parū nō egens
sutura: aut si fuerit magnū, s3 cū emissioe alicui? qzitati of
fis, tūc si vuln? eget mūdificatiōe mūdificet cūz vnguēto fa
cto de terbetina melle rosato colato, z ordeī farina, z facta
mūdificatiōe curet cū vnguēto, qd sic fit. s. refine. z. iij. olei
cōis. 3. xij. cere. 3. 15. fenug. 3. i. myrrhe thuris. añ. 3. iij. Hoc
enī vnguētū carnē generat z solidat, z cicatrice decorā effi
cit. **E**t Notāt. q in vulneribus faciei studendū est, ne aliqd
frustū ossis ab osse sano separatū remaneat, immo etiā non
separatū si tale fuerit q nō possit cōstringi z pūgi, cū parte
sana ossis incidēdū est z abiciēdū: vt nō remaneat cicatrix
supereminentiā habens z sit faciem deturpans. **E**t Dicūt.
qm futura supficialis d3 fieri in partib? faciei nō d3 solui li
gatura vsqz in tertiū diē: nisi aliquod accidēs coegerit, z cū
soluitur opz q cū omni facilitate soluat, z si quidē pluma

De cōm
tione cere
bri ex p
culsiōe
ne fractu
ra cranei

oculi superpositi extetati et applicati fuerint labijs vulneris: opz vt cu vino calido tadiu balneent quousqz mollificent: et facilliter remoueri possint: ne cotingat ex subita et violenta amotione eoz puncta future solui et labia elargari: facie de turpari: precipue quoqz dicunt futura egere vulnera cadentia in fronte fm longitudinem ipsius frontis, et hoc est vt p hibeatur descensus supercilij ad inferiora.

Oculu aut raro cotingit vulnerari: nisi a re perforante sagitta vel gladio vel alio simili: omnia h3 vulnera sunt suspensa de penetratione earu ad interiora cranei: et sunt itez que libet eaz suspecta d amissione visus maxie q cadut in cornea. Et cura vulnez oculi exigit: vt a pñ phibeat flux? sanguinis: ex eo cu reb? restringentib? ipsam positus sup oculu: et cu reb? phibentibus fluxu materierum ad ipsu? oculu. supple. in circuitu eius, et fronte: et tempore sequente ipz: ponat ergo in oculo aqua rosasola: aut mixta cum puluere gummi arabici: et boli arme. et sang. drac. et sup oculo ab extra ponat cotu infusus in succo coriandri albumine oui: et oleo ro. fil. mixtis: et filr pot poni in circuitu ei. Aliud bonu? sic fit. R. succi plantaginis: aut solatri vel semperuue. 3. ij. aq. ro. 3. 15. pulueris dragaganti, gummi arabici: sang. drac. terre sigillate boli ar. añ. 3. ij. misceant et extendant sup coto vel petia, et superponat in circuitu oculi. Aliud vtile ponendu sup oculu. R. olei ro. 3. ij. et duo albumina ouoz: et conuassata ea adinutic cu oleo: et postea cu eis incorpa pulueres rosaz sandaloz: et boli arme. et sanguinis drac. et exte de sup petia et suppone oculo: et partibus circustantib?. Et scias q restricto fluxu sanguis: sedato fluxu materiez emplm factum de solis folijs betonice in omni percussione oculi cu vulnere et sine vulnere est conferens et vtile.

Vulnera quoqz palpebraruz egentia sutione subtilissime sui debet: et que in naso: et auribus vulnera eueniunt egere medicinis siccorib? supra oia vulnera aliaz partiu faciei vulnereqz nasi non sunt suspecta de penetratione ad itra cranei: nisi euenierint in supiori parte eius a re perforante: tunc etia suspensione faciunt de odoratus suspitione et amissione. Sed que in aure eueniunt sunt magis suspecta de penetratione: et audit? amissione que sequitur ad nerui auditus vulnerationem.

De alijs aut egritudinib? que eueniunt in oculis palpebris auribus, et partib? oris que exigit manuale oponez sufficit qd dictu est in sermone tertio ad que recurrere debes. Et scias q si aliqua pars auris: aut naris incidat: aut in eis coctura fiat in cauterio no regenerat illa ps postea: qm cartilaginez no puerunt: neqz restaurant: nisi in corpib? humidis.

De vulnere coueniente in naso. Cap. lvi.



Aso quadoqz accidit vulnus comprehensio oes cartilaginez eius: et qñqz accidit in altera earu tantu: et qñqz in duob? euenit: aut fm longitudine ei: aut fm latitudine: siue per transuersus ipsius: et qñqz euenit in pte eius inferiori: vel superiori magis carnosa. Vulnus quoqz fm longitudine eius eueniens est facillius curationis no egens: nisi vt labia eius reducant in situm suum nalem: et in eo cōseruet, siue istud fiat cum futura, siue cum medicamine supradicto, nam si no cōseruent supradicta reducta no adherent firmiter ppter dilatatione que narib? sepe cōtingit apud exufflatione fortis: et apud sternutationes et ppter defluxu humiditatis ad ipsu? ex capite remollientium labia vulneris: verum qñ vis reductione facere ipsoz labioz. Dixit Albu. opz vt consideres si vulnus est recens cu sanguine suo: an no: et si est recens: tunc aggrega labia vulneris. deinde cura ipsuz donec sanet, et si labia vtraqz per se facta sunt sana. alio. sicca: et per se destructa: tunc opz vt excoies omne parte. et omne extremitatem vtriusqz labij a cute sua donec sanguinet: deinde aggrega eaz: cōstringendo in aggregatione conferua et pulueris super ipsam sanguine dra. et olibanu trita, quida addunt predicto pulueri calcem viuā.

Et dixit Albu. pone sup pulueru frustu emplastri diafinico: aut alterius emplastri ex emplastris cōsolidatiuis: et quida? loco emplastri cōsolidatiui apponunt pannu lineum lenem infusus in albumine oui et oleo ro. mixtis et in corporatis: et aliquantulu conuassatis et agitatibus cum bolo arme. et hoc apponere in principio est melius. Et qda apponunt puluillu infusus in vino stiptico calido. Et similiter curari d3 vulnus eueniens naso fm transuersum: veru ipsu? est difficillio? curationis altera, qm labia eius non sic facilliter reductuntur: nec reducta cōseruantur in situ suo. Et opz vt in vulnere eueniente in parte carnosiori nasi consideret si sit necesse in inferiori parte eius dimittere meatu per quez possit putredo liberi expurgari: et si videbit opportunu dimittat. Partes aut ei? cartilaginose no egent tali meatu. Et obseruatis predictis omnib? tunc ad ligatura deuendenduz est: ita q si vulnus fm longitudine euenierit appositis duob? puluillis ex omni latere nasi: vna tunc habeatur fascia: et posito medio eius super naso et puluillis deducant extremitates fascie ipsius supra aures ad occipitu capitis: et ibi decenter debet annodari et stringi: et sic dimitti. Quidā tamē post annodatione extremitatu fascie predicta reducant eas iteru super nasu: et ibi eas firmiter suut: vt per hec labia vulneris et puluilli firmi? teneant et hereat. Si vo vulnus fm latum: siue transuersum euenierit: tunc necessaria est ligatura duplex: vna et pma sit cōprehensio cu medio fascie extremitate eius inferiori: et cu vtraqz extremitate eius d3 potendi ad mediu capitis: et ibi d3 annodari vel sui: et fit ista ligatura vt teneat extremitate nasi soluta eleuata versus caput: et firmitatem habeat cum labio eius superiori: et illa ligatura debz fieri vt mediu fascie ponat super naso: et tendant extremitates eius supra aures ad occipitu capitis. vbi annodes vt dictu? fuit in vulnere longitudinali: et fit ista ligatura vt firmiter teneat puluillo ex oi latere nasi appositos: et vt et firmā teneat pma ligatura: vt no possit nasus ad aliquā pte extra nalem situ declinare. Et de hoib? fuit q ante ligatura apponit in vtraqz nare si vulnus vtraqz resoluat vel in altera tantu: si tantu soluta fuerit: tentā: siue formulā factā de cera malaxata fm formā q quantitate naris attingat longā. ita vt supra vulnus si fuerit possibilis: hoc faciut vt remaneat nares in magaitudine et nali situ meli? et decori? facta ligatura. Dixit Albu. dimitte ea duob? dieb? ligata, aut tribus: deinde solue ipsaz et permuta medicina: et permitte eam sic procedendo: donec abscondatur filum per se si futura facta fuerit aut donec appareat firmitas adherentie labioz eius: deinde curetur cu cōsolidatiuis: sicut cetera vulnera.

De vulnere eueniente in collo et gula. Cap. lvij.



De collo inferuntur vulnera, aut perueniunt ad soluendum curem tñ vel cutē et carnē, de quoz cura dixit Albu. q no est differentia inter curā eoz, et curā vulneru capitis simpliciu: sed curari debent, sicut illa, aut perueniunt vsqz ad os cum amissione particule, vel cum scissione eius, et debent curari, sicut dictum est in cura solutionis cōtinuitatis ossis: aut perueniunt ad nucam vel neruū: et spectra sunt valde de superuētu accidentiu maloz et mortis, et si euenierint cum lesione nuce: tunc cōsiderandū est in lesione mēbroz que sunt infra partē lesam, nā si nuca per trasuersum tota incisa fuerit necessario mor? et sensus auferent ab oibus mēbris que sub vulnere sunt in corpore. Si aut p trasuersu? incisa fuerit fm vnā medietatē suā tantu, tunc sensus et mor? auferent ab oib? mēbris q sūt sub vulnere ex pte illa in qua acciderit lesio nuce. Veru qñ si nuca tota in latitudine sit incisa mēbra supposita nūqz pnt habere sensum et motu et si vnuat paties, et cōsolidetur vulnus, tñ si nuca incisa fm vnā medietatē tñ. Dicūt qdā, q mēbra supposita pnt restitui ad opōnes sensus et motus, q dicit ipsaz posse vniri et cōsolidari, sicut dixerūt de neruo inciso platū et ali.

Quo ex incisione nuce mēbra supposita partē cur in sensu et motu

quā pte vt in suo loco patuit. Quidā tñ hoc negāt posse fieri: pcedūt tñ: q si nua fm aliquā puā pte: z supliciale solua tur: aut accidet ei incisio fm lōgum qd cōglutinari poterit: z mēbra supposita passa fuerint lesionē in sensu z motu q po terunt restitui in dispōnē pristina. Et cōsilt intelligendū esse dicit de quocūqz vulnere nuce eueniēti in quacūqz pte ei: z si vuln? puenit ad neruū aliqū ex nua egrediētē: silt in telligēdū est, sicut dictū est in ca? vulnerū. **C** Si g ad neruū vel nua puenit iclusio: ita q attingat subaz nuce vel neruū: tūc dicit Albū. nō est in eo ingeniū: nisi vt curet. curatiōe cū eo qd facit stipticitatē vehemētē: sicut cūtar z geē z eis si milia: qm nocēt neruis, z p trahūt eos, sup. z silt nocent nu ce: z nō ponas supra vuln? frigidū aliqū oīno: qm suba ner uoz, sup. z silt nuce est frigidā: z cōtinuatio eoz est cū cere b? qd sublimi? est. als. frigidū mēbroz: sed illud succurrē dū est cū intrōmissione olei ros. vel mastici ni calefacti in fun dēdo cū eo totū vuln?, z in circuitu vt roborēt vtu nuce z neruū: z phibeas deflux? humoz: tūc postea statim inungat tota regio posterior a loco vulneris posterius cū dicto oleo, vel cū oleo cōi calefactor: z supra vulnus ponat empl? factū de vitello ouis: z oleo dicto z modico vini albi: z mirtiget per ipz dolor: z cū hac cura pcedendū est quousqz securitas fiat ab accitib? malis: z saniet vuln?: deinde curet. cū mūdifica tione eius facta per medicinā oī carentē mordicatione z pū ctione: z facta mūdificatiōe curet cura vulneris neruoz. **D**ixit Alb. sit illud cū quo curat ex medicis lenib? sicut est calx abluta cū aqua dulci aliquoties: z infusa cū oleo ros. aut cū oleo cōi: z tutia ē cōuenit qm abluat cum aq dulci: z silt aliq mineralis lapides abluat pueniūt. **C** Si vulnus puenit ad nua vel neruū exclusio: ita q nō fuerit facta lesio in eis: vel lesio fuerit puazita q nō fuerint mor? z sensus a mēbris suppositis amoti: tūc curadū erit vuln? curatiōe neruū disco operti, z oīno erit festinādū in curatione vulneris sed pcedē dū erit vsqz ad septimū diē cū cōfortatib? nucā z neruoz z mūdificatib? ipz vuln?: sicut p pte puenit empl? qd sic fit. **R**. mellis ro. colati: z olei mastici ni. añ. 3. ij. farine fenugre. 3. j. terbetine lote cū vino rubeo. 3. 5. misceantur, naz hoc nu cam z neruos cōfortat, dolorē sedat: z vulnus mūdificat: deinde curetur curatione aliorum vulnerum.

Vulnera vō que in gula eueniūt suspecta sunt ppter venas guidem z arterias iuueniles: z tra cheā arteriā meri z neruos descendētes ex cerebro: z reuer siuos q oia gula subsistūt. **C** Si m. incisa fuerit guidē aut ar teria iuuenilis timef inde mors subita pp affinitatē quā ha bent cū corde z epate z effusione multi sanguinis ex eis: z spūs vitalis exhalationē: z si incisa fuerit trachea arteria ti metur inde lesio in anhelitu, z timef inde ne mult? sanguis defluat ad pulmonē ad pect? z cor z suffocet: z si tota p trās uersuz incisa fuerit fm plm mors sequit. quāuis aliqū p trā gat euadere: qd prax est. **C** Et si incisuz fuerit meri p trāns uersuz p totū timef defluxus multi sanguis ad stōm: vñ mul tis ledes stōcus in opōnib? suis: z timef lesio in deglutione: si tñ accadat vuln? trachee arterie vel meri nō fm totum per trās uersuz: silt sit difficilis curatiōis: polis tñ est euasio ab eo. **E**t silt si accadat alteri eoz vulnus in longitudine eius. **C** Et si peruenerit vulnus neruo descēdēti in latitudine ei? fm to tū timef ablatio appetitus statim: z raucedo vocis p tinaua. **E**t si accadat neruo reuersiuo cōsilt p tinaua cōsequet raucedo qzuis ptingat euadere ex vulnere taliū neruoz: sicut ē p tū git euadere ex vulnere guidē vel arterie iuuenilis: si in longi tudine ceciderit z parū fuerit. Ex vulnere aut veniente di ctis neruis in longitudine eoz ptingit euadere ē sine lesioe dictaz opōnū. **C** Narrāt qdā. q iam fuit qui p desperatio nē secant sibi cannā pulmonis z meri, sed nō tetigit guidez: neqz arterias iuueniles z exhibat aer p vulnus manifestet z cibus ē z potus hora comestiois: z postea reductis labijs vulneris decēter z bñ firmatis cū puluillis z fascijs cōsoli

datū est vulnus z vixit. **C** Et iam visus est alius q pculsus fuit cū sagitta i gula, iuxta guidē sinistrā z pforauit tracheā arteriā z totā gulā vsqz ad spatulā dextrā: nō tñ vulnerauit guidez: neqz arteriā iuuenilē z extracta sagitta curat? fuit pfecte z vixit. **C** In oib? n. casib? dictis debēt aggregari la bia vulneris z reduci in locū suū nālē: aut debēt cōseruari in situ suo cū ligatura decēter stricta puluillis appositis: z oīmitti ligatura vsqz ad qnqz vel ad sex dies: si nō supue nerit phibens: z deinceps oī curari cura alioz vulnerum. **C** Scias tñ q vuln? qd puenit ad tracheā arteriā iter anulū z anulū est facilis curationis. Si aut tātāt anulū z separet ipm in totū vel in pte oī extrahi z amoueri. Si vō nō sepa ret ipz oī figurari figura sua nālē: deinde curari oī vulnus. **C** Et scias. q si vulnus ex pte colli vel gule puenit ad os: tūc perquirēdū est vulnus: z si ibi inuenta sunt fragmēta se parata ossis debēt oīa extrahi iuxta posse. Si tñ aliqū sepa ratū nō pōt extrahi oīmittendū erit donec saniet vulnus: z tunc aut per se egrediet: aut alleuiabit extractio eius: q si ali qd fragmētoz ossis nō in totū sepatū fuerit, sed se cū osse te nuerit reducendū est ad locū suū: z in eo cōstringendū si fue rit possibilē: z si nō secandū vel incidendū est z extrahendū, deinde curandū est vulnus cum regeneratibus carnem z cō solidantibus fm q oportet.

C De vulneribus euenientibus pectori.

Cap. lviij.

Ectus ptingit vulnerari a pte anteriori: si ue ex pte thoracis: aut ab vtroqz la tere dextro z sinistro in ptribus costarū: z a pte posteriori inter spatulas: z in dorso fm totam regionē spondiliū dorzi: z pōt ptingere in qua cūqz dictaz partiū vuln? z in longitudine: z in latitudine, z pfunditate, z qd euenit in lōgitudine vel latitudine fm plm euenit ab infio incidēte vt ense: z siltib? sed qd accidit fz p funditatē fz plm puenit a re pforatē, vt lancea gladio sagi ta z siltib?: z qz vuln? eueniēs fm lōgitudine z latitudine possit eē penetrās ad interi? pectoris, hoc tñ raro ptingit, fz qd ad interi? penetrat fm plm est illud qd accidit fz pfūdi tatē in ea re pforatē: pōt tñ ē cōtingere interiorib? pectoris a re cōtūdēte casu vel pculsione, z tūc aliqū erit cuz vulnere exteriori penetratē vel nō penetratē: z aliqū erit absqz aliquo vulnere in exteriorib? apparēte. **C** Et vulnera qd euenien tia a tergo in ptrib? dorzi sūt timorosa z magis suspecta il lis q eueniūt ab anteriori vel a laterib?: hoc tñ raro ptingit, qz a pte dorzi est nua a qua multi oriūt nerui. Si aut puenit lesio ex vulnere ad nua: vel neruos facile cōicat nocu^m ex cerebro eoz: z sequunt ipz accitia terrois: z qnqz mors, q si vulne ra a pte dorzi fuerint penetratā: sūt ē magis suspecta pene trātib? ab añriori vel a lateribus: z h iō est: qz a pte dorzi est nua a q multi oriūt nerui. Si at puenit lesio ex vulnere ad nucam vel neruos facile cōicat nocu^m eoz cerebro: z sequi tur ipz accitia terrois: z qnqz mors. **C** Si vulnere a pte dorzi fuerint penetratā: sūt ē magis suspecta penetratibus ab añriori vel laterib?: z h iō qz oia mēbra extia in pcauita te pectoris cōicantiā hnt magnā cū dorso: z sūt ei plm allē gata: quappex qz pua penetra^a a pte dorzi p t magna lesio illis mēbris accidere: z ligamētis eoz, nō aut sic ab añriori bus: z neqz a laterib?. **C** Est ē sciēdū. q vulnerib? eueniē tib? a pte dorzi ex oī leui cā ē exteriori supuenit apā addens in suspitionē ei?: z iph? phibēs z plōgās curōnē. Et vulne ra ad pcauitatē pectoris pueniētia sūt illa q p pte cassaliayo canf: qz in cassū pectoris trāsēūt. z ista qnqz ptingūt ad cor z moriē patiēs: qnqz ad cassulā cordis z interficiunt nō post multū spatiū: aut pueniūt ad diafragma: z si pueniūt ad pte eius carnosaz pnt curari si nō fuerint penetrantia: z fuerint simplicia z nō pposita cū apostemate: neqz vlcērata z sanio sa facta. **C** Dixit enim Sal. 3. de inge. sanita. vulnera q eue niūt in diafragmate faciliē: nisi interiorius penetrauerint. cu rantur maxime si tumeant z apostement ipsi ne dū pcoli

datis. sup. et si saniem fecerint non solidantur: eo quod sanies ab eis non potest convenienter expurgari, sed remanens vulnus quoti die ampliabit et profundabit: donec illud penetrare faciat: et interficiat quoniam diaphragmate in quacunque parte perforato sequitur anhelitus ablatio et mors. Si vero ad partem eius nervosam non recipiunt curationem. **C** Dixit Gal. quod vulnera nervosa est parte qua sunt incurabilia sunt: quia pars eius nervosa est exiguus et tenuis valde et dura paniculosa, et in motu existit continua: ita quod quavis non penetrat curari non possit: sed si perveniunt ad mediastinum. **C** De vulneribus autem que perveniunt ad pulmonem. dixit 5^o de inge. sani. Invenit ea posse curari: si expressit quod difficiilius alia vulneribus curantur: siue in carne: siue in canula et venis vel arterijs eueniant. Attamen quod Gal. in hoc de vulneribus membrorum spiritualium loquebatur: puto quod de vulneribus maxime intellexit. **C** Attamen si sit sic. quod si rei veritate vulnera pulmonis et venarum eius sunt sanabilia difficulter fuerunt quod dixerunt ea non solum fore difficilia ad sanandum: sed nullo modo sanari posse: quod affirmat ratione et experimento. Ratione quidem: quoniam si vulnus si est curandum quod quiescere et quiescere magis a motu dilatationis et strictionis ad hoc ut pres solute non continue abinui cem separent: sed possint adherere et inuiscari et uniri. **M**o pulmo propter anhelitum est in motu continuo: et motus eius est dilatationis et strictionis: quapropter partes solute eius adherere non possunt: neque glutinari. **E**xperimento vero affirmat, quoniam ipsi non viderunt: nec aliquis expimetatorum aliquem a talibus vulneribus eua fuisse: quod Gal. respondens dixit. expimeto in hoc non est standum: quoniam non potest haberi per experimentum quod vulnera sint in pulmone, quod expimeto non potest sciri: an ipsa sint curabilia, an non: enim potest certe indicari de curabilitate et incurabilitate alicuius passionis ignote: quod autem non potest sciri vulnera in pulmone fore experimento: propter quod si posset sciri non foret: nisi expimeto sputi sanguinis. **S**ex sputo sanguinis egrediente cum tussis: tale sputum egreditur quoniam ex pectoris: quoniam ex pulmone: et 13^o habebat signa distinctiva sputi sanguinis perveniens ex pectoris: et ab eo quod pervenit ex pulmone: tunc illos sic firmantur non erant nota: quare illud scire non poterat: et sic 16^o Gal. concludebat adversus eos: immo expimeto ignotum est vulnera pulmonis sanari posse. **Q**uare dixit auctor copedij. non debent medici desperare de curatione eorum: maxime si sint recentia. **N**os. non dixit ipse multos curavimus: neque decepti fuimus. debent autem curari in primo festine: ut consolidatio fiat antequam ulcus et sanies generentur: et maxime sanantur ex eis illa que sunt parva, et sunt euentia in parte pulmonis que minus moveantur. Et ista sunt adhuc difficilia sanationis. **C** Air. n. Raf. 4. 2^o. si fissura vel vulnus fiat in venis pulmonis aut carne eius: difficilis sit cura eius ex multis additionibus. **S**eo quod vene ipsi sunt magne, et caro ipsius pauca, et mollis: et cartilaginee eius sunt multe: et pulmo est in motu, et medicine facientes ad curam habent transire per loca plura: quare debiles perveniunt ad locum. **C** Vulnera vero que sunt penetrantia sola pleura propter quod lesio non inferat alijs membris curabilia sunt semper plurimum. **C** Amplius de his ulceribus partium pectoris sufficientius dictum est in sermone 4^o. ca. de ulceribus pectoris et pulmonis.

Ergo viderit medicus aliquod vulneratum vel percussum in parte pectoris illud inquirere: quod an sit penetrans: an non, cognoscit autem vulnus penetrans per intromissionem radij siue tete siue candele: et per exitum aeris siue vetositatis ex orificio vulneris quoniam anhelat infirmus: et maxime si obturentur nares et os eius. **C** Dixit Raf. 1. 4. 2^o. aucte Gal. quod in quodam egrediebatur ex vulnere vetositas: quare cognovit quod ruptus erat panniculus indutus super costas. **S**ed ab intrinseco quod pleura, quod si fuerit penetrans: considera an lesa sint membra intrinseca: an non. **C** Signa autem solute continuitatis eius vel alteri eorum euentis posita sunt supra et comprehensum per lesionem et operationem ipsius membrum lesi sequetur post vulnus. **C** Quod si per tente intromissionem et aeris exitum non poterit medicus certificari de eius penetratione propter ipsius parvitatem vel occultationem vel situm trans-

versionem: tunc oportet ut consideret medicus in alijs accidentibus: ut si supra diaphragma senserit pondus sine grauedine si expuerit sanguinem cum tussi: si supervenerit febris si accedat vigilie: et detur appetitus, et ingretur infirmus et angustietur anhelitus eius: quoniam certificant ista de penetratione vulneris, et sunt signa quod membra spiritualia sunt lesa si eueniant post casum vel obuiationem vel percussione: sicut dictorum accitum puatio signat ipsorum sanitatem et lesionis puationem. **C** Dixit Albu. si vulnera transierint ad cavum pectoris transierint tres dies aut plures: et non accedat spasmus aut tremor cordis neque strictionis in anhelitu, et videris reliqua signa bona scias illa salva esse. et 2^o. **I**sta enim accitum si non affuerint neque lipothomia: neque cordis tremor: maxime postquam transierint quatuor dies aut usque ad septem: tunc signat quod vitis est: et quod vulnus est saluum: maxime quoniam eger alis dispositiones bonas habet: quod si appuerint infirmus fuerit debilis: et non tolerat egrum: tunc illud vulnus iudicandum est mortale.

Cura vulnerum dorsi et pectoris: et que per latum: et que per longum eueniunt non profundata est sicut cura aliorum vulnerum cum reductione labiorum et observatione reductionis: et consolidatione si fuerint simplicia: et si fuerint cum depeditione carnis fiat regitatio illius: deinde consolidatio. **C**lex est tamen quod vulnera profundata et si simplicia: et sine carnis depeditione fuerint non debent curari cum reductione labiorum: quoniam cum non possit in profundo eorum bona fieri reductio et coniunctio sequeretur quod in eo remaneret cavitas in qua congregaretur putredo: quod non habens exitum poterit corrodere pervenire ad nucleum vel nervos: et ledere eorum aut transire ad iterum pectoris et interficere patientem. **C** Cura igitur talis vulneris profundus fieri cum medicina que cum hoc quod carne gignit in profundo vulneris sit et modificationis et attractiva puris ad exteriora, et de his medicinis optimus est vnguentum fasci, quod sic fit. **R**. olei cois et sepi arietini. an. lib. j. picis naualis. lib. 3. picis grece. 3. iij. si fuerit estas: aut. 3. j. si fuerit hyems masticeis olivani galbani armoniaci opoponaci serapini cere. an. 3. 5. officianf sic oleum et sepium et picem naualis 3. gume que non possunt teri ad ignem liquefiant: et eis liquefactis pulvis aliarum res supmittat agitando cum spatula: et signum coctionis est quoniam gutta posita super marmore adheret digito et non dissolvitur: et tunc ab igne deponatur et addantur. 3. ij. terbetine et bene incorporantur et usui referuntur. **S**olve vulnus omni die bis et modifica ipsum cum filis vel cotovetusto carmiato: et fac ut eger iaceat super ipsum vulnus ut currat putredo ex eo velocius et facilius: et non retineatur in profundo, et cum ceperit ericari et carne repleti: tunc cura ipsius aliorum vulnerum cura. **E**t scias quod cum tatarum fuerit in fistula: quare propter aduersionem est in curatione eius. **C** Quod si vulnus ex parte dorsi profundum pervenerit ad discooperiendum nucleum vel nervum vel ad lesionem eorum curandum erit, sicut dictum est in capitulo precedente, et in capitulo vulnerum nervorum.

Cura vulnerum penetrantium triplici officio instruitur. **S**ed dieta potione et chirurgia. **D**ieta autem esse talis locet eger in aere sicco tepato in caliditate et frigiditate: et non plongeretur tempus cum ingestio sit de vulneris penetratione, neque cum curatur: et neque permittatur vulnus expirare pro posse: quoniam aliqui expirando fit tanta exalatio spiritus ut deducatur eger ad sincopim: et aliqui ad mortem: et aliqui ad ethicam transit aer et quod per vulnus egreditur lenit membrum et vulneris labia alterat: unde plongeratur curatio eius. non ergo plongeretur spatium in curatione nisi quantum exigit expurgatio ni virus et modificationi et ipositioni stuellis: et si aliqui fuerit dilatatio necia claudat interim officium vulneris. **E**t dixit Gal. 5^o de inge. sani. precipe infirmo ne forte anhelitum emittat, sed quiescat et sileat. **I**deoque pro precipiendum est ne aliquid agatur ne anhelitus magnificari vel velocitari aut inspissari habeat, aut impetuose fieri: quoniam anhelitus impetuose factus vulnus elargatur et costringit: non premitur: quiescat: et pro posse dormiat ac cubet super latum vulneris. **E**t letet pro posse fugiens omnem iram et furorem et appetitum vindicte. **C** Et subtiliter dieta eius sit: cut in ruptura cranei dictum est. cum deulatione carnis et vini et maxime in primo quousque fuerit asscuratio ab euentu accitum

Cura non penetrans.

De admittendo sex rerum non naturalium.

De admittendo sex rerum non naturalium.

De aglu-
tinatiuis
et viscosis
poseri-
bendis.

Cura vul
nerum pe
rioris fa
cilior est
ea q̄ pul
monis

tempore dixit Gal. vnge etiā pectus cū oleo citoniorū vel ros. vel alio simili in estare cū nardino, et similibus in hyeme: et cōmixtis ex his temporib⁹ medijs. Et si vis curare cū emplis similib⁹ potest in quorū et aliorū cōpositione. Dixit Gal. attēdenda est nā infirmitas sit mollis vt puer vel mulier, et e⁹. vt dura et solida: et cōpone ea hz qd exegerit natura eius.

Et scias q in oibus vulneribus cassalib⁹ festinenda est cōsolidatio eorū h⁹ eniz vulnera cū plongat spatii super curatione ipsoz malā dispōne recipiunt per quā facile cōuertuntur ad fistulā. **D**ixit Albu. si talia vulnera plongant ad sanandū, et semp aperiant: tunc scias q iam facte sunt fistule, et tūc debet curari cura fistulaz, qzuis raro recipiant sanationē et cōsolidationē precipue eorū que perueniūt ad pulmōnē et diafragma. **I**nquit auctor cōpendij. in vulnerib⁹ pulmōnis ac diafragmatis in interioribus siphac. i. in pleura opz studere vt quāto magis fieri poterit exiccet siue cūz emplis extra positis. Et eundē sermonē dixit Gal. siue cū bitis ab intra. de vulnerib⁹ diafragmatis opz te studiose ea desiccare siue de exteriorib⁹ oppositis siue de interioribus ex eis q bibunt cū aqua vel tenui vino. laudabilior tñ est in ter alias q bibunt ea medicina q a medicis diaspermation vocat: et est electuariū de seminib⁹, et dicit q ista lra nō est bonat⁹ qz sic ēt habeat auctor cōpendij. qm tale electuariū nō est cōsolidatiū: et etiā incarnatiū vulnē. Et iō dicit q reperit alia lra. que dicit diapaton. et est electuariū cōpositū ex istis stipiticis cū aliquib⁹ stupefactiuis: qd cōuenit in fractura cuiusqz vene. nā rōne sue stipiticitatis stringit fluxū sanguinis et incarnat: et rōne sue stupefactionis reddit sanguinē fluxui ineptū ipsūz ingrossando vias etiā stringēdo et sōnuz prestādo q pfortat virtutē et sanguinis fluxū sistit: et ad incarnandū inuat. **D**iuinūmodi ēt cōueniūt in vulnere pulmōnis: de quo ēt Gal. pculr loquēs. dixit. id qd est magis necessariū in hac cura et ante oculos habendū semp est vt festines fissurā vene semp solidare et cicatrizare cū sō sanguine priusqz tumescit et apari incipiat vena. i. que in pulmone soluta est: imo ēt alie que in alis ptibus pectoris essent solute. nā si vulnus transiret: et maxime in pulmone cura eius p lra efficeret. et fortasse sine spe curationis fieret: et cā est qz p lra talia vulnera cū apate iuncta vlcera squāmōsa fiunt: et cessato tumore necesse est vulnus mūdificari a sanie et putredine. et hoc facere in pulmone impossibilē est p se sicut per se lauari et mūdificari pnt vlcera aliorū mēbroz in trinecoroz vt matricis vesice: et similiū: imo nō pōt vlcus pulmōnis lauari et mūdificari: nisi cū sreatibus tussī mediante emittendis: sed tussis est fortis motus dilatatione et pstrictiōe cōposit⁹: qui qzuis faciat ad sreatū: ipedit tñ vlceris cōsolidationē: quare dixit Gal. nō spero vlcera pulmōnis restaurari et solidari in ipsis tussitib⁹. Et subdit Gal. q anhelit⁹ et mor⁹ pulmōnis nō sūt cā ipediēdi cōsolidatiō vlce⁹ ei⁹ itelligēs cū motus et anhelit⁹ fuerint parui: s; cā ipediēt curationis eorū est: qz vlcera pulmōnis nō pnt mūdificari. i. cū motu et anhelitu puis, s; regunt magni mor⁹ et anhelit⁹ et magni nocēt, vt dictū est. **D**ecura vulnerū alia partū pectoris: et venarū earū. dixit Gal. vbi supra. q est eadē cūz predicta: et fm eadē intentione iple: vt rūtū dixit Gal. q fissura que fit in venis vel arterijs pectoris est faciliōis cure ea que est in venis et arterijs pulmōnis trib⁹ rōnibus. Una qz vene pectoris paruiores sunt eis que sunt in pulmone. Scda qz sanies vulnē pectoris fluit ad cāuitatē pectoris: et nō remanet in eis: sed sanies pulmōnis remanet in ipso nisi per sreatum exeat. Et 3^a est qz pectus carnosius est pulmone, qm pulmō multas diuisiones hz cannaliū: qm suba est sicca dura non carnosā: in qb⁹ aliqñ fissura cōtingit simul cū venis: et aliqñ accidit in venis absqz cannalibus. **E**t dixit Gal. q signa quādo vena pulmōnis est fissa absqz substantia cannaliū sunt: qz sanguis ex fissura solus vene exiens in diuisiones penetrat pulmōnis, et nō in canales ei⁹: et pp hoc sanguis q emit-

tur cū sreatu nō est rubeus neqz calidus neqz mult⁹ non rubeus clarus pp morā quā facit anteqz spuat in qua morā obfuscat, et pp dictā cāz etiā nō est calidus, qz nō subito emit tit, et nō est multus: qz magna pars eius spargit per subam pulmōnis: et nō peruenit ad annulos: et canales. **E**t quia eadē sunt signa sanguinis exeuntis ex vena pectoris: dandum est signū distinctiū inter eos: et huius signū est dolor et nō in ruptura vene pulmōis, qm aut sanguis exit ex ruptu ra vene pulmōnis s; cū ruptura cannaliū exit rubeus clarus calidus multus et multū spumofus. Et dixit Gal. q predicta signa euenientia in fissura vene pulmōnis absqz fissura cannaliū monstratur nō esse periculū in ea. i. sicut monstrat esse in ea que est cū fissura cannaliū saltē in pñ. nō enim medic⁹ neqz infirmus timorē habebit: eo q sanguis exiens non est multe qz titatis. Sed ego dico. dixit Gal. ista. i. que est absqz fissura cannaliū esse deteriorē et molestiorē illa, qm incisio istius nō solidat pp sanguinē q est in ea et coagulat ibi, quia nō inuenit largā viā per quā ad canales pulmōnis trāeat: et egrediat cū tussī, quare ibi remanēs spatio tēporis corrūpitur et corruptas vlcerat pulmōnē: et cura vlceris pulmōis aut est difficillima aut est impossibilis. **E**mperici vō qui sūt de secta Ugonis sic curant vlcera cassalia quecūqz: et quōcūqz et in quacūqz parte lata. nā ilico labia vulnē ad nālem situm eorū reducit et reducta cōiungunt: et cōiuncta tenent etiā cū futura si necessaria fuerit: et sic coniuncta tenent vt calor. i. nālis et spūs p inde exire nequeat: neqz aer ingredi exterior. deinde supponūt plumaceolos de stuppis balneatos in vino calefactorz expressos: et sup eos ponunt pluma celos de stappa sicca: et cummulata fascia supligat et dimittūt sic vsqz in 3^m vel 7^m diē nisi dolor vel aliud accēs supuenerit. si aut dolor supuenerit, solūt tñ an dictū tps: vt si qd saniei in loco gñati fuerit exprimāt et mūdificent. deinde iterato puluillos mō dicto apponūt, et silt fasciant. et iterum sic dimittunt vsqz in dictū tēpus. deinde soluūt: et sic silt faciūt de 3^o in 3^m diē donec eger fuerit liberatus. Verūt ad maiore cautelā exhibent infirmo puluerē cū pigmēto qui positus est in cura fracture cranei ex inuentione Ugonis mō dicto ibi cura. **C**ura vō p chirurgiā est vt si quidē vulnus fuerit strictū nō sufficiens bone expurgatiōi sanguis retent⁹: et saniei gñati de tunc ante omnia vulnus erit dilatandū fm sufficientiā. De hominibus eniz fuerūt qui in omni vulnere cassali eueniente sup costas mēdosas ad meliorē mūdificationē faciebāt vñū, aliud orificiū sup diafragma inter costas tercia et quarta: vel inter quartā et quinta: et hoc vt liberius et melius possent mūdificare omne extraneū intus cōtentū. Verūtamen modernorū plures hoc vituperant: qz cum vulnus possit sufficiēter mūdificari per modū supradictum nō est opus alio orificio: imo ipm facere nō est nisi egrum debilitare, dolorē inducere: et defluxū māez parare. dicit tamen q si ob aliquā cām medicus haberet facere tale orificiū: tūc qz fieri ex eodē latere: et meli⁹ sit inter quartā et quintāz costā mēdosaz qz inter quartā et tercia, qz diafragma in sui cōtiguatione cū spina et costis reflectitur vsqz ad tertiam costam et plus. que reflexio ipedit exitū saniei collecte, et non posset bene mūdificari si orificiū fieret sic iuxta reflexionē: imo remaneret sanies iuxta diafragma. in flexionē ei⁹ posset ēt cadere in faciendo illud orificiū error ne pueniret reflexio ad diafragma in incisione fienda. Et dicit q d3 fieri orificiū penes longitudinē costas versus spinā aliqz tūlū: tñ elongatū ab ea: vt per duos vel tres digitos: q si cōtingat vulnus duo vel plura hīe orificia ex eodē latere tūc illud qd inferi⁹ est tenendū est apertum: vt per ipz mūdificatio fiat: et festinādū est in cōsolidatione superioris. Si aut cōtingat hoienī vulnerari ex vtroqz latere: tunc vtrūqz tenendū est apertū: et per vtrūqz fienda est mūdificatio: quoniam nō posset mūdificari latus dextrum per orificiū finistrum prohibente mēdiastino. **A**mplius de cura vulnerum venarum partium

Cura fm
vgones et
euz sequē
tes.

Cura vul
neris pe
ctoris fa
ciliōis est
ea q pulmōnis.

pectoris dictus est in sermone 4^o. ca^o de sputo sanguinis.

De vulnere eueniente in stomaco epe z splene. Cap. lix.
Alnus accidit stomacho qñq; a pte poste-
 riori a spondilibus dorsi infra p-
 tres vel quatuor spōdiles: vel latere dextro aut
 sinistro: qñq; a pte anteriori vt cū euenerit in
 pte furculæ vel sub ea per quatuor vel qñq; digi-
 tos. vey qd a pte anteriori aduenit: qñq; interius penetret.
 qñq; nō peruenit ad aliqd mēbroꝝ intrinsecorū: z qñq; pue-
 nit ad cirbū sup stomachū extē. Et qñq; perforat intestinuꝝ
 vocatū colon in pte qua superequitat stomachū: qñq; pue-
 nit ad substantiā stomachi solū superficiali: vel qñq; ad extrinse-
 cam tunicā tñ: z qñq; penetrat vsq; ad p̄cavitatē eius: z p̄si-
 militer est de vulnere a posteriori pueniente ad subaz stōaci:
 aut peruenit ad pte eius supiorē z os eius: aut ad inferiorē
 z fundū eius: aut ad ptes medias ipsius. **Edixit** hypo. in
 affozis. vesicā h̄re incisā: z habere stomachū incisum est mor-
 tale. **Sed** Sal. dixit in cōmēto ipsius affozis. q; plaga eue-
 niens stomacho nō semp est mortalis: sed possibile est ex ea li-
 berari: z in hoc omnes auctores cōueniunt. Nam cū stoma-
 cho plaga accidit nō penetrās in cōcavitatē ei? fm plm ad sa-
 nationē perducit. Si vō fuerit plaga penetrans fm plm nō
 deducit ad sanitatē: sed fm plm ad mortē inducit. **Edixit**
 Auer. x^a tertiū. quoz stomachus dirumpit. .f. fm ambas tu-
 nicas fortasse nō euadūt nisi pauci. z hi a plaga parua.

Edicūt plaga stomachi si euenerit in ore stomachi: z supiori-
 bus eius fm plm accidit vt nō euadat plagatus ppter nobi-
 litatē huius ptis z neruositatē ei? z sensibilitatē ipsi? z ma-
 gnā colligantiā ipsius cū crebro: quap̄pter ad prem hanc
 plagatā seq̄ dolor vehemēs: z multus defluxus materieꝝ
 ad ipsaz: z accidētia mala sequunt̄ de sp̄asmo. z similib? z
 destructione appetitus: qui in hac pte causat̄ necessari? p̄o
 toto corpore: ad cui? destructionē mors finalit̄ seq̄: ampli?
 neruositatē hui? ptis: z ipsius soliditas retardat ipsi? plage
 cōsolidationē: vñ in ea erugo aggregat̄ z vlcerat̄. Et huius
 ptis vlcerā difficilime valde curant̄. vt patuit in ser. 3. ca^o de
 vlceribus stomachi. Si vō euenerit plaga in fundo z inferio-
 ribus stomachi fm plm accidit: vt inde libere plagatus pp
 oppositas causas p̄dictas: z maxime qz carnosa est z maxi-
 me solidabilis: vñ si cito curabit̄ sicut opz curabitur. Si vō
 euenerit plaga in medijs partib? stomachi erit iudiciū eius in
 p̄dictis mediocre. **Edicūt** in omni vulnere stomachi cuius-
 cūq; partis eius fuerit si euenerint signa mala fm plm pa-
 tiens moriet̄. **Edixit** Ras. 14. p̄tñ. ex libro signorū. quo-
 tiens sit vulnus in ore stomachi. z cū eo sit sudor superabun-
 dans z anhelitus paruus z sincopis z ifrigidatio corpis vo-
 mitus abundans: z difficultas deglutiti di mors sequet̄ velo-
 citer in maiori parte. **Ingt** Aui. 4^a 4^a. ille cui accidit vul-
 nus in ventre suo cū accidit ei nausea: aut singultus: aut so-
 lutio ventris moritur: z per oppositū ille cui nō superueniūt
 accidētia mala. z maxime si habuerit alias dispositiones bo-
 nas euadit a vulneribus stomachi.

De signis **Edicūt** signa vulneris stomachi penetrātis sunt qz cib? z pot? ali-
 qñ per vulnus egredit̄ qui aliquñ erit nō mutatus: z aliquan-
 do egredit̄ bonus: z aliquando etiā egredit̄ per ipsum san-
 guis: z maxime exeūt per vulnus p̄dicta quādo eger volue-
 rit se suplatus vulneris. z steterit sup ipso: z aliquñ egreditur
 per vulnus stercus. z est signū vulneris accidētis in pte inte-
 stini superequitatis stomachi. **Edicūt** si acciderit plaga in ore
 stomachi. dolor percipiet̄ in supiorib? m̄rach apud furculā
 ex pte anteriori. z apud. xij. spōdile a parte posteriori: z erit
 dolor vehemēs valde plm ppter sensus eius: z cuz deglutitū
 tur res mordicatiue sentit̄ augmentū doloris statim cuz de-
 glutit̄ z etiā omnia accidētia in eo erunt intensiora. Seq̄
 eniz ipsaz defectio z sincopis z sudor frigidus frigiditas ex-
 tremitatū malitia anhelitus: z aliquādo sp̄asmus: z similia.
Edicūt si vō fuerit plaga in fundo eius dolor percipiet̄ inferi?

sup vmbilicū per quinq; vel sex digitos: z erit remissus: z nō
 percipitur illico post assumptionē mordicantiū. sed post tē-
 pus: z omnia etiā alia accidentia erunt remissiora. **Edicūt** Am-
 plius in vulneribus stomachi sanguis aliquñ emittit̄ in sputo
 cū saliuaz: aliqñ in vomitu: z maxime qñ vuln? est in supio-
 ribus stomachi. z qñq; emittit̄ in secessu: z maxime qñ erit
 in fundo eius. Verū si sanguis exiens in secessu nō est ita p-
 priū signū vulneris stomachi: sicut exiens in vomitu: qz pot
 ex vulnere intestinorum procedere.

Edicūt vulnerū stomachi triplici p̄ficiat̄ instro dieta potione z
 chirurgia. **Edicūt** dieta quidē eius dz esse talis vt loceſ paties
 in aere sicco temperato in actiuis qualitibus: aut aliquant-
 ad caliditatē declinante: nō tñ ventoso in quo cū amicis z di-
 lectis dantibus ei bonā spem de cita liberatione letet̄ z gau-
 deat. **Edicūt** fugiat tñ motū. locutionē. clamorē z vigiliam. imo
 q̄scat z dormiat qm̄ somnus plus ei cōfert qz vigilia. **Edicūt** Si
 bos aut oēs mordicationē habētes deuinet̄: z hos q sunt dif-
 ficilis digestionis: z mali chimiz specialiter deuinet̄ cibos
 humidos: z humectates actu z potentia: z vtat̄ cibis siccis
 actu z potius stipticitatē habētibus: facili tamen digōnis
 z chimii boni. pauci tamen nutrimentū: z pauce q̄tatis sal-
 tem quousq; septem pertrāseant dies. z sint interim cibi sui
 panis de simula assus igni: z auicule parue assate: z pulla p-
 ua assa z caro edina assa: carnes tamen iste sint pauce q̄tita-
 tis. **Edicūt** tñ cōcedūt kist ordet̄: z pannicū pilatū z panē
 de sp̄elta ordeo vel auena: z cōcedunt̄ passule z iuiube z gra-
 na mirti z citronia z pira cocta: z sorba z nespila: z si aliqñ
 fuerit necesse vt cibis elixis decoquant̄ in aqua extinctiōis
 alibis: z dictā aquā bibat paties vsq; ad septimū diem solū
 vel cū succaro rosa. veteris: aut cum sirupo mirtino vel mīua
 simplici. aut cū vino rubeo stiptico debili si nō fuerit excusa-
 tio a vino. Et possit exhiberi sibi loco vini vinū granatorū
 dulciū z mucorū. z post septimū diem paulatine z gradatim
 ingrossetur dieta: z p̄curet omni die supfluitatū expurgatio-
 nē sp̄ote vel cū auxilio suppositorij vel cristeris. **Edicūt** Cura vō
 per portionē est vt cōsideret̄ ante oia si plenitudo in corpore
 fuerit toto vel aliquo particulari membro qd possit materiā
 ad stomachū mandare. z si fuerit ilico euacuatio fiat cū flebo-
 tomia ex basilica vel cum re tenente locuz flebotomie si ipsa
 fieri nō poterit: z maxime si copiosus sanguis ex vulnere nō
 effluerit. euacuet̄ totum corpus: z membruz etiā mandās
 cum medicina humorē peccantē educente. Verū tamen me-
 dicina debet esse ex illis que euacuant comprimēdo sicut est
 aloes lotum z renbarbarū assatū z mirabolani: z ex cōposi-
 tis optima est micleta cū aqua plantaginis: z nulla posius
 detur medicina solutiua acuitatē habens: z nulla mollitiua
 cum mollificatiua. qm̄ nocumentū ex eis pueniret vulneri.
Edicūt vomitus oīno ppter motū ei? difficilē: z qz parat sto-
 macū ad recipiendū m̄az ab alijs vitandus erit. etiā si ad vl-
 cus z saniei generationē deuenerit. Inquit enim Sal. 3^o de
 Inge. sani. nō mūdifices sanie per vomitū sicut mūdificam?
 ipz a flegmate viscoso cū oximelle deradicib? qz esset actio
 tua inutilis z molesta. nō eniz sumus securi qñ futuro p ta-
 lē vomitus puocationē malū eueniat: sicut dolor z tractus
 materie ad stomachū: z vulneris elargatio z appetitus deie-
 ctio: z alia similia. Unde peiora fient vulnera. **Edicūt** opz vt
 corrigat̄ membꝝ mandans si affuerit: z diuertantur mate-
 rie omni modo ne ad stomachum defluant. **Edicūt** Deinde post fle-
 botomiam z euacuationē z diuersionem considerandū est:
 z si fuerit in stomacho vel partibus ei p̄pinq̄st aut etiam in
 concavitate ve ntr̄is sanguis coagulatus ilico dandum est
 aliquid eoz que sanguinem coagulatum liquefaciunt z exi-
 re cohibent. Exhibeatur ergo in potu acetū multe aque cō-
 mixtum bis vel ter: z pluries f3z necessitatē: aut succus nepi-
 te q sanguinē retēt̄ ex omni vulnere exire cohibet. **Edicūt** Et sa-
 cta mundificatiōe sanguis coagulati deueniēdū est ad curā
 vulnez cū interi? z exteri? approximatis q debet esse exi-

catine medicine cū stipticitate et glutinatione. **C** Dixit Aui. plaga recens in stomaco opz vt curet cū medicinis stipticis de qbus sunt mirtus pſidia balaustia ſumach, hypogſtidos galla plantago cauda equina ſang. orac. roſa. et ſimilia. he. n. ſunt ſtiptice pure: et ſtiptice cū glutinatione ſunt ſicut maſtix terra ſigillata olibanū bolū armenū: gūmi arabicū, dragagā tū: et ſimilia: et ex pſictis poſſunt componi pulueres: et iniſci vel inſuflari in vuln. **C** Et poſſunt fieri vngueta et emplaſtra applicari exterius: et poſſunt ex eis fieri electuaria et ſirupi et cōfectiones et exhiberi abintus. **C** Sirupus potan/ dus vtilis ſic ſit. R. ſucci agreſte lib. iij. et decoquat ad perfe/ ctionē aromaticando ipz cū ſpodio ſandalis karabe: et mo/ dica camphora. Et pōt reduci ad formā electuarij ſuperimī/ tendo puluerē roſay ſumach mirti karabe ſpodij: et ſimiliū. **C** Et opz vt feſtinet in incarnatione et cicatrizatione horuz vulnē qzto citius fieri poterit: verūtū ad hoc faciendū qñ vulnus fuerit in ſuperioribz? ſtomaci medicine ſtiptice intus ſumēde debēt eſſe cōmixte cū glutinatiuis retinentibz? eas et in ſuperioribus: et ibi eas adherere faciētibz? vt nō labantur a loco vulneris et ibi retente ſolidationē citius operent. Si vō vulnus fuerit in fundo ſtōi medicine poſſunt eſſe ſole ſti/ ptice abſqz glutinatione. **C** Et ſcias in impoſitione ſtuelli/ in oriſiciū vulne: is eſt ſollicite attendendū vt nō pſundetur quouſqz hēat ingredi in oriſiciū ſtomaci: maxie ſi fuerit vul/ nus in ſuperioribz? eius: qñ dolorē inferret vehementē et citaz cōſolidationē impediret. **C** Cura vō vulneris pueniētis ad inſteſtinūz qd ſuperequitat ſtomaco eſt ſicut cura vulnerum alioz inſteſtinoy. **C** Et ſcias q vulnus perueniens ad cōca/ uitatē ſtomaci nō eget vt fiat in ipſuz iniectione per vulnus ad mundificadū ipm: qñ mūdificatio eius melius perficit cum mundificantibus ab intra ſumptis: vepz ſi vulnus in hac pte fuerit penetrans: ſed nō perforas ſtomacū pōt abluī et mū/ dificari per oriſiciū vulneris: ſicut dictuz eſt in vulneribus pectoris. **C** Cura vō huius vulneris per chirurgiam eſt vt ſi oriſiciū ſtrictū fuerit elargetur ſz neceſſitatez. Et ſcias q vul/ nera que in hac parte eueniunt ſiue ab anteriori ſiue a poſte/ riori debēt curari ſicut alia vulnera iſtis ſimilia in alijs parti/ bus euenientia. ex faciliſter ea incarnantibus eſt puluis ſa/ ctus ex maſtice thure et mumia.

De epate aut ſi accidunt ei vulnera aliqñ in parte gib/ boſa eius: et de vulneribus epatis poſſime intellexit hyppo. cū dixit. in aſſoſiſmo. epar habere incifum eſſe mortale: et hoc pſcipue magnaz venay in hac parte epa/ tis exiſtentūz: et q maxime pars iſta ponit eſſe ſedes virtu/ tis nālis que eſt vna ex virtutibz? corpūs gubernātibus. Et qñqz aduenit in pte eius pcaua: et pcordati ſunt auctores q pars iſta ſoluta ſolidari pōt. Ait eniz ſal. arbitroz verū di/ cens poſſe ſanari cū incifio inter pcaua ſit. Quidā tñ vepz di/ cunt eſſe ſi cito ſuccurrit: et ante qz ſaniet ſolidet: qñ ſi ad ſa/ niē deuenit vulnus in ſima epatis incurabile reddit: qdā tamen ali negant poſſe ſanari vulnus epatis ſiue in ſima: ſiue in gibbo euenit. **C** Signa vulneris epatis ſunt q acci/ dat in hypocūdrion dextro et egrediat ex eo ſanguis rubeus groſſus que ſeqz dſect? appetitus et digōnis in ſtō et in ipſo epate. **C** Vulnus vō eueniens ſpleniminōis eſt periculioſo q accidit in epate in tantū q vt dicunt ſm plm eſt ſanabile. **C** Et ſigna eius ſunt q accidit in ypocūdrion ſiniſtro: et q egredit ex eo ſanguis groſſus paucus ad ſuſcedinē tendēs. Et cura vulnerū epatis eſt ſicut cura vulnerū ſtomaci pene/ trantiū in eo: tñ q epatis opz feſtinare exhibitione ciboy ſti/ pticoy cōglutinatiuoy et ſilz poſuū et medicinay. **C** Et ab extra approximent medicine ſtiptice in emplaſtris vnguen/ tis et pulueribz? ſz q exigit in ipſo vulnere: et in circuitu ei: ſi tñ epar aut ſplen ex vulnere exierit: qd qñqz ptingit: maxi/ me ſm pte tñ ingeniū ſit in reductione eius ad interiora: et non ſtudeas ſicut multi ſtolidi faciunt in ſuendo vulnera ei? ſed dimitte ea opationi nāe ſequendo ea que dicta ſunt.

De vulneribus mirach.



Mirach multis modis vulnerari contingit qñqz enim cū re incidente vt enſe et ſimilibus: et qñqz cum re perforate vt lancea vel gladio ſagitta: et ſimilibus: et vulnus in eo cadens: qñqz accidit in aſterioribus eius et qñqz in lateribus vt in ypocūdrion vel yliis: et qñqz in dextra pte et qñqz in ſiniſtra: et qñqz in ſuperioribus mirach et qñqz in inferioribus: et qñqz in ptribus medijs. Et quocūqz vel qui/ buſcūqz ptribus mirach vulnus euenit: aut erit penetrans ad interiora: aut nō penetrans. et nō penetrans ad interiora dicif eſſe illud in quo ſiphac poſitū ſub mirach nō diſrumpit ſed remanet integrū ſiue diſrumpat totū mirach ſiue pſ ei? ecōuerſo. penetrans dicif eſſe in quo diſruptuz erit mirach totū ſimul et ſiphac. **C** Et eius penetratio qñqz eſſe pōt ſine leſione alicuius mēbroz inſtrinfecoy cōtentoy ſub ſiphac: et et qñqz cū leſione alicuius vnus vel pluriū eoy. puta ſirbi ſtomaci: inſteſtinoy epatis ſplenis velle aut matricis. Et le/ ſio ad dicta mēbra pueniēs: qñqz eſt ſupſicialis qñqz pſun/ da: et vſqz ad cōcauitatē ei? et vuln? mirach qñqz eſt magnū: qñqz pui: et ex vulnere penetrante qñqz egredit ſirbus aut inſteſtinū: aut aliqd mēbroz inſtrinfecoy dictoy.

Et diſcernitur nō penetrans a penetrante per inſi/ tionē cum tenta vel candelaz: et di/ ſcernunt penetrantia vnum ab alio pſd qd ex vulnere egre/ ditur. Nam ſex egrediens ſignat vulnus pueniſſe ad cōca/ uitatē inſteſtini: et ſi cibus aut chilus ſignatur vulnus pueniſ ſe ad cōcauitatē ſtomaci. et ſi ſanguis multus rubeus ſignat vulnus pueniſſe ad epatis gibbū: et ſi ſanguis groſſus niger ſignat ipz pueniſſe ad ſplenē: et ſi colera rubea ſignat vuln? pueniſſe ad ſcl. **C** Dixit Raſ. i. 4. pti. aucte ſal. q qdā pcul/ ſus fuit gladio et exiit p vulnus colera rub. qñ cognoui q pculſio pueniat ad meat? colere rub. et ſi vrina ſignat q vul/ nus puenit ad cōcauitatem veſice. **C** Omne vulnus mirach penetrans ſuſpectum eſt: et non abſolutē a timore et ſi fuerit cū leſione inſtrinfecoy ſm plm eſt mortale: et maxime ſi leſio magna fuerit. ex parua. n. ipſoy leſione plures cōtingit eua/ dere. **C** Dixit ſal. 6. de inge. ſani. ſi locus ventris et mirach dextra et ſiniſtra vulnerent ſecuriora ſunt qz mediū ventris: et rō p^a eſt. q loca dextra et ſiniſtra nullā extrematē lacerti neruoſi hñt. ſed ſūt carnoſa. 2^a rō eſt. qz mediū vētris difficil/ lis eſt ad ſuendū moleſtiſſimū reſpectu ptiū lateraliū et hoc ideo q multa qñqz inſteſtinoy a vulnere mediū mirach egre/ dit q difficilē ſūt intus redigi: qñ ea qbus retinebant car/ noſi lacerti erāt q a pectore ad pectinis oſſa deſcēdunt: id qz cū hic locus vulnerat necēio egrediunt ea q poſt ipm ſunt. nā ab vtriſqz lacertis. ſ. latitudinalibus et trāſuerſalibus co/ gunt egredi: et nullus fortis lacertus in medio ventris eſt p que exitus phibeat: maxime ſi vulnus magnum ſit.

Cura vulnerū mirach nō penetrantiū ſimilis ē cure alioz vulnerū. Cura vō penetrantiū difficilis eſt: et ideo ad eoy curationē. dixit Alman. medicus ſapiens et ſuauiſter operans neceſſarius eſt. Si quidē inſteſtinū vel aliud mem/ brum foras egreſſus fuerit ſal. vbi ſupra. poſuit qñqz in/ tentiones ſi inſteſtinū: vel aliud mēbz leſum nō fuerit. Et ſi/ militer poſuit eas Aui. auctoritate ſal. **C** Et pma eſt. vt di/ xit ſal. vt inſteſtinū ad locū ppiū reducat vel aliud mem/ brum: qñ niſi illud fiat nō poterunt pungi labia vulneris. **C** Scda eſt. vt vulnus ſuat qñ cū vulnus magnū ſit expe/ dit vt labia inuicē adducant et adducta in ſimul teneantur et pſeruent: qd qdē in loco hoc pſcipue fieri non poſſet niſi p futurā. **C** Tertia eſt. vt medicamina puenientia ſuper vul/ nus ſutū apponant. qñ vulnera magna ſolo nature benefi/ cio cōſolidari nō poſſunt ſed indigemus vt natura iuuetur medicine cōpetentis auxilio. **C** Quarta eſt. vt ſtudū in pñ/ cipalibus mēbris ponat ne ppter cōicationē quā habet cū mirach et mēbris ſub eo pſetis nocumēta recipiat vel incur

mirach
vulnus
in eo
cadens

Designat

Proponi
fici.

Quatuor
intēdēs
qñ inſteſti
nū vñ aliq
ex mēbris
inſtrinfec
eis egre
ditur.

rant. Sunt enim in hoc vêtre arterie et vene et nervi: quibus me-
diatibus potest coactio fieri cordi epati et cerebro. Dixit Aui.
sit sollicitudo ne pueniat alicui membrorum nobilium timor. Et q-
da dixit. q- timor potest principaliter et nobiliter puenire ex pge-
latione sanguinis interius: quare oī studio cauendū est ne eo
gelet et si congelatus fuerit ut dissoluatur et educatur: et potest dici q-
ista 4^a intentio respiciat accidētia que subsequi possent.

De p^a in-
tentione q-
est redu-
ctio mem-
bri egre-
dientis.

Prima intentio semper est difficilis impleri: et quicquid impleri nequit
propter impedimenta occurrentia. nam si non fuerit intestinum post egres-
sionem eius illico introductum frigiditate aeris debilitatur, et ven-
tositate repletur et inflatur et inflatum non potest per vulnus intro-
mitti. Unde dixit Auer. colliger. 7. aliquando inflatur intestinum pro-
pter frigiditatem aeris: ita quod intus reuerti non possunt. super. nisi ma-
gnificetur vulnus. Pro quo notauit Gal. ubi. s. et Albu. et
alii. q- disruptio. i. vulnus aut est magnū: aut est parvū. aut est
mediocre. et magnū quod difficile reddit reditū intestinoꝝ.
propter quod quicquid egreditur ex eo intestinum vnu: et quicquid numerus in-
testinoꝝ. i. intestina plura: quare ratione magne quantitatis intestini
egressi difficilis sit eius introductio et paruo existere vulnere
dure siue difficulter sit quodammodo intestini reductio. si. n. cito
intus non reducat. intestinum inflationem et tumorem habebit pro-
pter ventositatem in eo generatam: et ideo per strictum aditum intrare non
poterit. Dixit Albu. q- vulnus est parvū sit difficile reducere
intestinū propter duas causas. s. aut propter paruitatem disruptiois:
aut q- intestinum adeo inflatio per frigus aeris. Unde magni-
ficatur et extenditur ultra magnitudinem vulneris: quare opus est ista
impedimenta tollant. Dixit Gal. si vulnus adeo strictum sit
ut per ipsum intestina inflata intrare non possint: tunc opus alte-
rū duorum facere: quoniam aut ventositas ea inflans est dissoluenda
aut locus vulneris est dilatandus: s. p- facere. dixit Gal.
laudo. s. ventositatem et cām inflationis auferre ubi possibile
sit. Dixit tñ auctor cōpendij. pus. opus est scire an possis ea
intus puertere et ad hanc sciā habendam scias q- facilius lo-
cus et minus molestus ad couertendū intus intestina si egres-
sa fuerint extra est si in inferioribus hypochondriis vulnus fue-
rit: quia in hoc loco nulle extremitates nervosae lacertorum habē-
tur. in medio autem vêtre intestina multū egrediuntur: quia non est
ibi fortis lacertus quo cōstringatur: et propter hoc in illo loco
difficilissime intus couertuntur. Ad resoluendū autem ven-
tositatem dixit Gal. si cā eius fuerit frigidus aer: opus ea calhe-
ri. vñ debet ea extra exilitia fomentari cū spongia in aqua cali-
da infusa et manibus expressa et optime temperata est suppo-
nenda. Similiter Aui. dixit. et subdit Gal. aut spongia in vi-
no pontico callo quod melius est aqua infundatur: quoniam vinū intes-
tina calefacit et confortat. Dixit Aui. vinū stipticū quoniam cale-
fit. est et inuatiū in hoc loco ad vaporandū eorum: et illud ideo
quoniam calefacit plus quam sit calefactio aque. et subdit. Aui. q- Sa.
ingit. intestina quicquid non ingrediuntur: et tunc affer vinū nigrum
forte. i. austerius: et calefacipm et submergat in eo lana et po-
nat et desuper quoniam dispergit inflationem eorum et detumescere ea
facit: et si tale vinū non fuerit presens: tunc administra quasda
aquas stipticas fortiter calefactas: et si dicte aque non fuerint
presentes tunc vapora cū aqua calida donec detumescant.
Dixit Albu. opus est calefacias ipm ita ut subiungas spon-
giam: aut panū hūidū. i. lenem in aqua tepida sola aut in qua
decocta fuerint squinantū ciperus et spica et embroces cū ea
intestinū donec resoluatur: et quicquid facit illud vinū in quo est
stipticitas: quia melius est quam aqua sola in resolutione ventosi-
tatis. et quā in aqua vel vino predictis bullire faciūt flores ca-
momille ameos anisum squinantū et ciperū: et si non cōfert fo-
mentatio predicta: tunc quā accipiunt catulum aut pullum ma-
gnū: vel aliud simile animal ut procellum: et vinū per dor-
sum scindunt et aperiunt. et illico calidū apponūt super inte-
stinum et dimittunt quousque calefiant intestina et mollescant.
Dixit auctor cōpendij. quidā dissolunt ventositatem in-
testini cū latere calido: vel cū lacte calido oleo millinor-
sale: et similibus in balneo calefaciendo. Dixit Rasi. 14.

ptin. dico. q- passus est quidam puncturā in ventrē magnam
penetrante mirach et extra egressa intestina inflata sunt ex
apostematē: et non potuerunt intromitti: unde precepit medi-
cus q- superponerentur ei pulmones calidi unde supposito
vno pulmone calido post alium intestina difflata fuerunt
et attenuata intromissa resoluta ventositate. Et detumescen-
tis intestinis intromittantur cum omni facilitate et ad facili-
tandū ingressus eorum. dixit auctor cōpendij. q- Gal. voluit 6^o
ingenij. q- ventositatem resoluta tu suspendas egruz per quatuor
eius extremitates. s. duas manus et duos pedes et globato
dorso venter cōcauet: deinde intestina et cirbus intus mitti-
tur. quia sic cōcauato ventre intestina melius et facilius intro-
mittunt cedentibus eis alijs visceribus. Alii Raf. ubi su-
pra. dico. Quidā autem cuius intestina erāt egressa in vulnere
non ingrediebantur dum iacebat supine super dorsum: quare q-
da precepit q- eleuaret cum manibus et pedibus eius et incur-
uato eius ventre ingressa sunt intestina: et maxime cōuenit b
fieri quoniam vulnus est in medio ventris: quoniam quoniam fuerit in altero
latere: opus est super latus oppositū situer. Dixit Aui. q-
rectior figurā et melior preparatio infirmo. s. ad intromit-
tendū intus intestina est ut si fuerit vulnus. s. ledens ad pre-
ter inferiorem. i. si sit vulnus in parte inferiori ventris sit figu-
ra et preparatio infirmi ad partē oppositā. s. superiorem et eorum.
quoniam opus est ut sit intentio tua quā intendis in vtriusque rebus simul.
Id est in vtriusque dictis vulneribus. s. inferiori et superiori ut non
cadant intestina. s. alia que sunt intus supra intestinum cui
inferius appet. i. quod est grossius: et non impediat ingressus. Si
ergo dixit Aui. cū tu posueris hanc esse intentionē tuā scias
q- si vulnus fuerit in parte dextra. opus est ut facias egrū decli-
nare ad sinistram et si fuerit in sinistra ad dextram. Dixit
Gal. q- si per dictā fomentationē ventositas non resoluatur ab in-
testinis: sed inflata remanserint. et intromitti non possint: tunc
finiendū est 2^o. s. dilatare vulnus intus q- intromitti possint.
Dixit Albu. si non alleniat intestinoꝝ introitus: tunc sien-
de in disruptione cū instrumētis dilatando tamen vulnus sit tua
intentio semper ne intestinoꝝ incidat aut ledat: et ideo dixit Aui.
dilatet cum instrumēto ad hoc magis cōgruo. Et cōuenien-
tius instrumētum ad hoc est instrumentū quod cognoscitur esse cōue-
niens ad amplificandas fistulas. s. ani. et tale instrumētum f3 Albu.
est instrumētum curuatum cum pars interior sit incidens valde po-
terit exterior non sit incidens: et sit in modū falcis. Verū tamen
eius extremitas non debet esse multū subtilis acuta perforatiua:
sed debet esse aliquatū obtusa. et est instrumētum quod vocatur gamā
vel simile ei. cultelli autē acuti. i. incidētes a duobus parti-
bus ad caput. s. acutū deducti. dixit Aui. caueant hic: quoniam po-
tēst adherere intestino non debet esse incidens ut non vulneret ipsum:
et facta incisione competenti intromittantur intestina. Et
scias q- facilitas in intromissione sit linitio cum mucilla-
ginibus: unde dixit Albu. humecta intestinum sub aqua de-
coctionis altee vel malue. nam per illud alleniat ei introitū.
Si vero magnū fuerit vulnus: et intestina egressa non potue-
rit intromitti propter eorum magnitudinem et inflationem predi-
ctis duobus modis: et cōsimiliter curatur: verum quia vulnus ut
pluries sola fomentatione resoluta ventositatem intromittunt.
et maxime cū bñ linita fuerint cū mucillagine altee et seīs li-
ni. et raro est ut egeat elargatione vulneris. Ex dictis appa-
ret q- ut dixit Albu. vulnus quod obtrinet mediū in egritudine
et magnitudine et paruitate est minus malū. quia magis aptū
intromissioni intestinoꝝ. Ulex si aliquando difficultes in eo ipso
ram intromissio cōsimiliter altero dictorum duorum modorum cura-
tio fieri debet. Intromissis autem intestinis dixit Gal. sic si
tue infirmus: ut si vulnus sit in superiori venter eius infe-
rius emineat: et eorum ne ab intestinis cōprimatur et cōpressus in-
testinū iterū foras exeat. et si in dextra. s. fuerit vulnus erga
sinistram moueat infirmus et cōuerso. et semper stude ut locus
vulneris altior sit. Et A. dixit. sit intentio tua ut ponas pre-
ter in qua est vulnus aliū pre altera. l. n. est res que est cōis
omnibus

oibus istis vulneribus: et ideo quoniam vulnus est in medio ventris, dicit auctor opedij, ingenia sibi lectu facere per quod extremitates sunt suspense, et veter subiacet. Ita tamen interior solus hinc est in vulneribus magnis et mediis: unde dixit quoniam disruptio est magna in inferiori parte ventris: tunc pone caput eius et pectus aliorum quod inferiora: et si sit si sit disruptio in una duarum partium ventris tunc pone intentionem tuam in hoc ut pars in qua est vulnus sit altior altera: et hoc fiat, dicit ipse, in vulneribus magnis et mediis. In parvis vero pone ipsius semper quod preparatur tibi. Et inromissis aut intestinis et debite situato corpore: opus ad splendum quod medico necesse est habere ministrum quod ipsum adiuvet. Et dixit Sal. vbi. s. quod opus ut servies sit studiosus et potens et fortis non debilis vel. i. magnus non puer: quod sit edoctus in hoc magisterio et viderit plures operari et maxime quoniam vulnus magnus fuerit, teneat quod minister siue discipulus iste totum vulnus manu sua una postquam bene aggregata fuerit labia vulneris: deinde paulatim detegat vulnus incipiens unam extremitatem eius discoopire me dico sueti et medicus suere de modo ista dicendo: et cum posuerit punctum primum tunc minister de vulnere discooperiat tamen quod sufficiat puncto: et sic successive procedat detegendo vulnus quantum vni puncto sufficit donec totum vulnus fuerit sutum: vix minister cum altera manu tenere de et stringere totum quod iam sutum est de vulnere ut non relaxet et elarget sutum. Pro hinc aut debitu suedi modum Sal. ingenij, inuit quatuor esse consideranda. s. ordo primum suenda: quod titas distantia punctorum, instum pueniens huic suitioni et quod titas assuptionis partium suenda. De primo considerando dixit Sal. quod cum intentio i suitioni ista sit iungere et unire mirach cum siphac: quoniam dixit Raf. 14. 2ti. aucte Sal. in quod non adhibebit mirach cum siphaci cura vulneris ventris patiet in mirach inflatione in modum rupturæ: et ista inflatio dicitur eminetia umbilici: ideo opus dixit Sal. ut incipias curare suere vulnus labiorum vulneris ventris mittes aculem ab exteriori parte curas ad interiorem: vltimo quod pres. isti lateris mirach penetraretur dimisso siphac, et tunc mittis aculem in alio labio incipiendo ab interiori parte siphac alteri: labij vltimo ad exteriorem cutem: et tunc tracto filo liget et sit vnum punctum. Et dixit Alb. quod primum punctum de signi loge ab extremitate vulneris quod medico suenti discooperis per os digiti auricularis: postea faciendo secundum punctum signa aculem in exteriori cute primi labij a quo incipisti donec aculem penetrat ipsum totum mirach: aculem siphac ipsi lateris. Deinde dimittas siphac alteri: labij siue lateris siphac infigas aculem solum in mirach eiusdem lateris incipiendo ab interiori eius: quosque proueniat ad exteriorem cutem: et tunc trahas filum et liget: et sit hoc 2^{um} punctum: et tunc iterum infigas aculem in extremitate primi labij et penetrat oes partes mirach dimisso siphac sicut in puncto dimissum fuit: et tunc infigas aculem in siphac secundi lateris ab interiori ipsi: et penetrat totum mirach vltimo ad exteriorem cutem eius: et tunc iterum trahas filum: et liget et sit punctum tertium. Deinde si plura puncta fuerint necesse fiat 4^{um} eo modo quod fuit secundum 2^{um}: et sic eundem est ad faciendum alia puncta si necesse fuerit ordine priorum: et confideat 3^{um} et 6^{um} 4^{um} et sic vltima quosque totum vulnus fuerit sutum: et hic modus future est melior suitionis vulnere ventris. Et ideo dixit. A. narro tibi id quod melius de futura est ventris, etenim propea quod res quod necesse est in ea est ut apprehendas id quod inter mirach et siphac: solum necesse est tibi ut incipias et inromittas sibi aculem in cutem de foris ad interiorem partem, cum ergo penetraverit aculem in cutem et laceratum eundem semper rectitudinem in longitudinem ventris totius dimittit marginem siphac in latere, s. non proferes ipsum cum aculem: sed fac penetrare aculem in marginem siphac alium. i. alteri: lateris deinde ad exteriora: et deinde fac et penetrare abintus ad exteriora i marginem alio mirach. sup. et sit punctum 5^{um} et feceris siphac ipsum penetrare 2^{um} in hac eadem marginem de foris ad interiora: et dimittit marginem siphac quod est in hoc latere: et post fac penetrare aculem in latere aliud deinde ad exteriora: et fac eum penetrare cum tua penetratio in siphac in margine mirach: quod est i parte eius. s. in siphac donec facias penetrare aculem totum: deinde incipe iterum ab hoc eodem latere et siue ipsum. s. ab ipsa siphac sui lateris: s. cum

marginem siphac quod est latere, alio. Extrahere quod aculem ex cute. s. mirach quod penetravit et reduc eam in aliam cutem et sue marginem siphac quod est in latere cum alio margine mirach. et exibe aculem ex cute quod est in parte eiusdem mirach. Et sic deinceps fac illud una vice post aliam donec suas vulnus totum semper istud exemplar: et sic vides quod iste modus. A. in idem redit cum modo Sal. quis differat ab eo in hoc quod Sal. semper incipit infigere aculem ab vno eodem latere. A. vno incipit infigere aculem ad sequens punctum faciendum ab illo latere ex quo expulsi aculem vltimo in puncto procedite. Et modus iste est modus primum suturæ per ipsas eas: quod descriptit Alb. Et summa modi huius future est ut suas sutura pellipario: quod sunt pelles ita. Et ad declarandum quomodo hic modus suitionis sit melior oibus alijs quod dicent. A. dixit inquit Sal. pone intentionem tuam in suendo ventris coherentia siphac cum mirach fortasse. n. sic suendo et coherendo adhibebit et incarnabit. s. siphac cum mirach. Et quoniam est nervosus. s. siphac: si vna margo eius cum alia margine suat: quis coheret suendo eas adinuicem fortasse non incarnabit: quoniam siphac est membrum subtile et exagum. quod sue partes sunt iuncte diuulgant semper modum suitionis predictum incarnabit: quoniam in ista suitione paniculus siphac: quod predictas casus est difficilis solidationis coniungit et heret cum paniculo. s. mirach: quod est facilis solidationis: et tali adheretia et coniunctione siphac recipit a mirach inuiscationem quod semper inuiscat vnum et solidat. Et Alb. narravit alium modum suitionis primum quod ut dixit. narravit et Sal. et est ut suat eam semper similitudinem quod sunt quod medicamentum quod aggregat oem suam partem prouenientem ei per narium: et sic applicat extremitatem siphac ad extremitatem aliam eiusdem. s. siphac: et extremitatem mirach ad extremitatem eiusdem mirach per ipsam ab exteriori parte: et faciunt eam penetrare ad interiorem in eo loco solo. eo dimittit duas extremitates siphac: deinde reuolue vtriusque etiam et fac penetrare vtriusque ab interiori vltimo ad exteriorem in duas extremitates mirach alias que sunt in latere opposito. Et dixit Albucasis. quod modus iste future est melior suturatione facili: de quo dicitur: et voluit Albucasis. in verba dictis: ut in primo puncto sumatur mirach cum mirach tamen dimisso siphac vtriusque marginis: et in secundo puncto accipiat mirach cum siphac cum vtriusque parte: et sic semper istum modum procedat quousque totum vulnus suat: et istum modum non tetigit. Et post hoc Alb. duos alios modos coe suitionis quod proueniunt istis vulneribus: et alijs. et quod isti duo modi non differunt in modo suendi: quod eodem modo sunt: sed differunt solummodo in hoc: quod in primo modo dimittunt aculem solum infigere: et eis media tibus coniungunt labia vulneris et in modo secundo non dimittuntur aculem infigere: s. coniungunt labia mediante filo: ita quod ambo puncti duci ad vnum modum: et modus iste est idem cum modo posito ab. A. semper quod modum. dixit ipse. sunt ambo margines paniculorum. s. mirach et siphac ex vtriusque parte in vno puncto. immittere. n. siphac aculem in mirach: et siphac ex vna parte et penetrat. cum ea siphac et mirach alteri: prout ita quod ibi non fiat aliqua destructio labiorum siue marginum paniculorum vulneris: sicut et non fit in alijs vulneribus: et tunc ista suitione aut dimittit aculem infigere per primo punctum: et deinde in secundo puncto fit illud idem cum alia aculem: et sic in tertio et quarto et donec totum vulnus suat aut non dimittit aculem infigere: sed fit coniunctio marginum cum filo ligado filum semper quod libet punctum huiusmodi: ceteri moderni sequuntur istos dictos modos semper textum Alb. permissi. cum autem comparationes facies Aui. inter dictos modos. dixit. quod iste modus suedi est melior suitione coe. s. ea quod comprehendit quatuor margines in punctione vna: ut dicitur est: intellexit de primo modo primum supradictum facto semper intentionem Sal. Et post hoc Aui. quod alius modum suitionis semper quosdam antiquos quod suebat solum mirach ex vna parte et ex alia parte accipiebant mirach et siphac simul. Et alij sunt qui accipiunt ex vna parte vulneris tamen mirach: et ex alia parte tamen siphac: et faciunt vnum punctum: postea in secundo puncto ex opposito accipiunt tamen mirach: et ex alia parte tamen siphac: semper istum modum procedit vltimo ad suitionem totius vulneris. Et dixit Alb. quod dixerunt. quod rectificat futura ventris

Nico. ser. vij.

III

Albucasis
de vulneribus
lib. 1. cap. 1.

Albucasis
de vulneribus
lib. 1. cap. 1.

Secundo
modus
suendi.

Albucasis
de vulneribus
lib. 1. cap. 1.
Tertius
modus
suendi.

Albucasis
de vulneribus
lib. 1. cap. 1.

Quartus
modus
suendi.

De dista-
ria pūcti-
one.

De acu
filiā
debet ēē.

De pfun-
datione
pūctorū.

De tertia
intētiōe q̄
est appli-
cacio me-
dicamē-
ti pūcti-
onis.

De q̄ta
intētiōe
q̄ respicit
accitū.

De q̄ta
intētiōe
q̄ respicit
accitū.

cū duabus acubus: z o3 vt intronmittas in eis vtrifq; filum
vnu: z incipe cū intronmissione acus ex eo latere qd est apud
te z fac eā penetrare vsq; ad lat^{us} aliud fm sūitionē: eoz qui
sunt coria equalr. s. mō quo sunt sotulares. Et scias q
qñ disruptio est in medio vētris: tunc futura eius est diffici-
lior q̄ reliquoz latez vētris. De scdo at p̄siderādo in sūi-
tiōe vulney vētris. s. de spatio distātie pūctorū. dixit Sal. vbi
s. spatiū pūctorū future sit breuissimū q̄ p ipā mēbra distan-
tia iūgere z pstringere volum^{us}. Si itaq; multū distaret non
bñ p ea pstringerent: s. tñ nō ē debet ēē multū breuiatē: ne
mā ipsoz vicinitate mēbra frāgant: o3 q̄ fieri spatiū in medio
cre: qd in oib^{us} vulnerib^{us} futura idigētib^{us} p̄siderādū ē. Et
Alu. dixit. in mēbra q̄ est iter duo puncta teneat supfluitas
in amplitudine z strictura: qm amplitudo nō t3 fm q opz z
strictura adiunat. s. labia: s. dīfrūpit: s. ea. Et Alb. inuit. q
mēbra inter puncta sit grossitudo digiti auricularis. De
tertio vō p̄siderādo. dixit Sal. filiū nō o3 esse nimis asperū
duz vel nodosum: qm si tale fuerit cutē rūpit: neq; nimium
molle z subtile ne frangat anteq; labia ptingant. Et Alu.
dixit. filiū nō sit cordosum: qz adiunat ad dīfrūpendum: neq;
molle: qz absconditur: z eligat qd est lene z durū. i. nō aspe-
rum nodosum: sed lene solidū. Et dicunt quidā. acus o3 esse
subtilis obloga sufficienter acuta z triangularis in summo
eius. De q̄to aut p̄siderando. dixit Sal. acus in extremo
cutis nō mittat ne cutis rūpat: z nō teneat filiū: neq; ē mul-
tū o3 accipere de tute: qz tunc ptes nō bene incarnarent: sed
mediū inter hec eligatur. Et Alu. dixit. si pfundaueris pū-
cturā in cute. s. iuxta marginē eius. s. abscedet sicut abscin-
ditur filum molle. nam p̄os: sed si fuerit longinqua. s. margo
cutis a punctura z remanserit de vacuitate inter ipsam z ex-
tra eam: tunc non incarnatur: quare seruare debes equalita-
tem illic. i. in assumptione quantitatis cutis suende. De p̄o
implēdo aut tertiā intētiōē gñalē huius vulneris z super-
ponēdo medicamē pueniēs. dixit Sal. vbi supra medicamē
hoz vulney. s. solidatiuis: vt ligamētū est eis neciū. Et Al.
dixit. q Sal. inqt. q deinde post sūitionē ponat sup ipz vul-
nus sūtū de medicinis incarnationis: z q necessitas ad ligā-
dū in his vulneribus est vehemētiō q̄ in alijs: z hoc vt bñ
sustentent intestina z phibeas vulnus a disruptiōe pp̄com-
pressionē intestinoz. Dixit Alb. inditū medicatiōis vul-
neris vētris est sicut indicū alioz vulney: qd est qz qñ tu cō-
sequeris vulnus vētris recēs cū sanguine suo anteq; alteret
ipm aer z reducis intestinū z suis vuln^{us}: z aptas ipm decen-
ter: tunc pone sup ipm vng^{mentum} digestiū donec faciat pus z
cadant fila z solidet siphac z mirach: deinde cura ipm cu-
ratione alioz vel reliquoz vulney. s. cū medicinis p̄solidati-
uis. Et subdit. q si nō sint tibi p̄stes medicinis: tūc p̄e supra
vulnus coriū vetus: z pmuta ipm bis in die. nā tu nō idiges
medicamine alio in phibus disponib^{us} qñ vulnera sunt sim-
plicia. De p̄o iplēda aut q̄ta intētiōe curatiua vulnerum
vētris Sal. solū exēplificauit qualr phibeas nocumentum
cōicari cerebri p nēruos. Et modus hui^{us} curatiōis est vt cō-
sili agat hoc sicut in alijs vulneribus nēruoz: z musculoz
infundendo vulnus oleo tepido: z circa alas z inguina. Et
Alb. dixit. sit in hyeme oleū cōe. sup. aut alijs oleū anetū:
z in estate sit rosātū. Et Alu. dixit. madefacianā malaxatā.
s. succidā. s. a tñ extra h3. i. capies: sed non vñ veritas: cū oleo
calido parz inuolue sup alibiē. dixit s. extra titilicū. Et
aliq dicūt. i. alia z alibroni. inguina. sup. z in ptibus circun-
stantibus vulnerē: z hoc fit vt sit odor z attractio materie:
ad vulnus: z phibeas cōicatio lesionis siue rei ledentis ce-
rebri. De Reliquēunt ergo auctores notū modū phibitio-
nis nocumenti cōicandi cordi z epati. nā maxime h3 fieri ta-
lis phibitio p̄duertentia ad p̄es oppositas cū euonē: z si
ne euonē: q̄ fieri o3. put p3 ex curatione gñali nū sit phibēs
vñ tñ tñ tēgerunt cōe oibus mēbris nobilib^{us} z est eua-
cuatio p̄cristere. Cū dixit Sal. bonū est vt cristerizet infir-

mus. s. cristeri mollitūo. Dixit Alb. si sentit infirm^{us} do-
lorē aut punctionē in intestinis suis. nāz multotiens accidit
illud tunc cristeriza ipm. Dicunt qdā cristeri lenitiuo. nā
vt dicūt cristeri lenitiuū non solū o3 fieri vt phibeas nocu-
mentū cōicari nobilib^{us} mēbris: sed ē ad sedandū dolorem
pungitiuū. z ad excludendū feces z ventositates ne pro ip-
sis emittendis cogat eger ad exp̄sionem: qm talis exp̄sio
posset futura rūperet vulnus ampliare: z sic intestina itez:
z plura egredi facere. sup. aut cristeriza ipm. dixit Alb. cum
vino stiptico nigro tepido p̄cipue si putredo iā puenit in in-
estino z facta est exitura penetrans vsq; ad cōcauitatē eius: z
hoc tñ pluries euenit qñ cū vulnere lesum fuerit intestinu:
q si videris sanguinē in ventre cōgelatū z times inde accide-
tia mala sequi festina in dissolutione eius z iphus eductiōe
cū eis q̄ superius suo loco dicta sunt. Si vō vulnus ven-
tris fuerit cū lesione z disruptione intestini: tūc dixit Ipo. in
affo. q h3e intestinoz aliqd graciliuz incisum est mortale: z
verificat hoc maxime de ieiuno. Dixit Sal. 6. de inge. sanita.
grossa intestina facilius subtilib^{us} sanant: ieiunū tñ incurabi-
le est pp multas z magnas venas in eo exātes z pp subtilita-
tem sue sbe: z pp vicinitatē eius ad nām nēruū: qñ magis est
nervosum ceteris alijs intestinis: z pp purā colerā q̄ ad ipm
fluit ex felle: z q vicinitas est epati oib^{us} alijs: qz. n. vene in
ipso multe sunt z magne ipis incisis multū fluit sanguis: q
est cā mortis egri: z q est subtilis sbe nō est bñ inuiscabilis:
z nunq; vel raro valde p̄solidat: z qz est nervosum z exan-
gue est difficilis incarnationis: z qz colera p ipm trāsit pur-
raz z trinue phibet eius p̄solidatio: qz abradit z mordicat
ipm: z qz vicinū est epati cōicat ei nocumētū magnū nimis
etiā ab epe calefit qd h3 eius phibere p̄solidationem: z post
ieiunū difficilioris p̄solidationis est duodenū: z post duode-
nū pleon: sed inferiora intestina grossa. dixit Sale. qz sunt de
gñe carnis securi sumus: q p̄st sanari z nō solū ex hoc: sed
est qz medicinis p̄st in eis manere. Silr dixit Alu. intestinu
minutū ieiunū nō sanat oino ex vulnere qd in ipso accidit: z
hoc pp subtilitatē sui corporis: z pp multitudinē eius qd est
in eo de venis: z pp p̄p̄nquitatē suā ad nām nēruoz z mul-
titudinē effusionis colere ad ipm: pp multitudinem calidita-
tis eius: qm est magis p̄p̄nquitatē epati q̄ alia. Sed intestina
grossa inferiora qz sunt de nā carnis iō sis de eoz medicatio-
ne p̄sidens: qm ipsa incarnabunt. Et silr dixit Alb. qd cūq;
intestinū vulneratū fuerit suspectū ad mortē oñium suū red-
dit: qd si aliqd eoz ex trāuerso totalr rescissum fuerit oino
mortale erit z nullo mō curationē recipit. Si vō fm longū
in parte vulnus intestini ceciderit facilius curationis erit
qz si fm trāuersum euenit: z p̄cipue in subtilitatibus inter-
stini. Quocūq; aut vulnus intestino fm p̄st euenit siue
in subtili siue in grosso nō erit a curatione p̄sistendū: z mar-
time si parū fuerit: qm aliq inuētū est vt sanet in qbusdā
quocūq; euenit intestino. Dixit enī Alb. qñ accidit dis-
ruptio in intestinis: z est p̄uatūc possibile est: vt restaret in
qbusdā hoibus p̄p̄ea q ego vidi vix qui fuit vulneratus in
vētre suo cū p̄cussione lancee z erat vulnus ad extra stomā-
ci: z antiquatū est vulnus z factum est fistula: z exiuit ex eo
egestio z vērositas: z postū curationē eius fm q ego suz cō-
siliū in sanatione eius: nec cessauī subtiliare meipm donec
sanatus z p̄solidatus est locus: z qñ vidi locū iā cōsolidatū
tūmū sup infirmū qz accideret ei accidēs malū: sed remansit
in melioribus disponib^{us} suis: z exercitatus est i factis suis.
De Satagendū igit est vulnera intestinoz sanare: circa q̄ru
sanationē q̄duplex surgit intētiō. q̄ru p^{ri} est vt labia vulne-
ris inuicē p̄iungant. Scda est vt facta eoz p̄iunctione intesti-
nū ad locū suū suauiter reducat. Tertia vt phibeas ipm
susceptione nocumētū qd infert sex p̄ipm trāiens: qm aliqñ
phibet ipm p̄solidationē. z aliqñ nō solū hoc facit: s. ē ipz
corrupt z putrefacit. Et q̄ta ē sanitas exterioris vulneris.
De Prima at intētiō cōplec duobus modis fm Albu. vnus

De vul-
neris
fina
venerat

De vul-
neris
fina
venerat

est qui sit cū filo intromisso in acū: vel cū acu fm cōez modū suendi vulnera q̄ modus est qualis est quē seruāt pelliparij qm̄ talis futura melior est qm̄ magis durās ⁊ natura iō ma ius tps hz in gñatiōe ligatiōis labioꝝ adinuicē. Dixit itaq̄ Alb. iam possibile est vt ligetur intestinum cū filo subtili qd̄ assumptū est ex intestino aialis. **C**Secundus modus est vt accipias extremitates huius filii ex intestino: ⁊ excarnes. s. ⁊ subtilies multū: deinde liga in extremitate eius filū lini sub tile inuolutū. s. cū eo deinde intromitte istud filū in acū: ⁊ sue cū eo intestinū. **Q**uidā aut̄ hāc sūitionē faciunt solū cum filo lini leni: ⁊ nullo mō nodofo: ⁊ qdā melius eā faciunt cū muliebri filo de sirico. Et qdā anodant qdlibet punctum p se. Et qdā sic ⁊ quocūq̄ fiat de filo tñ est dimittendū in lon gitudine eius: vt cū intromissum fuerit intestinū extremita tem fili extra vulnus mirach pdeat vt illis mediātib⁹ cū in testini incarnatio facta fuerit filiū extrahi possit. **C**Ali⁹ mo dus q̄ sit cū capitib⁹ magnay formicay: q̄ quis nō sit suffi cēs in pūctione labioꝝ vulneris magni: pōt tñ sufficere in pūgēdo vulnus puū. Dixit itaq̄ Alb. iā dixerūt qdā expi mētatores q̄ intestino accidit vuln⁹: ⁊ est pax tūc oꝝ vt liget fm hūc modū q̄ est vt accipias formicas magnay ca pitū: deinde aggrega duo labia vulneris: ⁊ pone formicam vnā q̄ hēat os aptū sup̄ duo labia vulneris. cū ergo capit su pēat: ⁊ stringit os suum absconde caput eis adherēs. s. ⁊ reli quū corp⁹ formice pice. cū aut̄ adheret nō soluit: ⁊ vt adhe reat formica os suū opz vt manib⁹ aliq̄z tūlū pmas: deinde cū labia ore suo cepit a p̄sioe ei⁹ desistat ⁊ forcib⁹ caput ei⁹ abscondat: ⁊ opz vt mister sit q̄ teneat labia vulney pūcta: ⁊ medic⁹ opator pparet ⁊ apponat formicas: deinde apposi ta vna formica apponat p̄sist alia ppe p̄mā. s. breui iter posi to spatio: ⁊ sic nō cesset facere opator illud cum formica post formicā fm q̄titate totū intestinis ista. n. capita remanēt an nexa intestino donec inuisceat intestinū ⁊ sanet: ⁊ nō accidit tñ infirmo nocumētū penit⁹. Et iste mod⁹ dixit Alb. nō est nisi fm fiducia ⁊ spē. q. d. nō approbo hūc modū: tñ fac hūc modū si speras q̄ illa capla sint sufficiētia ad tenēdū pūcta vulneris labia. **C**Dicit. in hoc mō p̄dencia nō est habē da: eo q̄ rō p̄suadet oppositū: cū illa capita post mortē formi cay vim nō hēant pstringendi: sic ē de facili amobilis ē ex cōfractiōe nimia intestini: q̄re nō est credendū q̄ sit sufficiē tia: ⁊ si sufficiētia in eis aliq̄ inueniret tūc illud esset in puo tpe gracilis intestini. **C**Q̄ si intestinū vulneratū ex vulnus nō fuerit egressū ad hoc vt si possit cū cautela exhi maxime exhendū erit: ⁊ in sūitione faciendā nō facias fm stoliditatez quorūdā q̄ anteq̄z incipiant suere intestinū per orificiū vul neris intestini imittūt tabellā vel cānulā quādā ligneā m̄sa cū de ligno abietis vel sambuci fm mēsurā vulneris testi ni vt sint fortiora in tolerādo pūctiōes acus ⁊ nō distrūpanē dicētes: q̄ post p̄solidationē labioꝝ ⁊ exctionem fili tabella illa postea emittit in secessu cū fecib⁹: qm̄ hoc est falsū: qm̄ i intestinis supiorib⁹ ⁊ mediū eo q̄ sūt minutay inolutionuz nō pp̄ quas nō posset illa tabella siue cānula a nā extra expel li: ⁊ remaneret ⁊ eēt cā retētionis supfluitatis in loco vbi oc curreret: ⁊ sic apāq̄ intestini ⁊ mortis. finalr. Quidā tñ pce dunt loco hui⁹ tabule vel cānule iponi posse portionē testi ni: alie aialis pp̄ sūstetationē portionū in sūitione: ⁊ hoc q̄z uis nō sit neciū esset magis supportabile q̄z iponere aliqd̄ li gneū vel assēū: vel aliud filē: ⁊ facta docēt in sūitione intesti ni ipm̄ abluēdū est cū vino pōtico tepido: ⁊ eo exiccato cuz pāno leni tepido illico est aspergēdū sup̄ loco suture ⁊ in cir cuitu puluerē glutinosū q̄ adiuuet in adhesionē labioꝝ eius deinde intromittat ⁊ reducat in locū suū. **C**Medicine aut̄ qbus hoies vtunt ad aspergēdū vulnera intestinoꝝ: ⁊ non nocet. Dixit Ras. 14. pti. sūt barba hyrcina balauisia cuppu la. s. gladiū cortex granatoꝝ lutū sigillatū galla: ⁊ filia. s. sti ptica ⁊ glutinatioz dixit. ⁊ aq̄ ro. ⁊ sumach: ⁊ misceant̄ et eis gūmi arabicū ⁊ dragagātū: ⁊ pnt iste medicine applicari

simplr ⁊ p̄positerz pnt miseri cū aqua rosata: aut cū deco ctione citonioꝝ ⁊ arboris massicis: ⁊ mirri aut cum vino sti ptico. Verū tñ vitandū est vinū quotiens cuz vulnere fuerit apā calin. **E**t de p̄positis bonis est puluis q̄ sic sit. s. ma sticis gummi arabici dragagāti. aii. 3. ij. sang. draco. 3. i. ⁊ de isto puluere appōat in q̄titate magna. Pnt et̄ postea hmoi medicine exhiberi p os ⁊ pōt in cristerib⁹: fm q̄ regrit in testinū qd̄ vulneratū fuerit. **C**Dixit. A. post regimē p̄dictū oꝝ vt cristerizet paties cū vino nigro stiptico. supp. solo vel decoctiōis p̄dictay rex vel alio filiqm̄ dixit Aui. p̄fortat in testina ⁊ iuuat ad incarnādū ⁊ p̄solidationē. Et p̄prie ⁊ di xit Aui. cristerizādū est cū vino p̄dicto si vulnus appropin quauerit ad minuta intestina: qm̄ sūt difficilioris incarnatio nis q̄ grossa: q̄uis vt patuit in sermōe 5. illa q̄ sumunt per os plus valeat in vulnerib⁹ intestioꝝ q̄ imissa p̄ cristerie: de bēt et̄ in hoc casu exhiberi cibi stiptici ⁊ p̄glutinatiui: ⁊ vita ri debēt acuti absterfui mordicantū: ⁊ v̄tositatum gñatiui. **C**Dixit Alber. q̄ si caput capre cū pilis eius: in aq̄ coquat deideterat ⁊ supponat intestino iciso q̄ p̄solidat ipz. **C**Se cūda at̄ intētiō p̄plet cū itromissioe intestini suti ⁊ aspsi. cuz oi facilitate ad locū suū. **E**t tertia p̄plet cū medicinis ⁊ ci bis qbus mediātibus p̄hibet sex ab exiccatione ⁊ acuitate. **C**Dixit auctor cōpendij. cristerie facere in hoc loco bonū ē. est. n. bonū vt sex q̄ est in intestinis excludat: ac ē si ex vulne re aliqd̄ intestinū putrefactū ē. i. est putrefactioni paratū pp vulnus qd̄ in ipso accidit: alia lra hz. si aliqd̄ intestinum pū ctū est. i. vulneratū nō facimus existere acutū: qz mordicaret ⁊ maxime loca vulneris ⁊ sic vuln⁹ magnificaret: ⁊ esset cā attractionis materieꝝ ad locū. sup. neq̄z ē fiat cristerie molli tiū: qm̄ putrefacit ⁊ p̄hibet p̄solidationē. **C**De q̄ta autē intētiōne iplēda. s. de curatiōe vulneris exterioris mirach: oi versificati sūt qdā a qbusdā. qdā enim voluerūt vt Brun⁹ ⁊ alij multi q̄ vuln⁹ mirach d̄z teneri apertū quousq̄z intesti nū fuerit p̄solidatū ⁊ filū extractū fuerit: ⁊ q̄ oi die totū in testinum d̄z aspergi puluere sup̄radicto. **C**Dinus aut̄ ⁊ alij multi voluerūt q̄ vulnus mirach nō deberet teneri apertū sed statim intromissis intus intestinis debeat sui mō sup̄radco: ⁊ hoc pp̄ plura picula q̄ possent inde seq̄: de qb⁹ est: qm̄ si re manet apt⁹ qm̄ vuln⁹ soluet ⁊ mutabit subintrabit aer ad in testinū ⁊ ledet ipm̄ ⁊ gñabit in eo v̄tositate tā ad fisionem q̄z ad dolorē: ad quē seq̄ pnt accētia praua: ⁊ ē q̄ ex illo vul nere aperto possent itez egredi intestina: ⁊ q̄uis vtrāq̄ via possit teneri: ⁊ hz vtrāq̄ curari vuln⁹. scda tñ via melior ē ⁊ tutior ⁊ magis ad mētē Aui. cū dixit. q̄ post sūitionē testi ni regimē d̄z esse illud qd̄ dixim⁹: s. ipsi dixerūt. intestinū dēre itromitti ⁊ sūitionē vulneris mirach fieri: vey et̄ hoc docm̄ hz veritate si cura scā fuerit anq̄ vuln⁹ alteratū tā ad fisionem q̄z tūc ēt loc⁹ d̄z dimitti filo q̄ intestinū sutum fuerit vt ex pdeat. **C**Si vō iā ab aere imutatus fuerit tūc curari d̄z nō p̄sūitionē vt vuln⁹: s. cura vlcis: aut vulneris ab aere imu tati. **C**Q̄ si ex vulnere mirach penetrāte zirb⁹ foras exierit tūc dixit Jpo. 6. affo. si omētū. i. zirb⁹ eruperit. i. prupturaz ex mirach exierit: necesse est putrefieri: ⁊ hūc affozis. tangēs Aui. dixit. inqt Jpo. cū egredif zirbus vētris in vulnere tūc necesse ē vt putrefiat qd̄ de ipso egredif: q̄uis moꝝ paruo tpe est. n. zirbus in hoc. s. ad recipiēdū putrefactionē p̄ eius egressum foras vehemētius. s. apatus q̄z itestina: ⁊ extremi tates epis si nō remanēt ex spatio logo donec infrigident ve hemeter cū reingrediunt vētrē ⁊ incarnat vulnus eozuz re deūt ad nām suā. zirb⁹ eniz si moꝝaret tpe puo tūc necē ē vt qd̄ ex eo apparet extra si reingredif vētrē putrefiat: ⁊ pp̄ il lud dixit Aui. pperant medici ad incidendū ipm̄. s. illud to tū qd̄ extra apparuit: ⁊ nō intromittunt illud qd̄ ex eo extra apparet in vētrē: qm̄ fortasse nō inuenit in zirbo egresso p riu eius qd̄ dcm̄ est. s. q̄ non putrefiat si fuerit intromissum ⁊ si inueniat illud est valde paruz. **C**Causa at̄ quare zirbus egressus nō defendit a putrefactione nisi tpe valde puo ⁊ q̄i

Nico. ser. vij.

III ij

Cura
Qm̄ pvul
nus zirbo
egredif.

Cura vul
neris
stomaci
quorū
tiones.
p̄dum
tēto qd̄
vt labia
vulneris
pūgant

insensibili est: qz facilius et cito ab aere alterat in suo calido
nali: et hoc ppter mollietate raritatem et discontinuitatem sue sbe. si
ergo sic alteratus intronittat cum sit debilitatus putret multum
vaporibus multis ad ipsum eleuatis ab intestinis et sece i eis
coicta: imo ut dicunt citius putret qz si ex extra remaneret. in
testina aut et alia viscera non sic putrent: qm ipsoz sba est ma
gis compacta: quare non sic patiuntur ab aere: et non obstat qd qui
dam in prius adducunt. s. qz zibus ab aiali mortuo extrahit?
vnu feruat incorruptus: qz illud est: qz non occurrit zibus? siue
intus in aiali mortuo maneat siue extra vaporibz? malis cor
rupetibus ipm. Et si ergo vocatus fueris ad vulneratum
in mirach cu egressione zirbi. dixit auctor copedit. oz te hre
signa qbus cognoscas an sit corruptus an no: et signa corru
pti sunt frigiditas eius ad tactu: et alteratio coloris eius ad
liuidu viride vel nigrum. Dixit Sal. 14. therapetice. qz si zir
bus egredit nisi niger: aut liuidus efficiat restitui pot ad lo
cu suu. Si vero viridis vel niger factus fuerit et infrigidet
non intronittat: qz desperadu est de curatione eius si talis in
tronittat ne intronittus corumpat et putrescat: sed opz qd
corruptu est ex eo incidat et abiciat: et non est timendu de inci
sione eius: qz ut dixit Auer. 7. colliget. non est necessariu me
brumz iuuatiu. Dixit Alb. si illud qd pcedit ex vulnere
est zibus et psequeris ipm recentem: et reces intelligit esse qm
non est alteratu in colore: et est album sicut est qm erat intus et
sit calid non infrigidatu: tunc reduc ipm sicut reducis intestinu
equali. si vo pterierit eius spatium et ia factu est viride aut ni
gru: tunc dixit Sal. vbi. s. fiat firma ligatio in loco q pest lo
co corrupto. s. viridi liuido vel nigro ut nullus sit defluxus
sanguis: qm in eo sunt vene pulsiue et non pulsiue a qbus iei
sis et non ligatis posset fluere sanguis supfluous: deinde incide
qd sub ligatione fuerit apatu vel corruptu de eo: qm vitilias
zirbi in corpore non est cara et sequens in vite durabilitate. Et
dixit Sal. qz utraqz extremitas sili cu quo facta e ligatio oz
exire extra pte inferiorem vulneris qd sinitur ut possit et tra
hi de leui quonies cadit et putredine facit vlcus. Et idem dixit
sexto de inge. sani. vbi et subdit filu extrahimus cu sanie fece
rit vuln? zirbi et p solidatu sinqre non timemus amplius de
fluxu sanguinis cuius timore ligatura scd sit. Silt Auic. et
Alb. dixerunt. opz. s. ut stringas ipm cu filo supra locum qui
denigratus est ex eo ut non accidat fluxus sanguis. Deinde iei
de qd est pter illud ligamentum: et pone duas extremitates si
li pedetes ex inferiori parte vulneris extra ipm ut alleuetur
super te attractio eius et extractio ipsius apud casus zirbi et
emissione puris vulneris. Quidam. n. zirbu non ligat: s. sup
ficialiter et leuiter cauterizat cu ferro ignito a qua corruptum
est ablatu: et hoc ut bono cauterio restrictis officijs venaru
et arteriaru non effluat sanguis: et hoc cu fecerint qd sanus est
intronittat. Et si vulnus euenerit mirach in pte suminis
et pectinis vel partiu adiacentiu: tunc si est penetras colideran
dum est vtru vesica sit vulnerata siue non cognoscit aut vul
nus vesice per exitu vrine ex eo. ipsa enim pp subtilitate suam
non vulnerat supficialiter quin penetret vulnus ad cocauita
tem eius nisi raro valde si sic fuerit tale vlcus fm sciam. Ipo
in affo. iudicadu est mortale. Dixit enim vesicam habere in
cistam. s. vulnerata vulnere penetrat ad cocauitate ei? e mor
tale: qm consolidatione non recipit pp sue tunicis subtilitatez et
nervositate: et qz vrina ad ea descendens sua acuitate corrosio
nem efficit in loco vulneris semper: medicus tn vocatus ad cu
ram talis vulneris post prolatu iudiciu desistere non oz a cu
ratione eius: et maxime cu instater rogatus fuerit ab am
cis et consanguineis patiens. Et cura facere oz cuz incarnati
uis superius dictis extra appropinatis: et ab itus ebibitiet
ac etia per siringam in vesica injectis. Et de puenitibus
ad iniectadu in vesicaz etia ab extra epithimadu est incar
natum qd sic fit. R. dragagani masticis thuris. an. 3. s. tri
turent et qbellentur et misceant cu geleniabin colato. Et
si vulnus mulieri illatum in tali loco fuerit et matrice eius p

forata: qd cognoscitur p intronissionem tete: et egressionez
sanguinis ex vulua eius qui fm plm egredit purus et gros
sus: et maxime in principio: et aliqui egredit alijs humiditati
bus pmixtus: et cura huius vulneris pht fieri oz cu incar
natis ab extra appropinatis et injectis in pessariis: et sup
positis in nastalibus et sessionibus in aquis stipticis. Et
de puenitibus ad epithimadu et pessariadu est medi
cane qd sic fit. R. draga. thuris sarcocolle sanguinis draco.
an. 3. 5. tere et cribella: et cu aqua platanis et virge pastoris
misce et pessari: et etia lana eis infude et suppone. Et qdam
vulnus mirach aptum tenet: donec colidat matrix. Et di
cit. oia vulnera predicta partiu si non colidantur cito: vel
ab aere alteratur manifeste curada sunt deinceps cura alio
rum vulneru. Et dicunt. si cotingat in dictis vulneribus q
sanguis vel sanies aliqua ca itus inter zirbu siue i testina: et
siphac remaneat qz vulnus extrinsecu non possit mudificari
maxime post futura facta in eo: cuius signu est q paties pci
pit motu eius: tn cu ipse mouet de latere in latus: et pciptur
gurgulatio cu premis sup ipm: et vtris tumor: tunc inteden
dum est in resoluone eius maxime cu eis q dicuntur resoluere
sanem in tractatu sequenti: qz si sic resolu non poterit fm plm
descender ad loca ignia: et in eis inflatione et apatione matu
rabit qua generare necesse erit: et post migrationem icidere
et mudificare et curare cura alioz vlcet: et armegz pp virtu
tis debilitate resoluet: aut non descendit ad inguinatuc iudi
cadum erit in hydropoe trahit aut et ad mortem peruenire.
De vulneribus partium posteriorum correspodentium me
bris nutritiis.

Vulnerum illatoru parti posteriori infra
spodiles dorsu qd non penetrant
ad cocauitatem mebroz naturaliu iudiciu est eo
simile iudicio sibi cosimiliu illatoru in partibus
dorsu: et eade curatioe curatur: qz vero ex eis sunt
penetratia: aut sut cu lesioe mebrozum intrinsecu: vel sine: et
quocuz fuerint ipsa sunt timorosa: et magis suspecta eis q
eueniunt in mirach qd est pp cocauitatem quam faciunt ad nu
cam et nervos: que aut eueniunt sine lesione nuce et nervoz: et
sine lesione intrinsecu curari debet: sicut vulnera cassalia
illata absqz lesione alioz mebroz. Que vero fuerint cuz
lesione intrinsecu si sint cu disruptioe vene magne: aut ar
terie magne descendetis mortem in breui inferit spatio: et q
perueniunt ad vulneradu intestinu: aut epar: aut splene: aut
stom: et est iudicium eorum: sicut iudiciu illatoru ab antero
rit: et aliquado ifert vulnus posterius iferius cum lesione ve
sice: et cognoscitur per exitu vrine: et aliquando cum lesioe
intestini recti: et vesice simul: et tunc exit. dixit Raf. 14. pti. vi
na per anum: et aliqui ifert vulnus posterius i partibus re
num: vñ vulneratur ren et egreditur sanguis in vrina: et oia
hmoi vulnera curada sut cu incarnatiuis bibitis: et etia exte
rius emplastratis ex eis q dicta sut in capitulis pcedentibus.
Dixit Aui. qrti quarta. si accidat vlcera. s. vulnera in me
bris nervosis et lacertosis: quoz plz est in ante extensiois cor
poris fm totu terminu mebroz spualiu et naliu timef ide
cursus sanguinis. Dicunt quidaz. s. p vomitum vel secessum:
ali vero dicunt q timef inde cursus: qz exitus sanguinis ex
tali vulnere non est bonus: qz significat vulnus puenisse ad
aliqua venaru intrinsecu: magnaz: vñ dicunt isti q modera
tus exitus sanguinis in oi vulnere est bonus et laudabilis
exceptis vulneribus mirach. Et si vulnus. dixit Aui. cec
derit in medietate extensionis superioris. s. in parte mebroz
spiritaliu timef inde qnqz pmixtio ronis. Permixtio tame
ronis pot etiam sequi aliqui ad vulnera nutritiuoz: et maxi
me et stomachi: et timef casus in pleuresim: vt qm ma inde de
riaret ad pleuram: et timetur saniositas post ipsam. s. pleu
resim: et qnqz apa pleuresicu terminaret ad suppurationem
vel timef saniositas. s. collectio saniei in cocauitate pectoris
et hoc vel post pleuresim suppuratam et eruptam: vel ex ma

Cura qñ
vesica est
vulnerata.

Cura qñ
matrix est
vulnerata.

Cura

deriuata ad p̄cauitatē pectoris: et in ea p̄uerſa ad ſaniez: aut ex ſanie ḡn̄ata in loco vulneris: et ex eo breuiata ad cōcauitatem pectoris: aut timet qd̄ eueniat ſputum ſanguinis. Et dixit Aui. q̄ vulnera eueniētia mēbris nervoſis exteriorib⁹ ſicut ſunt vulnera doſalia q̄ ſunt in vicinitate nuc̄e: et vl̄cera q̄ cadūt in anteriori parte core et genu ſunt difficilis cure et timorosa: qm̄ ipſa ſunt ſicut laceris nervoſis in q̄b⁹ res p̄uerſatur ad ſp̄m̄ et p̄mixtionē rōnis. ſup. et ſilr̄ conuertit res in vulneribus adiutorij et cubiti propter eandem cauſam.

De vulneribus adiutorij cubiti brachij et manus. Cap. lxiij.



Vulnera

que manui inferuntur ſumendo manum large pro oib⁹ mēbris que ſūt a iūctura humeri vſq̄ ad extrema digitorū: aut cadūt in adiutorio. aut in cubito: et circa ipm̄: aut in brachio: aut in rasceta: et alijs p̄tibus manus p̄p̄ie ſimpt̄e: et in quacūq̄ h̄az p̄tium vulnera cadat: aut cadit ſm̄ lōgū: aut ſm̄ latū vel trāuerſum: et vnū qd̄q̄ eoz̄ aut eſt p̄fundū: aut ſup̄ficialē: aut ſimplex: aut cū diminutione ſbe. Et vulnera qd̄ h̄is partibus illatū: ſm̄ longum nō eſt ſuſpectum q̄ ſuperueniant ei accidētia mala: neq̄ q̄ deperdat in mēbro inferiori ſenſus: aut motus: niſi error magnus ex parte medici vel infirmi ſuperueniat in eo aut qd̄ ſm̄ trāuerſum eſt timor: ſi fuerit p̄fundus: nā in eo qd̄ ſic cadit in adiutorio ſm̄ plurimū inciditur muſculus vñ pars inferior que pilluz muſculū moueri debebat nō poterit moueri et p̄det motū ſuū: aut incidit in tali vulnere neruus ſenſum et motū deſerēt: ſi qd̄ ſm̄ totū recidat p̄ditur ſenſus et mot⁹ in mēbris ad que neruus ille deſerebat: ſi tñ non incidat ſm̄ totū: tñ ſm̄ plurimū ſenſus et mot⁹ pillū neruū deſerēt nō amittit in totū: et ſi pro aliquo tempore amittat: et poſſit recipari: tñ debilitat ſenſus et mot⁹ in illis mēbris. Et in eo vero qd̄ cadit ſm̄ cubitū: ſi qd̄ ex p̄te extrinſeca: ſiue ſilueſtri euenierit timor cadit de ſtructione concatenationis iūcture quē ſi deſtrui p̄tingit nō de facili redit: ciſ ad figurā ſuā. Cadit. n. timor de incisione neruoz̄: et ligamētōz̄ huius iūcture: et ſi cadat vuln⁹ in p̄te intrinſeca: ſiue domeſtica cubiti cadit timor de incisione venaz̄ et arteriaz̄: ac ēt neruoz̄ hui⁹ loci: qm̄ ſi vene vel arterie hui⁹ loci icidantur: eo q̄ magne ſint timet de ſup̄fluo fluxu ſanguinis q̄ fortaſſe reſtringi nō poterit: et ſi cadat vuln⁹ in brachio erit i eo timor ei ſilis q̄ eſt in vulnere adiutorij: et ſi cadat in p̄te rascete h̄z de timore illud qd̄ h̄z vuln⁹ cubiti. Ampli⁹: q̄ oēs dicte partes ſunt lacertose: et h̄ites neruos et chordeas p̄les ſit in vulnere eaz̄ timor de dolore int̄ſor: et apoſtematiōe loci: et p̄p̄ie rascete manus: q̄ q̄ poſita eſt in declini p̄tior eſt ap̄ationi. Eſt inſuper timor in dictis vulnerib⁹ de ſp̄ſmo et alijs accidētibus malis que euenire p̄ſuerūt in vulnerib⁹ muſculoz̄ et neruoz̄. Et cura oium vulnez̄ h̄oz̄ locoꝝ ē: ſicut cura vulnez̄ neruoz̄ ſi in eo aliquis neruus ſenſibilis vulneratus fuerit: dicit tñ qd̄ q̄ in ligatura vulnerū p̄tium cubiti attendendū eſt: q̄ ſi vulnus fuerit a p̄te eius intrinſeca ligatura fiat cum plicatione cubiti verſus pectus: ſi fuerit vulnus in parte extrinſeca ligatura fiat brachio extenſo: nā per iſtum modū ligationis et locationis mēbris: facilior et citior ſit cōſolidatio vulneris. Et notant. q̄ ad vulnus cadens in aliqua dictarum partium ſi pro cōiunctione labioꝝ ſuura egemus ipſa fienda eſt: ſicut in alijs ſit mēbris.

De vulneribus cozarum crurium genuum et pedum: et de vlceribus tibiarum. Cap. lxiij.



De vero

in pede eueniunt vulnera cōſimilit̄: aut eueniunt in ancha: aut in cora: aut in genu: aut in tibia: aut in pede. Et q̄ accidūt in eiſdē partibus ſm̄ longum: aut ēt ſm̄ trāuerſum ſuſpecta ſunt conſilr̄ vulneribus eueniētib⁹ in manu: verū vulnera eueniētia in genu maxime ſupra rotulā: et infra eā p̄ quatuor digitos in p̄te anteriori: vñ p̄m ſunt mortalia. qm̄ ſunt iſta loca valde ſenſibi-

lia: quoz̄ vulneratio nē ſequit̄ ſp̄ſmus ex dolore vehemēti: et q̄q̄q̄ mors. Et vulnera quarūcūq̄ h̄az partium curantur: ſicut vulnera iſtis ſilia eueniētia in manu: et tā in his q̄ i illis p̄cipue intendendū eſt ſedationi doloris ſi euenierit: et prohibitioni eius ne eueniat. Et ſcias. q̄ vulnera eueniētia in crure q̄ nō cito ſanant trāſeūt in vl̄cera difficilis p̄ſolidationis. et cā difficultatis ſanationis vulnez̄ crurū dicta ē ſu p̄a in p̄ima ſūma hui⁹ tractatus: et egēt ſollicitudine: et cautela multa in mūdificatione totius corpis ac maxime pedis. Dixit Raſ. 14. p̄ti. aucte Sal. dico ad vl̄cera pedū neceſſe eſt quiete vti: ita q̄ nō moueat laborāz̄: et ſi vti voluerit motu motū faciat a principio paſſiōis paulatim paulatim: et melius erit ei q̄ ſi ipſe nullū motū fecerit p̄ dies: deinde moueat ſubito vehemēter: maxime ſi vl̄cera magna fuerint: et frequēter pducūt ad corruptionē oſſis: et ego ſum adducēs ad hoc caſum quēdāz̄. Medicamina ſimplicia et cōpoſita q̄ iſtis vlceribus magis appropriant: et ex ſimplicib⁹ qd̄ ſunt grana myrthi ſi p̄tūdant: et in vino ſtipitico decoquant: et ſuper emplaſtrent: aut ſi puluerizentur et ſuper aſpergantur: et Serapio qd̄em maxime approbat ea vlceribus euenientib⁹ in plantis pedum: et volis manuum. Et ex eis eſt ſtercus canis comedētis oſſa exiccatū et puluerizatum: et ſuper aſperſū: et ſtercus bouinum: recens ſuper aſperſum: attamen op̄z̄ vt cōfideretur pars que ex vl̄cere cōſolidatur et ſup̄ ea parte fiat inunctio cum vnguento ex ſarcocolla myrrha et thure incorporatis cum oleo myrthino: et cardus benedictus cōtrit⁹: et cū aſſingia porci nō ſaliti mixtus vtiliter imponit̄ vlceribus tibiaz̄: q̄ optime deſiccāt et ſanat ea. Si accipias terraz̄ mūdā ab omni ſordē: et eā malaxabis donec fiat ſicut terra: de q̄ ſunt lateres et vaſa figul: et ſuppoſueris: optie curabis vl̄cera oia difficilis cōſolidationis. Item decoque lac caprinum vel vaccinū cū ferro ignito: aut lapidib⁹ ignitis: deinde miſce cū eo ſtercus canis puluerizatum: donec fiat ad formam vnguenti: et ſuperpone vlceribus tibiarū. Canceroſis: et difficilis curationis: et ſanabis ea perfecte: p̄mittēdo tñ appoſitioni eius lotionem vlceris cū aqua vel vino decoctionis radicū ciclaminiſ. Si lauat̄ vl̄cus cum vino decoctionis p̄aſſij multotiens ſuperinfundendo vinum ipſum: deinde exiccat̄ vl̄cus cum panno lineo lini: et ſtatim ſuper aſperſū puluſ roſarū ſubtiliſſime tritus et cribatus ſanabit in breui ſpatio. Et quidam ſanant vl̄cera tibiarū difficilis cōſolidationis hoc modo: nā componunt puluerem ex decem partibus aluminis de rocho vſti: et vna parte tartari de vino albo: et ex eo ponūt in vl̄cere: et ſuperponunt ſila ſicca et ſup̄ ſila ponunt petiam cū vnguento greco minor: et ſuper iſtam petiam emplīm factum de farina orde: et butyro decoctis in aqua in qua bullierint folia blitis violarie et ſambuci reductis poſtea ipſis folijs contritis in ipſam aquā. Et rura inflata vl̄cerata marcida difficilis p̄ſolidationis ſanant vnguentum factum de libra. i. vnguenti populeon: et .3. iii. minij optime puluerizati ſimul mixtis et aliq̄tulum lento igni decoctis cū extenditur ſup̄ corio ceruino reducto ad modū calige cingentis crus et ſuperponat̄ et ſuat et incipiatur ſuerē ab inferiori et gradatim procedēdo ad ſuperiora: et dimittatur ſuper loco quinq̄ aut ſex diebus: deinde mutetur et diminuat̄ de largitate corij predicti ſm̄ q̄titatez̄ diminutionis cruris: et ſic procedatur mutando ipſum de tpe in tēpus ſm̄ dies predictos: qualibet enim vice inuenietur crus multum detumefcere: et vl̄cus cōſolidari. Notant tñ q̄ quādo in cora fuerit aliqua vena per quam mā deſcendit ad vl̄cus cruris op̄z̄ illam venā laqueari vel incidi aliter cura tarde et difficulter fieret. Dixit Raſ. 14. p̄ti. auctoritate Sal. in libro de colera nigra. in tibia cuiſdam erat vl̄cus croniz̄ et p̄erat vl̄ceri vna vena varicalis: extracta illa vena ſanatum eſt vl̄cus celeriter: ſed locus vene extracte nō fuit ſanatus per annum vnū. Quz̄ ſerit patiens ad magiſtrū meū fecit eum minui et videndo ipm̄ eſſe melicūz̄ p̄miſit humidū.

Nico. ſer. vij.

III liij

tatem ex sanguine fieri exitū ēt taliter operando in die secūdo tertio ⁊ quarto, ⁊ deinde laxauit ipm cum farmaco educeute humorem melicū, ⁊ nutritiuit ipm nutrimentis boni kimi, ⁊ deinde facta cura vlcis vlcus sanatus ēt celeriter. Et cōsimile huic ponit Rabi. 15. parti. Et dixit Raf. ibidez. auctoritate dīp. qd in principio cure vlcis antiquorum d3 emitti sanguis de loco remoto ab eis, ⁊ postea de loco proximo eis, ⁊ in fine de mēbro ipso, ⁊ d3 fieri eūatio pdominantis humoris. Et in vlcibus qdem tibiariū cōferunt que cūq3 sanant vlcera antiqua crōnica ⁊ ecōuerso. **Medica-** mē sanās vlcera antiqua ⁊ fraudulenta ⁊ fistulas. R. armo- niaci vel loco eius opoponacis infusi in vino subtili. pt. i. ra- sure pānī linei antiq. p. 5. aloes litargirij myrrhe sarcocolle. aī. ptē quartā, ⁊ ponant in mortario ⁊ agitent cū pistello superinfundēdo olei ro. ⁊ mellis. aī. p. equales misce, donec ad sām vnguenti deducta fuerint. **Aliud** valens vtiliter R. opoponacis. 3. 5. armoniaci ⁊ galbanī. aīa. 3. i. terbetine ⁊ cere albe. aī. 3. ij. olibanī. 3. i. masticis. 3. iij. olei ro. 3. vi. soluant oia ad ignē ⁊ soluta pijciant in acetū vini albi, de- inde manibus malaxent. **Dixit Raf.** vbi. s. vidi quēdam pati vlcus bubalinū ⁊ facta in eo coctura diuersa valde nō sentiebat oīno, sed erat in extremitatibus eius in carne sana debilis valde, iō iussit qd fieret coctura ⁊ rasura ex carnā do nec mūdificaret, ⁊ donec in carne sana picipiatur sensus ve- hemēs, nō enim sanaret si coctura ⁊ rasura nō fieret. in ta- li dispōne, dico enim qd talia vlcera bubulina nō sanant quā- uis in eis generetur carosideo cū instrumento chirurgico iuxta posse debet radīta qd nō remaneat de mala carne ps aliqua residua facta coctura, ⁊ postea iterata rasura ex carnā te pluries, donec appareat caro sana, ⁊ signum eius erit su- perabundantia sanguinis, ⁊ bonitas eius.

De bugantijs.

Cap. lxxij.

Ermo a multis muga bugatia dī, ⁊ est vl- cus, siue fissura eueniēs in manib⁹ ⁊ pedibus pcpue in digitis, ⁊ calcaneo ⁊ pprie puerozū ⁊ adolescentulozū ex complexionē frigida ⁊ sicca, ⁊ pcpue euenit in hyeme, ⁊ in ingē- ti gelu, ⁊ anteq3 vlcetur locus sūm plm pcedit tumor in loco cū duritie quadam, postea scindit locus ⁊ vlcetur nulla pueniēte saniei gūatione, sed ⁊ caro sub tumore isto aliqñ corūpit, ⁊ appet postea i vlceratione. **Et cura ei⁹** est duplex. i. pūit⁹ ⁊ curatiua. Qui itaq3 timet ne sibi adueiat, pūmo d3 custodire sua extrema a frigore gestando in manib⁹ bus chiroteas pelliceas ⁊ in pedibus calciamenta dupli- cata pellea vel lanea nō strictas; larga, lauet sepe manus in aq decoctiois fenugreci altee, floz camomille, ⁊ melliloti, ⁊ teneat eas in ea lōgo spatio, postea bñ exiccet eas cū pāno li- neo calido ⁊ inūgat eas cū oleo masticino vel nardino actu bñ calido, aut infundat pānū in oleo camomellino bñ cale- facto, ⁊ expssum supponat, aut inungat omni sero extremi- tates ipsas cū vngūto qd defendit mēbra ipsa a frigore, ⁊ ab vlcatione qd sic fit. R. armonia. 3. i. rafine. 3. ij. ⁊ dissol- uantur ad ignē, ⁊ cū dissoluta fuerit supmitte olei cois. 3. vi. ⁊ cere. 3. 5. ⁊ cera dissoluta colent, deinde supmitte. 3. i. farie fenugreci ⁊ masticis ⁊ thuris optime tritoz. aī. 3. ij. ⁊ bñ in corporent ⁊ reseruent vsui. **Qz** si manus ⁊ pedes inflant aīq3 vlcurent lauent cū aq maris aut salsa ⁊ vngant cū olo- ro bulito in rapa pcatata; aut oleo veteri decocto in radice ciclamini; aut lauent cū aq decoctiois blitis ⁊ radicū eius. **Aut** sicut dixit Dio. cū vino decoctiois folioz serpētariet qm est vtile; ⁊ folia sic decocta vtilr supponunt. **Et** ablutio ⁊ somētatio ex elixatura rapaz tollit frig⁹ manuū ⁊ peduz; ⁊ silt ipsa rapa cocta ⁊ emplata ⁊ fursur in vino decoctū vtilr supponit tumorib⁹ ⁊ duritieb⁹ eueniētib⁹ pp frigus; ⁊ armo- niaci extēsu sup durities ipsas resoluit eas. **Et** aī vlcē- rent mūdificent si necesse fuerit cū aliq mūdificatiuo leui; vlt cū vngūto aploz; deinde p solident supaspēdo puluerem

Cura pre- seruatua

Cura ista- tionis.

Cura vlcē- rationis.

myrrhe; masticis; thuris; ⁊ supponant lamine de stupa in vi- no madefacte; ⁊ thus eliquatū cū assūgia porci sanat hmoi vlcera. **Et** qdā decoquūt pidiā ⁊ gallā puluerizatas i ace- to; ⁊ ifundūt stupā canabinā in eo; ⁊ expssam supponunt; ⁊ hoc faciūt; donec desiccant vlcera, ⁊ postea curāt ea cū vngū- to facto ex cera sepo arietino oleo ro. vel onfacino sar- cocolla masticis ⁊ thure. **Et** qdā faciūt tenere ipsa vlcera in aq calida donec bene mollescent. Deinde optime exiccat ea; postea supponūt vngūm de sepo arietino ⁊ subtilissi- mo; puluere gallaz; qm mūdificāt ⁊ p solidāt ea; ⁊ qdaz sup- apponūt sel porci ⁊ nō d3 remoueri donec sanant. **Et** de ex- pns vtilib⁹ sunt pelles pedū caponū vel gallinaz suppositae, sanāt enim ea cito. **Dixit Zoar.** multoties accidūt fissure in manibus ⁊ pedibus ex pficatione terrā; eo qd acgrūt sic- citatē, ⁊ hoc oimodā hēm certitudine. i. qd qñ res humide exiccant findunt; sicut appet in trabib⁹ ⁊ lignis; qd defic- catus fuerit eo; humor hūcl in eis fissure multē; ⁊ ēt in terra māifestat hoc; qd qñ fuerit a pluuia humectata; ⁊ postea suc- cesserit vētus ⁊ sol replet fissuris. **Et cura ei⁹.** **Dixit Zoar.** i. diget humectatiōe; verūm d3 ēt pposita ex absterfio; ⁊ hu- miditatē multā hñte; sicut est alcāna madefacta cum butyro recēt vel cū oleo amig. dul. vel cū oleo oliuaz; dulciū tenen- do hoc medicamē p noctē integrā desup. **Et** abluerē siue ma- defacere mēbrū scissū pfert valde. **Et** dixit. laudabilior via qd possit bñ in fissuris pedis est nō pōere pedes in terra aliq mō. **Et** i fissuris manuū ⁊ pedū ⁊ vnguiū; dicūt qdam qd vngere locū cū melle calido; ⁊ statiz supaspēgere puluerē fa- ctū de setis equoz; p bustis sanat fissuras manuū ⁊ labioz.

De punctura.

Cap. lxxv.

Inctura qñq3 accidit nervo vel choorde ⁊ dcm est de ea in pcedētib⁹ ⁊ qñq3 accidit in cute vel carne ⁊ est duplex; scz magna ⁊ parua; ⁊ magna dī disruptio; ⁊ parua p- prie vocat punctura. **Dixit Aui.** punctura ⁊ disruptio vicine sunt ⁊ puenientiam habent ex hoc qd vna- queq3 earum est penetratio corporis acuti duri vt spinarū acus; ⁊ similitum in corpore; sed diuersificantur in qstitate il- lius corporis duri penetrantis; nam punctura est cū parui- tate penetrationis significat magnitudinem penetrantē re- spectu pūcture; ⁊ est ita qd pertransit cutē ⁊ puenit ad car- nem; sicut est punctura facta ab vnguib⁹ auiū; aut ab vncis vepzium ⁊ similibus. **Et** punctura qdem est leuis ⁊ par- ui nocuenti etiā si nō cōmoueatur. i. nō curetur; nam qñ dimittit sine cura rectificat per se; nō solum in hoie bñ com- plexionato ⁊ nō repleto; sed hoc ēt dato qd inueniat malitiā carnis. i. corpus male cōplexionato in ⁊ repletum; nisi malī- tia istius corporis fuerit vehemens; fortassis. n. in tali corpo- re apatur locus puncture; ⁊ accidit ei pulsatio; ⁊ silt quādo apatur locus in disruptione in tali corpore kachokimo; ⁊ p- prie qñ est illa disruptio ⁊ punctura vehementior; ⁊ pueniēs vsq3 ad carnem; ⁊ ex dictis verbis innuit Aui. qd punctura ⁊ disruptio qñq3 nō inducit apā; ⁊ qñq3 inducit; ⁊ hoc est ra- ro; quā raritatem indicauit cum dixit fortasse; ⁊ innuit qd ad disruptionem plus ⁊ sepius accidit apā q3 ad pūcturam. **Dixit Aui.** pūmum qd est necessarium in cura. i. pūcture ⁊ disruptionis est intēdere ad corpus pūgens vel disruptens vt si remanserit in loco extrahat; ⁊ eo abstracto plurimum medicationis est si sedet dolor ⁊ apā; ⁊ nō idiget medicatio- ne vulneris; qm per se sanatur propter paruitatem suā; sed disruptio cum hoc qd eget regimine doloris ⁊ apatis; idiget etiam medicatione vulneris. **Et** dixit Aui. pūmū quarta. in alphase que est punctura vel scarificatio si magna fuerit medicabitur cum siccantibus; sed si fuerit parua vt punctu- ra citius dimittatur cura eius ipsi nature si punctura nō fue- rit dolorosa perdens. i. perdens ad apostemationē aut nī si tetigerit neruum; ⁊ timeatur inde apatis generatio ⁊ pul- sio; quoniam in his casibus indiget medicatione.

De fissu- ris manu- um ⁊ pe- dū ex ch- ro. atq3 p- p- p- p-

Ad exco- rationes ex calcia- mento.

De excoziatione cutis.

Cap. lxxvi.



Excoziatione cutis dicitur Aui. est eruptio. i. soluta cōtinuitas que accidit in superficie cutis pp ractu laboriosum scilicet ad lapidē vel ferrum: vel lignū: vel sotularē: vel pānē: vel manus: aut pedem in fricationibus et scalpationibus fortibus: vel fricatione ad quicquid alia res duram et asperam. sup. Et quicquid accidit a cā ante et cōiuncta stante in cutis superficie: et in humore mordacitudo: et sup. quicquid accidit ex suppositione medicaminis excoziatiui: et quicquid ex logo accubitu sup vno latere: et euenit excoziatione: quicquid in mēbris intrinsecis: ut ore meri: et intestinis vesica et similibus: et dictū est de ea in sermonibus quod pterierūt. Hic autē dicendum est de ea que mēbris accidit extrinsecis: de qua dixit Aui. q̄rta quart. tracta. 2^o quicquid accidit cum apate loci: et quicquid sine eo. sup. et quicquid est cum mala p̄lone: et quicquid sine ea. Et quicquid fuerit cū apate vel mala p̄lone nō curat nisi prius apate remotor: et mala p̄lone ablata ut in p̄cedētib^{us} patuit. Et itē ista excoziatione extrinseca aliquā accidit cuti: et ea totali a mēbro abscisa: et quicquid nō totaliter: sed solū fm quasdam partes: et fm quasdam alias adheret: et sic remanet p̄dens: et quicquid sit aut illa est leuior: et est illa in qua nō solū subtile cutis abiectū est: et ē egressus: ita quod et aliquā tota cutis vsq; ad carnē: et quicquid sit quicquid hz secū p̄plicatas fissuras in circuitu eius: et maxime quod grauis est: et quicquid nō hz eas.

De cura

abscisa: sed est p̄dens est necessarius inuiscare eā sup locū: et apter cū inuiscatio de cā in caplo vulnere. i. cū ligatura quod sit ad incarnadū vulnera simplicia reducēdo p̄ns totā cutē abscisam: et p̄dentē in locum suū: et nō incidat et abijciat p̄tē pendētē: sicut multi stolidi faciūt: imo dilatatio sup eā fiat si foret inuoluta in aliq̄ p̄tē sui et dilatata et extensa sup p̄tē excoziatā: sicut prius stabat an abscisione decēter apter et si multo tiens fiat. i. inter multas vices fieri debeat: quā inuiscat in fine rei. Et hoc hz veritatē si abscisio rei fuerit: et cētis t̄p̄is: et cū sanguine suo nō alterata ab aere: et sit p̄ditionis. put dcm fuit in vulneribus simplicibus quod valeat inuiscari cū ligatura decēti: et si non sufficit ligatura supponant emplastra cōueniētia. Et si aut cutis in totū fuerit abscisa: tūc melius est. dixit Aui. ut administret desup medicina abscis ligatura: ut si nō fuerit p̄lō. i. tenere desup medicinas abscis ligatura: in quo casu ligatura d̄z fieri qualis sit ad cōseruadū sup locū medicinas. Dicūt. rō quod melius est non ligare est: quod medicina nō facta ligatura in exiccando recipit ab aere adiutorū. quod aer exiccat. Voluit tñ Raf. 16. p̄ti. quod la na succida ponat super locū excoziatū. Et dixit Raf. quod medicina d̄z esse p̄solidatiua ut p̄solidet superficies carnis: et redat in pellē: et d̄z esse in exiccatione intēior vel remissior: hz quod excoziatione erit leui vel grauis. Dixit. n. Aui. quod excoziatione leui ouenit medicine sigillatiue incarnatiue in q̄bus est stipticitas leuior: sicut est acacia galla. pprie adusta: et dixit de medicinis bonis excoziationi leui et pprie ei que accidit ex calciamētis est ut accipiat pulmō et pprie arietis: et mini strecur desup: quā sanat ipsam. Et Raf. dixit. vbi. s. quod vitellū oui tritū cū pulmone et illinitū super excoziationē calciamētī sanabit et mitigabit dolorē eius statim. Et dixit Aui. si nō fuerit cū eo apate: p̄fert pānē infusus in oleū rosatū cū arsenico rubeo: et hoc ēt ponit a Raf. vbi. s. et dixit Aui. cū curbita adusta est valde mirabilis cū quod h̄ fiducia: et pprie in excoziatione calciamētī. Et sumach est exiccans excoziationē leuior: et phibet apate: et quicquid sufficit vng^{ta} albu: est. n. necessarius ut phibeat apate: et hoc cū eis in q̄bus est exiccatio et sigillatio. i. stipticatio fortis: et hoc in excoziatione graui ut phibeat et repellat mām apate potētē: quod cū hac ēt p̄ferunt excoziationi graui quod ē difficilioris curationis quod leui et eget exiccatione fortiori. Et emplm pueniēs. R. ro. gallaz vstaz sumach. an. 3. s. farinē lētiū et ordei et fabaz. an. 3. i. decoqua

tur oia cū oleo ros. et myrthino. et Sa. dixit. ut scribit Raf. vbi. s. quod balauitia p̄fert excoziationi valde: nā si supponat puluis eius loco excoziato sanabit eaz velociter. Et dixit Raf. ad vlcerā et carbūculos. i. pustulas quod accidunt ex lesione calciamētī terant cepe. s. decocte cū sulphure et adipe ouino et supponat. Et dixit Sal. in cathagenesio. litargiruz p̄fer excoziationi accitū in vtracq; corā: ut altera eaz ex itinere vel egatatione quod deficcat modice. Et dicit quodā. quod litargirū ablutū solutū p̄fert in corpib^{us} duris: et mixturā cū oleo in corporib^{us} mollib^{us}. Et dixit Sal. et Dio. quod puluis soleatū anti quaz vstaz est utilis excoziationi ex itinere et calciamētis: et alijs. Etia quodā dicit. quod puluis cōis terre corporib^{us} duris supaspis sanat excoziationes in eis: et sanat eas cepe tritū cū adipe galline: et silt stercus galline recēs supposituz et oleū masticinū valet inuētū: et p̄x humida cū cera mixta: et sepū capinū incorporatū cū puluere gallaz: et silt sandaraca mixta cū oleo ro. et mel coctū suppositū: et de reb^{us} vtilib^{us} est lotio loci excoziati cū decoctioe radicū polipodij: aut inunctio cū oleo decoctiois eiusdē. Et si cū excoziatione fuerit mala p̄lō cala: tūc ut dixit Alb. balneet mēbrum excoziatū cū aq̄ frida: donec eius calitas sedet: et deiceps cū res petijs in aq̄ ro. madefactis exp̄sis et suppositis: et valet inunctio cū oleo myrthino: vel ro. simplicib^{us} vel mixtis cū cera alba et silt lotis. et vng^{ta} de cerusa cū aq̄ ro. et caphora sanata eā: et farina fabaz supaspia excoziationes infantium pueniēs ex calitate aut acuitate vīne et silt farine ordei et lenitiū. Et dixit Aui. quod si cū excoziatione fuerint fissure cōpetūt vel p̄ferūt tūc embrocet: et pprie quod sūt cū lētib^{us} decoctis: et puluis folioz gladiū gradifera: et arboz cū melle mixt^{us} vtiliter et m̄trice sanat oēs scissuras: et maxime quod sunt in pedibus cū vlcerib^{us} vel excoziatione. Dixit Aurificus et ponit 15. p̄ti. quod si suspēdat os aq̄le aut vulturis sup aliq̄ in quo fuerit excoziatione denudata carne tollit dolorē eius. Dixit Aui. quod accidit alcāna in loco in quo sunt supiores extremities anchaz. sup. et locis circūstātib^{us}: ut rubeat in primis: deinde scindat aut vlceret: siue excoziet pp multitudinē resupinationis sup locis illis vel accubitus sup eis et pprie in egris. s. cronici: quod opz ut cū incipit rubor dimittat resupnatio et accubitus ille et administrent desup rep̄cussiuā: sicut succus plātaginis vel sempuine cū oleo ro. aut folia vitis p̄stata et supposita: et fiat straz egroz ex eis quod sunt sicut folia salicis a virgis ablata: et sicut milia. i. plima: et pone et totū illud. Et fiat iplendo straz sicut p̄enas leues. Et si autē excoziet locus et vlceret: tūc puenit vng^{ta} de cerusa: aut vng^{ta} de lilio quod dicit in tractatu decoziationis. Et si aliquā excoziatione p̄cesserit a cā intrinseca excoziatē: ut humore colerico intēso: aut flegmate salso intēso: aut ex hūore melacōlico malo: sic dixit Zoar. quod a nā expellit ad cutē: et cū nā conatur ipm expellere ad extra cutē et resolueret: nō pōt: retētus in ea excoziat ipsaz: et cura est mūdificare corp^{us} ab illo hūore et rectificare regimē. Deinde deuenire ad curā excoziationis. Et in scō ab hūore melico. dixit Zoar. cura est mūdificare corp^{us} ab humore illo malo cū medicamēto illo h̄ntē ipm educere: et da ei bibere de q̄nto in q̄ntū de tyriaca. cū. 3. i. de succo liq̄ritie mixto cū triplo sui de aq̄ et tardet comestione per octo horas: et postea comedat panē bñ fermētātū in brodio galline: ut p̄z in caphea et bibat de brodio galline. Et ep̄itbma cutim cū seminibus mellonis excozicatis: et floribus camomille: quoz p̄tes sunt equales pistatis et malaxatis cum aqua dulci: et tene desuper omni die mutado ipsum.

De combustione ignis vel rei ardentis aque feruentis vel olei et similium.

Cap. lxxvii.



Combustio ignis aq̄ et siltus est solō p̄tuitatis in cute accitū cū mala p̄lone p̄posita inflāmāte locuz: cui accidit cōbustio: et quicquid accidit hoc in p̄tib^{us} duris pp sup̄ptionē boli calidissimi. Et cōbustio quicquid vel

Nico. ser. vij.

III lūj

Ad excoziationes ex itinere

Ad excoziationes ex resupnatione.

Ad excoziationes ex resupnatione.

Ad excoziationes ex hūore.

Ad excoziationes ex calciamēto.

fiat qñqz vlcera: et puenit eis vlcera: qñqz vlcera ad carne
cum pfundat: et qñqz remanet sola mala disera: caſa pze
ter hoc qd velleſ locus aut vlcera: et maxime qñ in pñci
pio ſuccurrit cū rebus phibentibus vlcera: fieri: et iſta
mala diſeraſia eſt cū rubore loci et inſlāmatione: et dolore: et
qñqz attingit qd cōbuſtio ab ipſo pñ vlcera: et qñqz eſt vlcera
rat: et pte diſponit ad vlcera: vel ad vlcera: et qñqz locuz
vritita qd eſcaram facit. Et dixit Ariſt. pñma pbleumatū.
pbleumate. 33. calm ignis facit vſta pſumēda: et vſecando
humidū pñſtēs: et ampule in cōbuſtione ſiūt. Et dixit Raſ.
14. pñ. qñ locus exaſperat valde: nā inſlāmatur et dolet: vñ
declinant ad eum humiditates abundantes vt diſſoluātur
que eum non pñt diſſolui pp nimiam cōdeſitatem loci illius
eleuant ipm ſupra cutem et cōgregantur ſubtus eum et ſiūt
vſecae: et ideo qñ crepantur emanāt ab eis humiditates ille.
et ſciās qd qñqz cōbuſtio eſt parua: et quandoqz magna.

Et cura cōbuſtionis ignis aque vel olei vel alterius ſi
milis eadē eſt: et cū eiſdem medicinis iſpē et qñ
uis auctores aliqñ videant appropiare aliquas earū cōbu
ſtionis ignis et aliqñ cōbuſtionis aq vel olei. Et h3 hoc circa
dicta Aui. intētiōes duas: qñ vna eſt ad phibendū vſeca
tionē et vlcera: et qñ d3 appropiare ante qñ fiat vſecatio.
Et ſecūda eſt rectificare qd cōbuſtū. ſ. vſecatu vlcera: et
eſcaram eſt: qñqz tñ adinuicem pñungunt ambe intētiōes
predicte: vñ qñ ſolum mala diſeraſia inducūt pñma intētiō
cōuenit que eſt ad phibendū vſecationem: et qñ vſecat vel
vlcera: aut eſcaram facit: tunc cōuenit ſcda. Et pñma qd
de intētiōe iſpē d3 ilico poſt cocturam ante qñ humiditates
trahant: et iſta qd eſt iſpē cū alteratibus mala diſeraſia calz
et cū dolore ſedatibus: et cū cōfortatibus et ericcatibus et fo
lidatibus locū cōbuſtionis: ne poſſit in altū eleuari. Impleſ
ergo intētiō iſta cū inſrigidatibus et ericcatibus ſigillatim
vel cōiunctim appropiamus. Et qñqz neceſſaria eſt attra
ctio humiditatu ad diuerſum et pñe qñ cōbuſtio eſt magna.
Dixit enim Alman. ſi cōbuſtio ignis eſt magna ſtometur
eger ex pte ſtraria vt deriuent mae ad oppm: et nō fluat ad
locū cōbuſtionis. Et ſiſt Raſ. in diuſionib3. et qdam dicūt
in corpe colerico eſſe neceſſum educere colerā p vomitū vel ſe
ceſſum ſm qd locū cōbuſtionis indicat. Et dixit. aliqñ in ma
gna regimē ſubſtandū eſt: et vt dicūt d3 declinare ad inſri
gidationē et ingroſſationē. Et in appropiatione aſt inſri
gidantiū daf regula q eſt qd in pñ pñciptate et ſubito ante
diuerſionē mae eligant frigida intenſa: ſed remota ab oi
mordicatione et pñctione: vñ dixit Raſ. 14. pñ. Dico qd prohi
bet fieri ampulationes cura facta cū rebus q inſrigidat val
derz nō pungūt qd exequēda eſt in pñ paſſiois: et Aui. dixit.
ſunt neceſſarie medicīne inſridates pñter qd aſſociet eis mor
dicationes: poſt diuerſionē factā: et qñcūqz hūiditas maxime
aliqñ iam collecta eſt ſub cute et ſi nō ampulet inſridatā for
tia debet vitari: ne poros nimii pñſtigat: et mām illā pculcet
et ſint cā additionis doloris: et inſlāmationis et curſus hūidi
tatu: ſ3 eligant inſridatā debilia: et maxime cū lenificatione
multa. Et pñea dixit Alman. ſi ceciderit cōbuſtio ab igne: tūc
ſtatim poſteſ pñnus iſuſus in aq frida vel ro. ſ3 ſi dolor aug
metet inde fiatqz fortiffimus: et nō ceſſet p talia inſridantia
fortiter: tūc apponant vitelli ouoz agitati in oleo ro. nā ſ3
medicām eſt tēperate frigiditatis hñs vim alicui3 rarificatio
nis et reſolūtiōis: et mirabile et expm in ſedado dolore vehe
mētē accidētē ex cōbuſtione ignis. Et ex his p3 error eoz qui
ſemp ponūt inſridatā fortia in cōbuſtione ignis: imo vt di
cūt eſt qñ iam reſperit mām ſine vſecauerit: et ſine vlcerauerit:
ſine nō dolor eſt fortis mitigādus eſt dolor in pñmis: et mari
me cū vitello oui et oleo ro. vt dñm eſt. Et ſciēdū tñ e. qd ali
qñ dolor eſt adeo fortis qd exigit narcotica: et de pueniētib3
in hoc caſu eſt vngm qd ſic ſit. R. ſief albi facti cū oleo. 3. ij. di
ſtēpera cū. 3. ij. aq ro. et 3. i. ſempuiuet et peſta inſuſa i eis ſu
perponat et nō pñmittat ericcati: ſed frequenter renouetur.

Et Aui. dixit. qd q ſunt ſicut thus et glutinū pingula non
pueniūt ad illud: et ſiſt olea nō pueniūt i cōbuſtione ignis ſi ad
miſtrāt ſolarimio vt dicūt qd ſi aliqñ oleū i aliqñ medicī
ponat meli3 eſt vt pus laueſ: et vulg3 cōiter i pñ appōit oleū
oliuaz vel ro. multoties lotū. Dixit g Sal. vbi. 3. cōbuſture
puenit id qd diſcat abſqz mordicatione et abſqz vinctuſitate.
Et de medicinis ericcatib3 pueniētib3 ad phibitionem
ampulationis. dixit Pau. eſt illiniſio cū ouo trito in corio ouz
ſiat ad modū vnguētis: qñ ericabit abſqz mordicatione: et 3.
dixit. qd pſert albugo ſola ſup lanā appōit: et ſiſt vitell3 ſo
lus ſup lanā. Et dixit Pau. nat emplm. cū lēticulis coctis in
aq et aceto et ſuppōat: aut ſiat illiniſio cū aq oliuaz ſalita: et
empl3 ex iſtis oliuiz tritis cū ſarre oxide: aut tere ſumach
cū aceto et empla cū eo: aut miſce cinerē que nō extinxerit aq
cū oleo: et cera et ſuppone ei. Et dixit Sal. vbi. 3. qd pelles
veteres qd eiſciūt coriari de ſoleis: et alijs ſi pburant et terā
tur cōbuſture ignis ſanāt eā: et Pau. de eis dixit. qd pſert cō
buſture ignis veracit. dixit Iſaac puenit kimolea ſoluta cū
aceto bñ lymphato. Et Dio. dixit. qd glutē de coriis vaccaz
diſſolutū in aq phibet āpulas ſi ſuppōſita. Dixit Raſ. 14.
pñ. ille c3 corp3 fuerit cōbuſtū ſi voluerit qd nulla āpula ſiat
terat gallā ad modū colliri: et ſepet eā cū aq et añ q3 ampule
ſiat: ſiat illiniſiō cū ea: et dixit. pñre folia myrthi et cinerē
ipſi3 pmiſce cū ouo cocto et phibebis āpularōes fieri: qñ ſo
cū inſrigidat et vſecāt abſqz pñctione. Et ſi vidē potes iter
pdictas medicīnas ſiſt aliqñ ſiſt diſeraſiā alterates calām et de
ſiccates māz: et de iſtis ſiſt poma cocta in aq: et cū aq ro. mix
ta et ſuppōſita: et vidi mulierē q ſuppōebat corrupta poma et
pñtulerūt māſeſte: et ex eis eſt illiniſio ſcā cū oleo ro. et aq ro. et
albumine oui cū modica cāphora. Et qd addūt modicū ce
ruſe: ſi mēbrū cōbuſtū ponat ſtatim in vino tepido nō pñun
dat aduſtio: et in cōbuſtione aq calē vel olei ſuppōe pilos lepo
ris minuti inſciſos ſup aſpōs: et valēt et ſi ſunt vñ i ſuper
aſpōſis: et mire ſanāt: et in hac cōbuſtione eſt ſal tritu cū oleo bul
litū: aut nō bullitū: et ſup illiniſiō: et nō ſinit vſecari locū: et de
vtilib3 i cōbuſtione ignis eſt ſterc3 colūbini in pñno lineo liga
tū: et deinde vſtū: et cū oleo ro. mixtū et inſciſū: et miniū cū olo
ro. appōitū nō ſinit locū vſecari: et vſecatu eſt locum ſanat.
Et ſi loc3 vſecauerit: aut vlcera: fuerit: tūc dixit Pau. in
diſet medicis modice abſterſiois q nō calefaciat: neqz inſri
gidet violētia: et ſiſt dixit Oriba. et A. dixit. idigeſ medicis i q
bus eſt abſterſio qdā: qd modica cū ericcatōe qdā nō magna
pñter q3 mordicet: et cū hoc o3 q ſint tēperate in calitate et fri
giditate. Dicūt. debet eē pauce abſterſiois et ericcatōis: vt ſi
ſint mordicationes: et ſufficiāt abſtergere hūiditates et ſordēz
ericcare virulētia: et debet eē tēperate i calitate et nō augēat
diſeraſiā et tēperate i frigiditate potētiā: et eſt actuali vt nō le
dāt vlc3. Et de iſpētib3 intētiōe pñdicta. dixit. A. ſi kimolea
et lutoz gñā ericcatia: et lētes decoctē: et i cauſtrū induz
exponūt qdā. i. aq decoctiois ſumach: et dec denigref ad mo
dū i cauſtri: cū poſtea adiūgiſ alumē: nā ſic ppara denigrat
pilos et coria. Et dixit Pau. vſecet in q3 pñtineſ aq icidant:
et emittat hūiditas ab eis. Quidā tñ modernoz phibēt iſ
ſionem eaz. Vſecis icis et aq ab eis abiecta et electa. Dixit
Pau. ſiat vngm cū aq ro. et oleo ro. calce lota kimolea et albu
mine oui et mirabile erit: et pñ pñ loco kimolee ceruſa. Et di
xit Raſ. 14. pñ. dico. vngm albu meli3 eſt alijs: qñ iſt vngm
iuxta rōnē eſt ſtipticū dulce et vinctuoſū lenis ſbe et vehemētis
ericcatōis abſqz pñctione. Ungm albu ſic ſit. R. olei ro. 3. iij.
cere. 3. ij. ceruſe qñ ſufficit ad iſco: porādū et iſpiffandū: et in
ſine addant duo albumina ouoz. Et dixit Sal. vbi. 3. ſi vl
cus ſiat nihil pñit et magis q3 vngm calcis. Et A. dixit: ma
ior rez ad illud eſt vngm calcis. Et Alman. ca3 de cōbuſtione
ignis poſit vngm de ceruſa: et dixit ipm valere in ampulatio
ne et deſcripſit vngm de calce et laudat ipm ad vlcera: et
Ungm de calce qd eſt vtile. R. calcis albe nō extincte. li. i.
et abluat cū aq veri frigoris p multas vices: dñc tota calcis

De pñ
intētiōe
q eſt. pñ
bere vſe
cationes.

De pñ
intētiōe
q eſt. pñ
bere vſe
cationes.

De pñ
intētiōe
q eſt. pñ
bere vſe
cationes.

De vſe
quētiō
pñm
cupida

De vſe
quētiō
pñm
cupida

De vſe
quētiō
pñm
cupida

acutiss amoueas: postea eis corporez. cū. 3. iij. olei ro. 2. 3. iij. populeon. 2. 3. ij. aque ro. 2. liniaf. ex eo petia: 7 supponat: nam sanat vehementer: 7 escaram etiā si ipsa affuerit remo- uet. **C** Alit Raf. 14. ori. dico radix lilij optime cōfert cōbu- sture aque bulliētis: qm̄ filis cōbustura idiget medicamine colligēte in se absteritionē 7 exiccationē tēperatā. **C** In vlce- ribus vero factis ex cōbustura. dixit Raf. vbi. s. enplastrū fiat de porris tritis: aut tere portulacam cum farre. s. ordei 2. empla cum eis. **E**t Aui. dixit. locis ulceratis pferunt porri elixatis: hoc est verū si nō fuerit in loco inflamatio. aut por- tulaca cū farre. s. ordei: qm̄ far qm̄ pferet absolute suppoit pro farre ordei: 7 hoc si locus inflammatus fuerit. **C** Dixit Raf. ibidē. volue sup sterco colūbinū pāniū: 7 cōbure illū: deinde tere cinerē illū cum oleo 7 illine cum eo: qm̄ est mira- bile valde. **E**t Aui. dixit. cōburať simus colūbinus in lineo pāno: donec accendat 7 lineatur cū oleo quod est mirabile. **C** Et dixit Raf. ibidez. cinis tamarisci desiccet omnia vlce- ra difficilia 7 proprie accidētia a cōbustione ignis. **C** Dixit Aui. qm̄ res indiget vtroq; regimine sil. s. phibitione vesica- tionis 7 curatiōe cōbusti: vt qm̄ pars fuerit cōbusta: 7 pa nō vel vtroq; regimine. s. in frigidationis 7 exiccationis: qz in- tētio est ad malā discrasia: 7 ad partē cōbustā: tunc regat cū in frigidatiōis prius: deinde si indiget scda intētiōe fiat: qm̄ pilus d3 amoueri mala compo q3 fiat ampulatio 7 curatio vlceris: nō. n. pōt ista cura pfi: nisi mala cōplo abijciatur in primis: sunt tñ qdam que pueniunt vtriq;. **C**ñ dixit Dio. q. succus caulū mixtus cū albumine ouorū suppositus sanat: puenit ēt hoc añ ampulationem: qm̄ alterat dolorē mitigat 7 phibet giari vesicationem. **C** Dixit Raf. 14. ori. auctori- tate Sal. antimoniū mixtū cū aliq pinguedine recēti 7 sup- positū cōbusture ignis phibet vllā fieri in loco cicatricem: 7 simile est cū cera 7 modica parte ceruse plumbi cōsolidat to- tum vlcus qd fit ex cōbustura ignis. Si cicatrix i loco remā- serit. dixit Raf. antimoniū mixtū cum ceroto 7 oleo 7 cera remouebit cicatricē. s. pulchrificabit eam. Dicunt. q. cicatrix ex cōbustura remanens indiget emollientibus trū: 7 ideo bu- tyrū 7 oleum sisaminū in uncta meliora sunt alijs ad remo- uendum vestigia cocture. **C** Si ex combustionē facta fuerit escara in loco abijciatur cum eis q escarā canterij remouēt: deinde p solidet vlcus. **C** Arist. autē prima pbleumatū. pbleumate. ss. querit pp quid calidū soluit. s. curat vsta ab igne: et solues dixit. cām esse: qz calidum ignis facit vsta de- siccadatet psumendo humidū pexistens in mēbro: et cali- dū iterū curat illud vstū desiccatum liquefaciedo paulatīne humidū: qd in te fugit in vstione: 7 ipm vel aliud humiduz mēbroz: circūstatiū ad locū vstionis trahit quo siccum vstū humectat: vñ curat. **E**t ex hoc vbo **A**z. qdā dicūt. q. si cau- terizatus appropinquet mēbzo canterizatiū igni leui inde recipere iuuamentum: 7 sic etiam experientia approbat.

De vulneribus venenatis. Cap. lxxviij.

Vulnera quę inferuntur ab aialibus venenosis pungendo vel mordendo: vt dictũ est de eis sufficienter in sermone quarto tracta. de venenis. vbi ẽt dictũ est de cura vulnerum ex morsu aialium non venenatorũ: aut puncturis animum puenientium: z ad illum tractatum p ipsoꝝ cura recurrendũ est: z quęq; inferuntur ab aliquo instro incidẽte vel pforatẽ: vel quolibet solũẽte continuo: z specialiter a sagitta qđ est: qđ de consuetudine maloy est maxime iuenare sagittas. Et quęq; sunt vulnera illata ab instro nõ venenato: sed postea maliuolus hō supinũcrit venenum. Et signa vulneris venenati sumuntur ex accidẽtib⁹ malis que sequuntur de pstratione virtutis: tremore cordis: z defectione: z debilitate membri in quo fuerit: z sumuntur ex eis que apparent in ipso vulnere z circuitu eius deliuzo z denigratio: ne: est enim caro venenata mali coloris fusca z quasi fit caro maligna.

Et cura eius est duplex regimen. s. vlt. 7 particulare: 7 vlt. existit in resistendo venenositati: 7 prohibendo cor 7 membra nobilia a receptione venocimenti eius que cõpletur cum eis que dicta sunt supra allegato tractatu de venenis. Et Auicē. dixit. q galbanum est tiriaca venenis q̃ imbibunt sagittas qñ bibit cum vino. Et Ser. dixit. q assa qñ bibit: 7 cū ea ēt limif 7 fert vulneribus q̃ sunt cū sagittis venenatis: qz ex pfundo attrahit ad exteriora venenū. Et cōstan. dixit. q lapis magnes est optimus his q venenato ferro sunt sauciati. Et Sera. dixit. de hoc lapide qñ qs vulneratur ferro venenato teras lapis magnes: 7 detur de puluere eius in potui: q̃ facit exire venenū p̃secellum 7 egestionē. Et cōstā. dixit. q de fer eo exragiū. 3. cū vino. Et Alber. magn⁹ dixit. detur ex eo a. 3. i. vsqz ad. ii. cū vino: 7 nō plus: qz interficeret. Et qdam dñt. de fer cuz mellicrato. ¶ Valet et pulmo ouis mixtus cū aliquibus vnguētis 7 sup̃appositus vulneri: valet etiā sup̃asperfus ei absqz vnguētis. ¶ Particulare at regimen versat circa ipm vulnus: 7 opz vt festinet in extractione sagitte: vel alterius: cuius vis instat venenati q̃tum possibile existit et vt non dimittat et vno momēto si fuerit possibile illud: qz mora eius in mēbro est cū mortis: 7 infuso extracto: 7 dum vulnus in venenatione sua est recēs: 7 adhuc cū sanguine suo: opz vt incipiat 7 trahat venenū ex loco q̃tum posē est suctione vulnerū ex ore alicuius vilis pone cū p̃uisione q̃ puenit sugenti: aut cū sup̃appositione ani alicui⁹ pulli vel colubini vel p mediū scissi: aut cū suctione facta cū ventosis: aut cū suppositione medicinarū attrahentiū: sicut dictū est in tractatu superius allegato: 7 si vulnus sic nō fuerit recens scarpelles 7 sanguificet: 7 fiat vt currat ex eo sanguis plurimus post cuius cursum apponant medicine venenum ad se trahentes: 7 nō dimittat venenū pfundari iuxta posse. ¶ Deinde his factis. dixit Albuc. opz vt cōcane carnem totam in qua est venenum si est tibi possibile illud. Et Aui. dixit. opz vt concaveat 7 separetur caro venenosa ex alteratione sua. i. tota q̃titas eius q̃ est alterata veneno: 7 separet tota a carne sana: 7 hoc in q̃tū est posē: 7 vbi possibile est illud: in vulneribus. n. que penetrāt ad mēbra intrinsecā vel q̃ multum pfundant in intrinsecis: vel ex qbus nō pōt extrahi sagitta non pōt amoueri totū qd corruptum est a veneno: quapph mōi vulnera fm plurimum interficiunt: 7 raro fit easio eius ab eis. ¶ Amoto aut corrupto 7 venenato. dixit Albuc. curet vulnus cū eo qd puenit ad illud: qz cura eius est: sicut cura aliorū vulnerū: verūtñ non est festinādum in solidatione eius: sed diu teneat apertum. Referūt cōiter hoies q vulnus illatum a sagitta vel alio infuso venenato cū veneno vocato medicamē sic dicto per antiphrasim: qz medicamen nō h̃z necessario interficit: qdam tñ modorū dicunt esse in nostris partibus arbutū siluestre habentes folia similia folijs lauris: sed non sunt odorifera: 7 h̃z ramusculos 7 virgultas tendētes ad rubedinē: 7 in nostris partibus deferat cum alijs lignis ad ignē accendendū 7 calefaciendū. clibanos: 7 nfo idiomate vocat 7 dicunt qd puluis foliorū eius sup̃asperfus dictis vulneribus: ac etiam quibuscūqz alijs vulneri: us venenatis sanat ea.

**De verberatis & percussis cum virgis & suspensis in pati-
bulo.** Cap. lxiix.

Erberati siue flagellati ⁊ percussi in pa-
tulo suspēsi ⁊ similes his si
post predicta remanserint cum dolore ⁊ ponde-
rositate stupore vel inhabilitate ad motum cura-
ri debent cura contusionis siue attritionis lacer-
torum. ¶ Et opz vt si res magne fuerint: vt sanguis minuat
flōmia scarificatione vel sanguisuga appositioe ex locis di-
uertētibus: nā si predicta fuerint in mēbris supioribus fia-
sanguinis minutio ex inferiozibus ⁊ eēuorsor post sangui-
nis eūationē mūdificet corpus cū medicinis hñtib⁹ sangui-
nē mūdificare ppe cū cassia. māna ⁊ reubarbaro. reubarba

ru. n. pprietate h3 in hoc casu: z o3 vt subtiliet regimē eorū
z phibeant a carnib? z vino z oib? cibis multiplicatib? san
guinib? dixit. A. cib? eorū sit ex cicerib? ex corticis decoctis
in aq? z qdā dixerūt. si decoquant in iure pedū castratorum
alio iure viscoso aut vitulino: qm cibi z medicine eorū sumē
de debēt h3e de viscositate. Et dixit. A. denf eis in potu me
dicine q dant his q offendūt se ad lapidē vel rē durā: aut q
cecidērūt ex loco alto zc. Et pprie dixit. A. bolū armenū. z
qdā dicūt. vtrāq? solidā puenire. Et dixit. A. q reubarbap
z. 33. diūgant. s. equalit? z de pūctione ambay dēt in potu.
34. 3. cū aq calida. Et qdā exhibēt puluerē q sic fit. R. reub
myrrhe. an. p. i. lacce mūdare: rubee tinctoy boli ar. z terre
figilla. an. p. 3. dōf est a. 3. ij. vsq ad qtuor cū aq infusionis ci
tey. C De medicinis at applicadis ab ex. dixit Raf. 1. 4. pti.
supponat eis pellis ouina: aut arietina nouiter ex corticata
adhuc calida: z erit eis melior alijs medicinis: qm i vna die:
z sola vna nocte solidat vestigia pūctionū z dissoluit san
guinē mortificatū: z ē medicamē. S. 4. d. simplici medici. Et
Aui. dixit. de eis q supponunt melior res ē vt sumas pellis
ouis ex coriātē statim: z dū est cala z humida inuiscet super
locū z dimittat sup eō: z nō ide remoueat: fortasse. n. sanat
eū in die scdō: z qnq dissoluit apā z phibet putrefactionē:
z pprie qn puluerizat sub ex coriata aliq? tulu salis vebemē
ter triti. C Et Raf. vbi. d. dixit. fiat lotio salis: aut fiat d pul
uere olibanī: aut de vase figuli nouo z trito. Et. A. dixit. de
his q puluerizant sunt nasturtiū tritū: z semē apij z filia. Et
dixit itey. sumant merdasengi: z cerusse pres eqles: z fiat ex
eis cerotū cū oleo ro. z cera: q fiat illintio sup ptes pūctas:
aut fiat d dragagato: z ceroto pti? eqlib? C Q. n. dō vbera
vel pūctiōes cadūt sup aliqd vnu mēbrū. R. sulphuris z sa
lis. an. ptes eqles z terant z misceant cū duplo mellis: aut
decoquant cū eo: z est melius z supponat: est. n. valde vtile:
z cōferens ē attritionib? neruoy z lacertoy pp casum vel
obuisionē eueniētibus: z si tumor in mēbro ex flagellis p
cūssione vel casu acciderit vitellus oui sup lana extēsus sup
ponat. C Quidā aut post flōmiā vngunt loca pūcta a fla
gellis cū oleo ro. mixto cū puluere boli ar. z myrrhenā m
tigat doloze: z locū ab apatione defendit: z trāfactis diebus
tribus vel qtuor inungunt cū oleo pūior vel sanibucino ca
lido: z postea in pcellu cū vnguēto qd sic fit. R. refine. 3. ij.
cere. 3. i. 3. z pone in cacabo ad ignē: z cū liquefacte fuerint:
adde terben. 3. iij. z olei cōis. lib. i. fenugre. z thuris. an. 3. ij.
z bulliant aliquātulū: deinde cola z cū eo mae z vespere an
cibū inunge. C Quidā querūt nō sentire doloze ex verber
bus pūctionib? vel flagellis: hoc aut facere pnt narcotica
lois flagelladis pūcta vel emplāta: donec sensus bñ stupe
fiat: z deinde supponere stipicas cōsolidatūas z indura
tūas carnis vbera redpere debētis. C Et qdā hoc dicunt
facere cum pprietate: sicut est vt dicit macer erucha. Inqt. n.
mira loquor: cū vino largius hausta indurare dicit hāc ptra
verbera sensum. C Audiunt a fidedignis q in cipro erat hō
qdā vilis q pro paucis denarijs tolerabat pūctionē in pe
ctore suo cū lapide vel alia re graui z pūdēte ē magis forti
ter ad volūtātē pcutiētis pectore nudo. C Dixit Aui. si re
māserit vestigiū in loco verberato line ipm cū arsenico. i. au
ripigmeto z lapide piperis. s. mixt cū oleo ro. z si ē necē re
currere ad capl? de sūguie mortificatio i tractatu decoratiōis.

C De casu z offensione z vulnere intrinsecorū ex eis. Ca. lxx.
Ausus loco alto z offēso siue allisio ad
rē durā lapidē terrā lignū z simi
lia: aliqū cōtingit cū lesione soluz in mēbris ex
trinsecis z curat cura verberatorū z flagellato
rum. Si tñ fuerit cū vulnere pūctiōe vel fractu
raturā curari d3 sicut in pprijs capitulis scriptū est. Et qn
q3 ptingit cū lesione intrinsecorū absq manifesta lesione in
extrinsecis: h3 raro accidit: z qnq accidit cum lesione
vtrorūq? z est illud quod est hui pūm. C Dixit Aui. in casu

z offensione timor est: hoc ideo q3 ledunt z impediūt cor
pus cū cōtusione que inde. s. prouenerit extrinsecis mēbris
carnosis. z cum attritione. s. que inde prouenerit mēbris in
trinsecis nervosis. sup. z cum fractura. s. que ide. puenit mē
bris duris z ossuosis: z in eis timor est pp solutionem conti
nitatis accidentē ex ipsis in visceribus. s. carne eorū: aut pā
niculis ipsoy: aut neruis: aut venis magnis existentibus in
eis: z est in eis timor itey pp vebemētā doloze eueniētis tā
intrinsecis q3 extrinsecis: ne q3 magnus est dissoluat aut fa
ciat euenire apā. z itey accidit aliqū ex casu z offensione no
cū mēta magna de incisione lateris cordis aut stōi z moritur
statim: z qnq accidit vt retineat vna z egestio: aut egre
diat inuolūtariē: z qnq accidit sanguinis vomitus. sup. aut
eius fluxus p secessum vel vnam: z qnq fluxus sanguinis
nariū vebemens pp incisionem vene in capite: aut epate: aut
splene: z qnq accidit aptio vētris. s. alicuius termini vētriū
sed maxime vētris inferioris: z qnq accidit strictura anhe
litus: z abscisio vocis: z locutionis. sup. z qnq accidit alie
natio: vel obliuio: vel scotomia: vel tenebrositas: aut alia cō
similis lesio: z diuersitas in nocumētis pdictis prouenit pre
dineritate mēbroy intrinsecorū: q3 ledi cōtingit in casu z
offensione: z qnq accidit in mēbris extrinsecis nodus in lo
co percussione. C Dixit Sal. z ponit. 15. pti. pueri saluant
in casu magis q3 viri pp paruitatē corporoy ipsoy. Et Aui. d.
dixit. quāto corpus est maius tāto timor est in eo vebemen
tior: ppea q3 est grauius: vñ in casu vebemētis allidit ad la
pidē vel ad aliā rem: z ex hoc ptingit q nō accidit infantib?
in casibus eorū de lesione. s. tñ q3 tum accidit de ea pubesce
ntibus z puectis. C Notat z bñ. q qn nocumētū ptingit ex
hoc q corpus cadit: z allidit sup rē durā: tūc corpora ma
iora: q3 grauiora: magis leduntur q3 minora: q3 leuioza: pp
quā cām ē cōtingit q in sili casu z allisio corpora pigua
magis ledunt macris: z qn nocumētū ptingit ex hoc quod
corpus dūp cadit sup corpus z allidit ad ipm: tūc corpora
molliā tenera vt pueroy z corpora macra minus ledunt: q3
minus resistūt rei cadēt z allidēt: z ex his habet solutio p
bleumatis q querit qre infantes z pueri minus tolerāt ver
bera q3 prouenit. C Dixit Orbasius. scire debes in eo q ca
dit de loco alto dispōnes mēbrozū principalium z ingre
re eas: z dispō cerebri cognoscat pfectus volūtarios ad mo
tum z p alterationem mētis: z dispō cordis p pulsū si acci
dit apoplexia: pūat tūc anhelitū: z patiet tūc cor aut cere
brū z dispositio epatis cognoscat per vnam z fluxum san
guinis: z dispositio stōi p egestionem z vomitū. C Dixit Ju
deus. Qui cadit aut pūctus fuerit: aut pūctus fuerit z pa
tetur silentiū post illud inclināte capite z deficiēte anhelitū:
aut colore eius declināte ad citrinitatē: z frōte eius desudan
te z facie statim moriet: sed si vomuerit sanguinē cū cibario
salubrioris pditionis erit: z si de casu acciderit vitium: vñ vi
rescet facies z inclinabit caput statim morietur q caput eri
gētur. C Et Aui. dixit. ille cui aduenit offēso: aut casus:
aut aliud vt pūctio vel pūctio z abscindit sermo eius: z in
clinat: siue flectitur caput eius: z arefcit anhelitus eius z su
dat frons eius morit statim. Et dixit Aui. qn accidit ei: aut
pūctio: aut vberatio. sup. aut aliud pūctiōe clamosa. i. ma
gna faciēte sonitū in hora pūctionis: z sequit vomitus san
guinis in hora. i. statim post: z lenitas nature. i. flux? vētris
morit: z meli? i. min? malū est: z si emanat illuz sanguinē p
mixtū pprie cū cibo. C Et dixit Jude? si in cadēte fiat apā:
z deinde deficit apā: z mitigatur dolor eius: deinde emittitur
colera rubea p vomitū morit statim. C Et Aui. dixit. si illd
qd appet. s. mēbrū extrinsecū cui accidit casus vel offēso iā
apatū fuerit: deinde occultatur apostema post illud z delite
scit z post delitescentiā eius euomit sanguinē: aut sanie mo
rit statim. s. in paruo tpe subsequenti: qm mā que fecit apā
exteri? qd delinuit transiit ad interiora z nobilia mēbra: z
ibi fecit apā magnū: vel exiturā magnā q postea finthoma

re erupta vomitum causat sanguinis vel saniei: et mortem in ducit: siue per viam suffocationis: siue per viam exhalationis spiritus. Et dixit Aui. ille qui cadit super plantam. i. p. planum: et totum corpus allidit ad terram: et deinde ex eo currit sanguis plurimus: tunc necessarium est: ut aperitur et moriatur. Et dixit Raf. 15. pti. si in casu vel offensione super spondilibus spinalis infestetur: nuda accidunt inde accidentia mala sed si hoc accidit in spondilibus colli interficit. Et dixit Hyp. 7. affo. Quibuscumque cerebrum commotum fuerit ab aliqua occasione ut casu vel offensione necesse est sine voce fieri statim. Et Aui. dixit. ille qui cadit supra caput suum vel offensa: et ipse ad lapidem multoties non loquitur. propter lesionem faciem in cerebrum: ad quam sequitur lesio in sensu et motu voluntario: et coactio nocumeto nervis sensitivis et motivis: unde stat talis offensus sic sine sensu et motu: sicut apoplecticus: et cum remanet iste offensus sic usque ad tertium diem: neque minuitur: neque addit lesio eius: tunc laudatur: et ut dicunt quidam bonus signum est: vel laudatur melius: quia non est in totum signum mortis: et tunc ad iudicandum expectatur usque ad septimum. et ratio est: quia talis egritudo est peracuta: et ideo dicitur iudicari in septimo qui est terminus pacitatis: et autem de tali sic cadente vel offenso fieri iudicium hoc modo: si non addit ad lesionem eius post tertium diem: sed potius minuitur: tunc saluabitur: vel conualescet in septimo. Si vero addit lesio: tunc morietur in septimo. Et quocumque res precedat. dixit Aui. non moueat hic ante illud. i. ante septimum cum aliquo. Dicitur quidam. nec interius: nec exterius appropinquato: nam nullum medicamentum super eos dicitur ei appropinquari: sed dicitur relinquere regimen nate: alij tamen dicunt quod Aui. solum intellexit de medicamine solutio vel digestio: vel quolibet incitatio: non nate: et hoc ut non diuertat per illud nam a pugna quam habet cum morbo: sed tamen suuari potest nam diuertendo a capite somnia: et alijs diuersionibus modis extrinsecus appropinquatis: et potest confortari caput cum applicatione siptice. prope cum oleo ro. inungendo. et totum hoc fit ut phibetur fluxus: maxime ad superiora et a parte cerebri. Et dixit Sal. et ponit ubi supra. si post casum super locum egrediatur glandula: i. nodus: propter tunc noli tardare in cura: tione ipsius ne magna fiat: sed cura ipsam cum plubo supra posito ei et emplastro cum ligatione ne magna fiat. Et Aui. dixit. quod glandule multiplicentur in casibus et offensionibus et verberationibus: et est necessarium ut succurrat eis cum eo quod narravimus loco suo. Et ad cognoscendum autem an locus exterior offensus sit nervosus vel carnosus oportet attendere ad colorem eius: nam dixit Aui. cum locus casus illius qui cadit non rubet: tunc locus est nervosus. super et si rubet est carnosus.

Cura tam generalis quam specialis nocumetorum evenientium ex casu offensione et sibilibus duplici completi infirmitate. i. dieta et potione. Et dieta quod consistit in phibitione ut non perueniat ad loca offensa aer frigido: oino: nec est intense calidus: et ut non moueat patiens ipsa loca iuxta possessa ea in quiete teneatur: et ut dormiat super ea: et cibus et potus subtiliter multum cum phibitione vini et carnis et silium: Aui. dixit. melior cibus ex eis est: i. i. pira vel faseoli et ciceri: quia cum hoc quod nutriunt costringunt et solidant: et mundificant viscera. i. per vinam educendo que astringunt. super. et ois alius cibus huiusmodi similes virtutes: quod dicitur ptyana ordeacea facta in decoctione solidare: et expedit ut inuenit in expulsiōe supfluitatis si expeditur cum crysteri lenitio subtili. i. parue quantitatis si curo dixit Aui. Potio vero diuersas habet intentiones secundum diuersitatem nocumetorum. casus et offensus succedentium: primum considerandum si nocumetum non apparuerit: nisi in extrinsecis: et si quod in ipsis sola fuerit offensa: tunc dixit Aui. ponatur super ipsum et costringatur ipsum medicamentum solidatiuum: et non intellexit quod supponatur purum: quia hoc iam phibuit in capitulo de offensionibus ut supra patuit: sed esse mixtum cum virtute resolutiua et mollicatiua ut ibi patuit: et si nocumetum est vulnus absque coctione: aut esset ossis fractura: aut dislocatio: aut sanguinis fluxus: tunc unumquodque cures cura sibi propria dicta in locis suis: et

cum hoc modo curationis. dixit Aui. oportet ut curas huiusmodi casus. i. hanc offensionem vel hoc aliud nocumetum extrinsecum firmet. i. hanc curam in hoc donec videatur quod interius non est causa et lesio apparere. aliter propter ad conditionem et mortem egrum super. an appareat: et secundum illud quod apparet de dispositione intrinsecorum procedatur: nam si appet res ad conditionem vel aliam quacumque lesionem magnam. super. siue a primo apparuerit: tunc oportet ut propter medicum ad curationem et somnetur: administretur lene subtile: et oibus modis quibus potest diuertat a loco offenso mas fluentes et quod parateeent fluere: et deinde festinet ut stringat locum. i. intrinsecum lesum. i. a offensione et opilet fissuram. i. si lesio fuerit cum solone continuata: et hoc ut retineat fluxum sanguinis: et in his verbis suis propter et festinet Aui. excitauit medicum ut ois mora et ois postposita inducitur cum ois industria ingenio et sollicitudine deueniat ad curam nocumetorum intrinsecorum ex casu et offensione procedentium: ut dicunt quod non solum quando apparet in primo vel post: sed et in oibus casibus et offensionibus et percussioibus et saltibus flagellationibus et suspicionibus et istis de intrinsecorum lesione. Et curatur autem coctio intrinseca. dixit Aui. cum medicinis opilantibus et glutinantibus incarnantibus et mollificantibus. super. et resolutibus et in hoc voluit quod medicinis offensionis intrinsece habeat easdem virtutes quas habet medicinis offensionis extrinsece et ultra eas habeat opilationem et aglutinationem et incarnationem: et hoc maxime habet veritatem quando offensio intrinseca est cum manifesta solone et continuo et fluxu sanguinis: oportet ut solidentur et incarnentur et fluxus sanguinis costringatur: et quia in fluxu sanguinis aliqui portio gelari: et incipit parua facere accensio: ideo intendere ad phibitionem gelationis ipsius: et dissolutionem gelari. Et iste quod intentiones complentur cum medicinis ab interius et ab exterioribus appropinquatis. De medicinis autem ab exterioribus appropinquatis super loco offenso. dixit Aui. albetretum. i. medicinis aromaticis siptice ut mastix xilaloos calam aromaticum myrrha gallia muscata: et siliatales. n. medicinas laudauit Alman. lib. 6. capitulo de casu et percussione. quoniam cum siptice sint costringunt et solidant et cum aromaticitate confortant membra ut recipiat: et cum sua calitate resoluunt. Et de euaporantibus bonis sunt folia cypressi decocta cum sambuco. i. in vino siptico et folia alkeril. i. tamariçi masticum: et alia ista habet: et folia altee: et est et bona: nam ipsa confortant leniendo et resoluendo. Et dixit. de aglutinantibus bonis est sarco colla: et dixit. vestimenta. i. panni de lino noui et mundi: quoniam decoquantur in aceto. i. diu: et fit cum eis expressis cataplasma supra locum conferunt: quia solidant ratione siccitatis aceti et phibent sanguinem coagulari: imo et coagulatum dissolunt ratione aceti cum incisione et subtiliatione sua: et hoc est modo confortat lac acetosum. Et dixit Raf. 15. pti. farina fabarum cocta cum farina ordeii. i. in vino siptico est utilitatis perfecte apati ex percussione accidenti: et coctio magis: et si ex casu et offensione accidit tortura in aliquo articulo. Dixit Aaron. coquatur sumach in aqua: et decoctio eius embrocetur super articulum: et non faciet apam. Et Costan. dixit. quod lactuca trita et superposita loco torture dolorem statim tollit. Et de conuenientibus est ut sumatur rose et nux cypressi: mastix acacia lota myrrha aloes et puluerizetur: et puluis eorum componatur cum laudano: et puluis malorum acetorum coctorum vino cocto: aut cum laudano et succo plantaginis: vel succo foliorum cypressi: et oleo de lilio: et fiat emplastrum quod calidum loco superponatur. Et dixit Aui. Amigar. i. bdellium quoniam cum eo fit emplastrum aut bibis inest ei proprietates bona in fractura et dislocatione et coctione et verberatione et casu et offensione: ipsum enim sanat et incarnat velociter et sedat dolorem: et si fuit huiusmodi vehementer fracturam indurat eam: et forte facit. Et de medicinis opilantibus conuenientibus in hoc casu acacia est mirabilis: et conuenit intus et extra appropinquata: et sili conuenit mummia de qua dixit Serapion quod confortat magnis quassationibus et fracturis que sunt in interioribus corporis: et exterioribus: et habet proprietatem sedandi et dolorem quod fit in fracturis quando sumitur in potu aut liniatur cum ea. Et

Cura
fionis
trinfec

Dita.

Cura per
potione.

Ani. dixit. de medicis melioribus? et magis alicuius. alio. In bonitate est munda pura supra cum oleo fabicino et vino. Et dixit. alumina iamentum est ex eis: quorum iumentum est maximum et arsenico. i. auripigmento est virtus mirabilis in oia quod sunt necessaria de incarnatione et resolutione sanguinis: et prohibitione nocumendi cum in potu sumit: et luti. s. bolus armenus et terra ligillata: et sili: oia iuuatua sunt quod sumunt singulariter vel conunctim cum sirupo acetoso. Et de medicinis sumendis puenientibus interius. dixit. Mesue est reubarbar: sanat enim rupturas intrinsecas: et succo colide bibit: et oximelle sanat eas quassationes intrinsecas: et sanat eas. i. pulueris foliorum betonice cum bibis cum idromelle: et valet pulvis huius. R. m. mie. 3. ij. reubarbar. 3. i. rubie tinctor. 3. i. 5. dosis ei? sit. an. 3. i. vsq. ad. ij. cum vino stiptico aromatico. Et dixit. R. q. gentiana supra cum vino stiptico iuuatua est eis. Et dixit. Dio. q. aq. decoctionis radicis altee bibita cum vino est remedium maximum cadentibus ab alto scinis de ligno sic? cu aceto paucor: et aq. calida bibitus sanguine coagulatu dissoluit et non coagulatu coagulatu non pmitit. Et. A. dixit. illud q. in potu sumit ca fluxus sanguis est: sicut danich. 5. de semine iusquamini albi. Et pueniunt in eo ea quod dicta sunt in cura spuri sanguis et exitus p secessu vel vna. C. Pulvis vtilis cadentibus et offensis. R. myrre croci. an. 3. ij. castorei fenugreci. an. 3. 5. boli ar. 3. ij. dos. 3. ij. cum vino et aq. mixto. C. Herba vocata nro idiomate paleu quod est herba multum arida cum bibis succo eius: aut sumit cum vino stiptico sanat quassationes et rupturas intrinsecas: et fluxu sanguis silit. C. Et de puenientibus ad consolidationem fracturay intrinsecay. dixit. A. est ut des in potu de cetarea minore 3. i. et de terra ligillata. s. tatumde: et h. cum vino stiptico: quoniam cum h. medicamine est exiccatio magna. s. ab exhibitione aliar. medicinarum: quod ista p se sufficit ad cura. C. Ampli? in pcedentibus sermonibus deum est de casu et offensione capitis mebroz spua: liu: et mebroz nutrimenti: et de dissolutione sanguis coagulati suis locis ad quod occurrere. Dixit tñ haly. q. aq. ruthe pferre casui ad quem sequit vti go si bibis cum vino subtili: et succo apij bibit? est ei vtilis: et sili alijs casib? sup caput et offensionib? ei? et de cadentibus vel offensis supra vetre et viscera dixit. A. q. ci bus eaz sit o lenitiu et ifrigidatiu: sic volubilis et crisolo cana malua et sili. et des in potu itez in pn? de puetis ifrigidantibus? cum pmissioe lenificationis. s. vetric sic est expulso solatri aut arnoglose: aut endiuie cum cassia. C. Et ex eis bonus est troc. q. sic fit. R. karabe p. iij. ro. p. 5. acatie ablute p. iij. piceide p. 6. et melliloti p. 4. et mastice et corticu thu. an. p. 4. boli ar. p. 7. croci p. 6. et nucis cypsi p. 8. fiat trocis. cum aq. arnoglose. dñt aliq. dens in potu cum aq. plataginis: na puenit ppe qñ egriudo transierit pn. C. Dixit. Dios. ad dolorē i ventre ex casu et sili? reubarbar datu in potu phibet a pari locu: et sili agaric? dat? i potu cum vino aut aq. si fuerit febris: dixit. Dios. qñs videris dolorē excitari sub hipocidrio dextro ex casu vel saltu et sili? noscas q. additamentu magnuz epaj separatū de loco suo: et hoc fit ex magnitudine eius ex creatione. Qñ surgat paties recte exteso toto corpore recte como: ueat vehemeter: qñ reuertet ad locu suum. et mitigabit dolor. C. Ad pussionē et casum sup epar. dixit. Aaron. R. xilo balsami baccay lauri bdellij calami aromatici mastice ce: rez et olei sambucini: et misce pres puenientes: et fiat ex eis emplm et supponat et inunctio fiat cum munda: et oleo sambuci: no: et mirabilis faciet: q. si in eo fuerit calitas: tunc cura fiat cum emplio citonior: et dixit. vtedu est in casu sup epar i pms minutione: et si videris calitatem esse vehemeter da ifridatia cum vino: et inunctio fiat cum emplis fridis. Si aut fuerit absq. calitate: et in fine negocij pñaserit in loco sanguis mortificat? vtedu est dissolutiu. Dixit. Dio. quotiens egredit? sanguis de cerebro ex pussionē sup ipm supponatur capiti virga pastoris cum oleo ros. dñ q. si caput capie cum pilis coquatur in aqua: et siue bibat? siue comedat? oia interiora consolidat. C. De regimine mortificatorum a frigore. Cap. lxxj.



Ei vero incurrit frigus? et quoniam? et pple i ex trematibus? suis incurrit stupore vel imobilitate vel ipotetia ad motu i ipsis membris ifridatis. Et cura est oē regimine calefacies abitus: et ab ex administratu. Cūq. administraueris inunctiones epithima vel empla pus poros cutis rarifica cum fricatione et sili? ut valeat pñdari vt? eoz. q. si ipressio iteri? et vteri? pcesserit: et mebra mortificationi appropinquet: tunc scalpella da erunt: dixit. n. A. cum videris colore mebru pmutatu: et ei via putrefactionis: tunc o vt succurras cum eo q. phibz putrefactione: sic ex bolo ar. et terra ligillata cum aceto: et si illud putrefactio non resistit ex culatione non hēa qñ scalpellatione diuersoz modoz facias. s. longitudinalē latitudinalē et transversalē: et oib? istis supicialē: pñda ex qb? scalpellationibus sanguis egredi pmittat. et aq. cala stet. Dixit. Raf. nam tunc mebru scalpellatu dz in aq. cala poni ne sanguis i ossificijs venay et arteriay in ipsis scalpellationib? coagulet? et iteru emplm de bolo dñ supponat vt qñt pole fuerit putrefactio phibeat. C. Si vō p pñda putrefactio non resistat ad abscissionē mebru dñuere o: qñ qd corruptu est aliud ad se trahit. i. qd tagit o sano corruptu: et magis pcedu ē corpis totu? iteri? q. vni? frigidu mebru abscisio. Inq. Raf. auxiliuz vt cadat corruptu pñdū est q. velociter puenit ne vsq. ad sana carne ilico vicina lesio pueniat? q. vtilius ē operari me: dicamine q. ferro: deinde vlcus sicut conuenit consolidetur.

C. De restoratione fracture mandibule. Cap. lxxij.



Apra deum est in gñali de cura solonis pñuitatis pñgētis in ossib? nunc in spali fmo sequet de cura fracture cuiuslibet particularis ossis pter craneu: de cui? fractura i pceditibus sufficiter ē dñ. C. Dixit. itaq. Albu. de fracture mandibule inferioris qñ dñrupit mandibula ificit? si fracture ei? nō ē cū vulnere pñpexet? si ē fracture ei? de foris tñ: et nō fragit i duob? curuat ad interiora: curatio ei? tunc est facilis. C. Dixit. Raf. 15. pñ. pñe pallotula de pñno iter q. druplices dñtes. si pte ossis opposita fracture deinde itromitte digitu i os. Opz. q. si ē fracture i mandibula dextra: vt itromittas idicē man? tue sinistre i os ifirmiz si fuerit i mandibula sinistre itromitte idicē man? tue dextre: et ipelle cū gibbositate fracture deit? ad exteriora cū facilitate: et cū tua manu alia de foris deceter eq ipsa. Si vō si fuerit curuata: et fracta et sepata: tunc ei? fracture qñq. eueit i vno loco tñ: qñq. i duob? et si qd ē i vno loco tñ. Dixit. A. q. sapiēs. s. 5. igit. si fragit mandibula dextra itromitte duos digitos manus tue sinistre. s. idicē et mediū i os ifirmiz: si fragit mandibula: tunc itromitte dñs duos digitos man? tue dextre: et eleua cū eis marginē fracture iteri? et exteriori? vt ab interiori ad exteriori? et appoe eas abas adiuicē cū manu alia d. foris: et eq ea sic de cet. s. pñuationē ei? nālē: et tu cogices eqñtionē ei? ex eqñtōe dñti q. si ea vltiter ea vt ff. 3. forma nālē q. ē q. dñtes. q. si i barba inferiori ad iteri? tēdūt: et q. si i supiori ad exteriori? vt dixit. Raf. vbi. s. et si fracture ei? euenit i duob? locis: tunc extē de ea i duo latera 3. oppōnē suā mistro extēdētē ea et mistro retinētē ipsā fm q. dixim. C. Dixit. Alb. si accidit i dñtib? comotio: aut disruptio: aut torsio: tunc strige illos de qb? speras q. remaneat cū filo aureo: aut argēteo cū seta ligado eos adiuicē ligatura firmis retinētē ne pcutiant. His factis. dñ Alb. pñe sup mandibulā fractā cerotū siue emplz. s. pueniēs fracture et sup cerotū pñe pñu duplicatū. s. q. sit tāt? q. pñbē dat totā mandibulā: qdā āt accipiūt puluillū ex pñno lineo q. druplicato: et ex pte q. o3 adherere mandibule illiniūt ipm ex albumie oui mixto cū farina volatili molēdini et supponūt: deinde dixit. Alb. astellā magnā deceter factā. aut frustū cutis sole equale in lōgitudine mandibule. Quidā autē moder norū loco astelle vtunf puluillis de stupa hoc mō. supponūt puluillos de panno quadruplicato et duos puluillos de stupa rotundos. et conuenienter grossos. vñus tñ sit grossior

Ad casti
superven
trem.

Ad casuz
sup epar.

Ad vera
mandi
bula est
fracta.

Cura fra-
cture ma-
dibule cu
vulnere.

Si vtra
mandi-
bula est
fracta.

altero: et si dicit eos in albumine oui dispumato: et ponit gros-
sioris prius ex psum a pre gule iuxta madibula: facta ita qd pti-
neat sub se via extremitate puluilli qd duplicati prio apposi-
tis: et ponit aliter qd est subtilior ex psum pte madibule ver-
sus maxilla sic qd ibi ptiueat altera extremitate dicti puluilli
quadruplicati postea faciunt aliu puluillum tate longitudinis
qd ptiueat oes puluillos dictos: et aliqz tulu plus: et vt melius
possit pparari ligatura supra huc itez ponit aliu. **C** Si vo
fractura est cu vulnere: tunc ptiueat si aliqd ex osse fructu: aut
sagie separaf: tunc subtiliare in hoc: aut auferas illas sata-
gias cu eo qd puenit tibi ex instris ad extrahendu eas: et oia
frusta: et si osificiu vulneris fuerit strictu no sufficiens extra-
ctioni eo: tunc amplifica ipsum cu sbotomo vel pilo fm
necessitatis tue qd tate: cu qd oes abstuleris: et no remaserit
ex eis aliqd tunc si osificiu vulneris est amplu sue ipz: et si no
pone sup ipsum medicinas incarnatiuas sicut puenit: deinde
equa fractura vt de m est. Deinde dixit Alb. liga ipsam desu-
p fm qd melius pparaf tibi. **R**af. m. 15. pti. ponit modu liga-
ture istius: et recitat ipm et Aui. Ingt. n. Sal. ligatura istius
fito no d3 fieri: fiat mediū fascie sup pcauū occipitij. **E**t. A.
dixit sup nocra colli. als. sup nucia: et tēdat sup vtraqz extre-
mitate. ex vtraqz pte sup aures vsqz ad extremitates barbes
deinde tēdat itez nlt ad pcauū occipitij: siue ad nucia: vt di-
xit. A. et ex inde itez reducat ad barbā sub madibula: et de-
inde tēdat ad ex cutē. vel vt dixit. A. ad sinciput vadēs supra
maxillas: et deinde ex illo loco itez vsqz ad locū qd est sub gu-
lar: ibi firmet: et fiat ligatura: alia sup frōtē ad ptez tendens
posteriorē capitis ad pstringēdū oēs volutiōes qd facte sūt: et
supponat strictura lenis. **C** Dixit Alb. puenit applicatio
huius ligature: donec no discurraf. Dnt qdā vsqz ad dies de-
cē no tagat nisi fuerit opportunū ex dolore vel ex extimatio-
ne vel certa cognitiōe qd aliqd ex reductione fuerit amotuz.
Si eniz extimas dixit Alb. qd aliqd figure fuerit amotum:
tunc ppera z solue ipsam in die tertio z rectifica si qd altera-
tū est: et deinde redi ad emplm z ligaturā sicut op3. **E**t ptiue
dixerūt qdā os infirmi vt sequat oclū z silētiū z vtaf pul-
te. i. ponant cibi eius sorbitiones vt ptyfana facta. Dixit Raf.
cu aq carniū. z vino: z ponat in ore eius. **E**t multotiens
ptingit qd vtraqz madibula sil frāgat. **E**t tūc dixerūt Raf. z
Aui. fiat extēdo vtriusqz cu vtraqz manu paulatim: deinde
apponant sicut decet: ptingant extremitates vtriusqz fra-
cturę: et inspiciat in hoc pinctio dentiu: z liga dētes cu filo
auri: ne sequestret reformatio: et fiat ligatio vt dictū est. qd si
interim ex aliqua cā accidat apa calidū: tūc no negligas vti
embocis z emplastris que cōueniunt ad illud ex eis que se-
dant. s. dolorem z resoluunt cum equalitate. Deinde redi ad
curam fracture. **E**t Raf. quidem z Aui. dixerunt os ma-
dibule stringitur: et roborat valde antetres hebdomadas
qd est letet: in eo est medulla plurima replens ipsum.

De restoratione fracture nasi.

Cap. lxxij.



Asi pars superior ossa e z sūt duo ossa:
z in hac parte ptingit ei fractu-
ra. Pars vero eius inferior cartilaginosa est: et
qd no frāgit sed plicat: z dilatā: z non accidit ei
nisi attritio tortuositas z simitas. **E**t fractura
qdē nasif: aut accidit in vna pte eius. s. in vno osse ei: tūc aut
in ambab? ei? ptiueat: siue i vna pte ei? accidat fractura: si-
ue i duab? o3 vt festinet i repatiōe z restauratōe ei?: z si pole-
ē fiat istd i p dier: si ptiueat qtuor. Dixit Pau. qm ossa na-
ris restauraf in 9. dieb. **C** Dixit. A. si no curaf. s. cito pduc-
ad casū. s. ptiū fractay supra alias: z qd idurat remanet fm
tortuositate suā: z no pōt ampli? equari: no ergo retardet re-
stauratio eius: z no ptiueat oie qrtū: tūc mod? restauratiōis
eius est: vt si fuerit fractura in pte vna tm: imittat nari pti-
illi? tatiū: siue radi? siue liciniū: siue stil? lenis: z deceter fa-
ctus: s. sit solidus z itromittat vsqz ad pte supiorē: ita qd p-
ueniat ad chaym. **E**t postea teneat ipm restitutor firmi

cu manu vna: et cu alia manu equet ipm ab exteriori donec
reducas ad formā suā nālē in q pti? erat z facta reformatio
ne extrahat stil? z itromittat liciniū cui sit grossitudo tante
qritatis qd repleat foramē nasi: vt pseruet nasum restauratū
in eqtione suā: z sit illud liciniū ex lino vel stupis lenib? vel
pāno lineo leni. **C** Dixit Alb. qdā restaurātes dixerūt: si fun-
das liciniū in butyro z pmutet oie: s. dixit ipse hoc mihi
no pl3: imo op3 vt infundas liciniū in albumine oui pfecto
cu puluere molēdini: z cu farina volatili z itromittat z di-
mittat vdec firmet os: z iduret cartilago: z silt opandū ē in
duab? narib? si fractura ambo ossa tenuerit. **C** Aui. tū di-
xit. qd sate ēt fractura in pte vna tm cautela ē vt itromittat
liciniū in vtraqz nare. **E**t qm dixit Alb. in tromittat loco li-
cini? pēna amferis vel alteri? auis grossa ex vtraqz pte apta
post qd iuoluit sup ipsas pān? line? lenis: aut stupa lenis: aut
cotū carniatū: z sit hoc vt ipsa teneat fracturā nasi vehemē-
ti? firmat: z cu h no phibet ism? a respiratiōe: z de foris po-
nant sup nasū plumaceoli d stupa lini dēter formati: z talit-
ordinent desup: z i circuitu qd nasū no opprimat no dilatet:
nec ad aliquā pte plicet. **C** Dixit. A. no ponat sup nasū liga-
mētū: qm facit ipz latū z applanatum: nisi i naso sit eminētia
magna z timeat s3 ea distētio. s. ne remaneat nas? district? z
elevat? z silt dixit Pau. z itellext de ligamētō qd sit i fra-
cturis cu strictura sup loco fracture: ligamētū. n. tenēs pul-
uillos fieri pti z o3. **C** Si vo i fractura nasi accidat i osse at-
tritio z pminutio: tūc dixit Alb. o3 vt scidas sup eo si n fuer-
rit cu vulnere: aut no fuerit vuln? sufficiens z etbas oia frū-
sta ossi cu instris qd pueniūt eis: de m sue fissurā: z cura ipz cu
eo qd icarnat z solidat. **E**t si itra nasū vuln? fuerit cura ipz
cu licinijs: z admistra cānulas de plūbo donec sanet. **C** Si
vo accidat pti cartilaginose nasi vt plicet z torqueat: tūc in-
tromitte i nasū ambos digitos tuos auriculares: aut idices
z eq cū eis: aut itromitte aliter digitū tm fm qd requirit dispo-
tuz: et eq ab ex cu pollice z idice alteri? man? doec redeat na-
sus s3 figurā suā nālē: z de m illiga eū. **C** Dixit. A. ligatura
pseruat ipz s3 figurā nālē: z o3 sic fieri: pōe ligamētū extēsu
ex latitudine ceruicis sup quā ē inclinatio nasi ex eis qb? sit fa-
cile ligamētū: z bonū ē vt samas marginē pān forij: aut cor-
rigiā cui sit latitudo vni? digitū: z line vna extremitatē ei? cu
glurino corij vaccay: aut cu gūmi. s. arabico: aut cu alijs glu-
tinationē faciētib?. **E**t in ista ipaz supra extremitatē nasi ex
latere sup qd ē inclinatio: doec ericet sup ipm: z reducat cu z
ea nas? ad sitū suū cu violētia. Deinde extēde corrigiā aut pā-
nū: doec equef cū eo: z iclina ipz ad lat? diuersū inclinatiōi pti-
me: z restaura ipz sup collū: z liga ipz ligamētō retinēte ipz
s3 illā formā z emplā cu emplis qd sūt necia. **E**t si interim su-
puenerit apa calm. Dixit Alb. emplā nasū cu ceroto infuso
in oleo ro. z aceto aut modico oyaquilon. Dixit Aui. vng^m
oyaquilon est bonū valde: qm sedat apostemat z pseruat ite-
rum figuram equationis z confortat: z similiter medicamē
factum cum oleo z aceto z similia z minuto thure.

De restoratione fracture furcule.

Cap. lxxij.



Frit Alb. furcula plm frāgit ab iteriori pte
ex pte humeri: z sit ei? fractura s3 alte-
riū triū modoz: aut enim frāgit z sepat in duo
pter qd accidit in eo sagie siue cōminutiones
z frusta: z ē hoc facili? ad restauratiōē eius:
aut accidit in eo sagie: z ē hoc difficili?: aut ē ita qd est fra-
ctura cu vulnere. **E**t frangit dixit Aui. aut pppcussionez
vehemētē: aut pppodus graue delatū: z qd oia qd sit cura ei?
est difficilis indigēs ingenio z subtilitate. **C** Dixit Raf. 15.
pti. si furcula frangit in duas ptes melius erit qd si frangat in
pticulas puas z cōminuat z pteraf: qm ps qd frāgit i duas
ptes reuertet ad figurā nālē cu extēsiōe z impulsioe: sed oia
gna fractionū in puulas pticulas difficilis cōponis existūt.
C Et scias vt qdam volunt qd furcula fracta raro ita bene
restauratur quin in loco fracture remaneat nodatio z emi-

Furcula
trib? mo-
dis fran-
gitur.

nētia: cuius cā est imperfecta reductio pñū fractay in sitū suū. nō. n. de leni sit pfecta in nālē tortuositatem istius ossis: z pp incōueniētiā posse administrare cōmode infra cōueniētiā restorationi in loco eius. **C** Et furcula qdē. dixit Raf. vbi s. qñqz frangit ex pte eius q attinet brachio: z tunc fracta pars trahit secū adiutoriu: z lara fiet ad inferius: z si frangit in pte eius q magis attinet thoraci erit distensio capitis ad iuxorij ad inferius minor. Et si fractura eius sit in duabz pti bus cū particulis nō remotis distēsiō adiutorij erit minor. Sed dolor erit vehemētiōr. si itaqz fractura eius fuerit sine vulnere: sine fatigio z frustis: fac egrū sedere sup scamno: z habere duos ministros: z p̄cipe vni eoz vt teneat adiuto riū: qz sequit furculā fractā z trahat ipm simul cū spatula ad exteriora z ad supiora simul: z p̄cipe alteri vt trahat z exten dat collū z humerū oppositū tractione necessaria ad opatio nē. alb. ad appōnē: z tūc cū digitis tuis equa locū impellen do: qd eminet: z qd p̄cauū fuerit foras trabe cōmonēdo añ z retro donec eleuet ad suū locū: z si in hoc indigeris extē siōe plimā: pone sub titillico q est in pte fracture pilā magnā factā de pāno: vel de pilis lane: z inclina tūc cubitū eius i fe rius donec apporimet costis: qñ sic extendet. q si sic nō ex tēdit z nō eleuat: eo q sit p̄ticula fracta versus inferi? in p̄fū dū submerfas: tūc fac patētē iacere resupine sup collū suū: z pone sub humero suo q est in latere fracture puluinar gib bosuz: z demerge sup humerū ipm inferi? sup gibbo puluina ris donec extremitas furcule q est inferius eleuet: z tunc eq ipm sicut puenit z stringe z liga. **O**z si descēdat caput adiu torij cū pte furcule ad inferius suspēdat adiutoriu ad partē colli cū fascia lata. Si vō ptingat pte furcule in fractura ele uari versus exteriora: qñ raro hoc ptingat, tūc noli suspē dere adiutoriu ad collū: s. fac egrū iacere supine z reprimere illud. **O**z si in ducēdo manū vel digitos sup locū fractu re eger inuenit pūctionē: tūc scias q ibi est fatigia vel frustū pūgēs: qre oz vt scindas cutē vsqz ad locū frusti z exibe ipm si fuerit ab osse separatū: z si nō fuerit separatū: sed teneat se cū osse tūc igenia in abscisiōe eius cū aliquo incisorio. Verū tñ prius pone sub furcula aliqd instm subtile lignēū vel fer reū planū: cuius lōgītudo z latitudo sit fm q videris expe dire ad opōnē tuā: z hoc instm ponat sub furcula vt cōser uet siphac pectoris a lesione. Extracto frusto si vulnus fue rit amplius: z securus fueris de supietu apatis calidi tūc sue labia vulneris z desup pone incarnatiua. Si vō vulnus fue rit puū aut times apā calim: tūc imple vuln? cū filis vel puluil lis: z si accidat apā calim tūc infunde pānū in oleo rosarum aceto z vino z pone sup ipm z pcede in cura apatis z vulne ris: sicut dictum est supra in gñali curatiōe fracture ossium. **M**odus aut ligadi furcule fracturā sine vulnere est vt po nas sup locū emplm factū de albumine oui mixto cū pulue re p̄strictio q sic fit. **R**. boli ar. 3. i. mastice mumiē draga gati gūmi arabici. añ. 3. 5. z extēde ipm supra plumaceolos: quoz vnus grossior ponat sup loco ex pte gule: z alius mi nus grossus ex pte pectoris: z alius ponat maior cōprehen dēs totū locū z ambos puluillos p̄dictos: z sup eis qdā ap ponunt frusta soleariū: z qdā astellas vt cōprehendant totā furculā intra festūc habere fasciā siue bindam lōgam z liga voluendo fasciā sup collū z sub titillico eius sanor: z sub titil lico infirmo reducēdo eā sup oēm pte pnt videbis cōuenire stringēdo strictura decēti q nō remoueat. Et sub titillico ei? infirmo pone pilā parūā si indiges ea. Bonū tñ est vt saltem de nocte teneat eā z liga brachiū ad collū eius: z fac ipz doz mire z iacere sup dorsum suū z subtilia regimē eius: z opz dixit Alb. vt aspicias infirmū omni die z require ligaturā z si mollificat z vides astellas iam remoueri: tunc rectifica ipsam z stringe eā. Si autem inuenis ligaturā firmā dimit te eam vsqz ad tres dies. z Albu. dixit. nō soluas si non acci dit in loco accūs ex puritu: aut apate vsqz ad .xij. dies: tunc muta emplm z stringe ligaturam z dimitte donec restaure

tur. restauratur autē z confortat fm plm in .xxvij. diebus. z quādoqz in quibusdam hominibus in spatio minore illo. **C** De restoratione fracture spatule. **Cap. lxxv.**



Crit Raf. 15. añ. locus largus spatule non frāgit. supp. nisi parū vel raro. vt dixit Alb. sed accidit fractura eius in exmīs p̄tibz ipius. nō enim frāgitur ex ea nisi margo ipius z fortasse non frangit nisi in extremis eius nisi p̄ticula pua. **C** Dixit Aui. qñ accidit cognoscit tactu z per illud qd sequit eā de pūctura. Verū tñ plm accidit in ea scis sura quam significat asperitas que cognoscitur tactu z do lore loci z erit in loco qz modica inequalitas. Rafis autem de fractura eius dixit. qñ frāgitur p̄caua sit ad interiora z co gnoscit ex rotunditate inuēta sub tactu qñ manus extēditur sup eā z cognoscit ex stupore accidēte in mēbro attinēte ei z qñqz est cum frustis pūgētibus: z qñqz nō. **C** Et ad curā dum eam: opz oi ingenio subtilitate z industria manibus p tractare ea impellēdo ab interioribus ad exteriora vt equef: z quādoqz nō pōt equatio eius manibus p̄fici sed egem? vē tois positīs sup eam ad attrahēdum qd cōcauū est ad exte riora. **C** Dixit Aui. cura eius est subtiliatio manus z boni tas cōueniētis impulsiois ab interioribus z bonitas equa tionis. Et fortasse indiget ventosis fm q existimo donec re ducat ad superiora z equef cū cautela a nocumēto in aggre gatione materiei. s. q possit attrahi ad locum ex attractione vētose: quare appōnēti vētose p̄cedere oz eūatio z diuersio. **C** Opatio aut cum manu sic oz fieri: opz qz medicus cū vna manu fortiter cōprimat super partē eminetē: z cum alia ma nu trahat caput humeri fm lōgītudinē vt pars depressa ad locum redeat: z qñqz est nēcūm adiutoriu ministri qui tra bat humerū: vt dictū est. Et medicus ambabus manibz cō primat eminetiā. facta equatione ponat sup locū aliqd de emphis dictis in p̄cedēti cap. vt ibi dēfū est. z sup emplō po nat astella lata scā ex tabula subtili ex ligno salicis quos sit bz qñtitate spatule totius aut amplior parū z sup astellā ponan tur et plumaceoli: deinde liget. **C** Et dixit Alb. si sub astel la est cōcauitas aliqua in loco spatule: tūc equa illā cōcauita tem cū stappa lini donec descēdat astella fm equalitate: de inde stringe desup cū alburnā. i. fasciā lōga strictura decēti pro firmitudine astelle donec nō remoueat a loco suo. **C** Et di xit. cōsidera ligaturā oi die z pstringe eā quotiēscūqz molli ficat: z sibi pstringe astellam z equa ipsam si mouet de loco suo z iaceat infirmus sup latus suū tūc dixit spatula restau ratur in .xxv. diebus: aut in .xx. qñcūqz ergo cōplef iste nu merus solue ligamētum. Dixit Aui. frustula spatule si sint inquietātia z pūgētia ledētia: tūc est necessariū extrahere eas cōdēdo super locum z extrahēdo: s. si ipsa frustula sint queta nō pūgētia z nō ledētia equef z ligētur.

C De restoratione fracture ossis thoracis. **Ca. lxxvj.**



Crit Aui. casto. i. thoraci vel pectori accidit scisso: sic accidit ligno: z accidit ei fra ctura ad interiora. Dixit Alb. qñqz frāgit in me dio eius z raro accidit istud. extremitas vō ei? plm frangit z cōmīnuif: z qñ frāgit ei? mediū ex accūsibus eius q declinat ad inferiora z accidit ei dolor vehemēs z difficultas in anhelitu z tussis z fortasse euenit i. expuit sanguinem. z declaratur cōcauitas in osse fracto z nō occultatur sensui. Imo. dixit Aui. cognoscitur per tactū auditum sonitu sensato: z fortasse inuenis eam manifeste: cu lus due partes sunt manifeste z cum extensione doloris. z il la vltima signa quādo sunt sui declinatione ad interiora fm Rafim. 15. cōtinē. Et Aui. sunt signa fissure. qñ aut est cū cō cauitate: z alijs signis malis dictis: tūc in eo est fractura. Et dixit Rafis. fortasse peruenit ad dyasfragma z corrumpitur. Et Aui. dixit. quādoqz generat ex ea putrefactio velami nis. i. dyasfragmatis. **C** Et restauratio eius est vt resupinet infirmus sup dorsum z pone super spatulas eius puluinar

Demōli
gandi.

deide pme hūeros ei? z aggrega costas cū manib? duabus laterib? z subiliare in eq̄tioe ei? fm oēm modū q̄ possibilis est tibi donec redeat figura ossis fm q̄ oz: deinde pone sup ipm emplm p̄strictiū z stuppā siue puluillos z pōe de sup stellā de bulla subtili de salice: aut caluigi: z eis fili in lenita te pōst q̄z tu inuoluīs eā in pāno: deide subiliare i ligādo eā sup os fractū vtnō remoueas z vade cū ligatura fz rotūdi/ tatē ad dorsū aliquoties: z strige ipsaz stricture decēt: z p̄li dera ligaturā oī hora. i. sepe. z quoties mollicat strige eaz z si necitas puocat ad solonē ei? apud corrosione v̄l dolore aut apā tūc p̄pera z solue eā z eradica emplz z rectificā qd̄ puenit ex illo oī mō rectificatiōis: deīn reduc emplz z anne cte stricture dōec sanet z accidit i plicatura ei? accitā fra/ cturē: fz discernit a fractura p tactū. nā si audieris sonitū v̄l crepitationē q̄n duxeris manū tuā sup locū p̄primēdo tunc scias q̄ in osse ē fractura. Si vō nō crepitauerit neq̄ sonū se rerit: tūc ibi est plicatura nō fractura z mod? reducēdi plica turā est idē cū modo reductionis fracture. v̄z in plicatura opatio manualis auxiliū recipit ex volūtaria z forti tussī. p̄cipe ergo ei vt tussiat: z q̄nq̄ iuuatur cum emplis attra/ ctivis superpositis z sic dicetur in capitulo sequenti.

De refectione fracture costarum.

Ca. lxxvij.

Sit Raf. 15. pti. coste posteriores. i. vltime z sūt ille q̄ sūt mēdose nō frāgunt nisi i pte q̄ attinet spōdilib? eo q̄ in loco illo sūt ossu se dure tolerātes p̄cussione z nō cedētes ei: fz in alijs p̄tib? q̄ sūt cartilaginosē nō tolerāt p̄cu/ sione fz cedūt ei. q̄q̄ nō frāgūt: z sūt nō plicant sic plicat in loco in q̄ adherēt dorso: fz coste magne q̄ sūt septē ex vtra q̄ p̄terq̄ sūt in oib? p̄tib? suis ossuose dure tolerātes p̄cussio nē z nō cedētes patiunt fracturā: z sūt plicaturā i vtraq̄ pte f. q̄ adheret spōdilib? z q̄ attinet thoraci: z sūt i me? eaz z ē facil? z nō dectat tactui apd̄ l̄gitionē cū digiti p̄pilld̄ qd̄ sēt de aspirate z motu i nō suo loco: z fortasse audir̄ crepitationē apud cōp̄sione z plicatura sp̄e ad iteriora: fz fractura: q̄nq̄ lz raro ē ad exteriora z cōgicē p tactū z visu: q̄m appet sup loco ei? eminetia fz in ea q̄ est ad iteriora cū b q̄ p̄phēdit fa ciliter: vt oēm est sunt itez cū ea accitā pleureis de dolore pūgitiuo z tussī sicca z angustia anhelitus: p̄p qd̄ stringit velamen aut pleura: z fortasse est cum ea sputum sanguinis. tēdētis ad exteriora ē facilis. equat. n. p̄cōp̄sione cū digitis z p̄ligaturā cū appōne empl̄ cōstrictiū z cū supappōne astelle si idiges ea. tēdētis vō ad iteriora cu/ ra ē difficilis: maxie ei? q̄ ē magna z p̄fida z cuz accitibus malis dictis. Jō dixit Aui. tūc nō audent restauratores cura re ipsam cū extēsiōe ad exteriora p̄p defectū igenij ad hoc fa ciēdū: z itellexit p̄ opationē manualē: q̄m istud dixit ipse. est difficile absq̄ v̄etosis: z p̄p difficultatē restauratiōis eius p̄ opōnē cū manu. C Dixit Alb. igeniati sūt antiq̄ ea cū inge nys multis: ex eis. n. sūt q̄ dicūt. opz vt ponas cibos infirmi eos q̄ ḡiant inflationē z v̄etositatē vt istez v̄eter z extēdat z ipellat costā fractā ad exteriora. nōs at abhorrem? hoc vt nō fiat apā calim velocit̄ si nōdū accidit: z si iā accidit ne ad/ dat in eo. ego at puto q̄ iflatio ista v̄etris nullū aut pūū val de possit facere iuuamētū i fracturis costaz veraz: z iō ex to to vitāda ē ista cura i eis. In fractura at mēdosaz fortasse p̄ferre p̄t z p̄cedi p̄t: maxie p̄eūonē z diuersionem: q̄zuis ēt sic nō absoluat a timore. z subdit Alb. z dixerūt qdā eoz. Ponat sup locū v̄etosa: deide sūge cū fortitudine: z est hec si millima rōnē q̄ dare cibos iflatiuos. v̄z tū timet̄ ne v̄etosa attrahat supfluitates ad locū p̄p dispōnem debilitatis loci. C Dixit. vbi de iflatio manualis i reducēdo costā magnam fractā ad locū suū p̄cedit appositio v̄etose: v̄z tū nō oz per mitti in loco nisi pay. z si reduxerit in p̄ appōne bñ est: z si nō itez apponat. nā sic faciēdo min? timet̄ de attractu sup/ fluitatū q̄z si lōgo tpe dimittant stare sup loco. Et subdit ite rū Alb. z dixerūt qdā eoz opz vt coopiat loc? cū lana q̄ iā

infusa est in oleo calo z ponantur plumaceoli inter costas donec ipleant vt sit ligatura eq̄lis q̄n inuoluīs eā fm rotūdi tatē. Deide curet ism? curatōe pleureis ex cibo z medicia. C Quidā at modernoz inuenerūt modū in attractiōe coste fracture z iclinate iferi? ad supiora cū medicinis attrahētibus viscosis. Et mod? vsus eaz est vt inūgat medicus vel mīster man? suas cū terbētina melle z pice siue visco. z posito infir mo in stupha vel alio loco calido ip̄imat man? sic inunctas vnā post aliā sup locū fracture z subito eleuādo vnā cū alia ip̄imat: z sic frequētissime opet̄ donec costā ad debitiū locū reduxit. C Dixit Alb. si coartat infirmū res vehemēs quaz nō tolerat z pūgat velamen punctura ledētē: z timef sup in firmūstūc opz vt findas super locū z detegas costā fractaz. Deinde pone sub ea infirm qd̄ cōseruat siphac: vt oēm siue supra z incidās os qd̄ pungit cū facilitate z extrahas ipsuz: deinde stringe duo labia vulneris si est magnum cum sutu/ ra: z cura sicut opz. q̄ si accidat interim apā calidum prope ra z infunde puluillos in oleo rosarum z pone sup locū.

De refectione fracture adiutorij.

Ca. lxxvij.



Ractura adiutorij q̄nq̄ est pueniēs vsq̄ ad medullā: z q̄nq̄ non puenit ad eā. Et accidit q̄nq̄ i pte supiori vsus ascellā z est difficilioris curatiōis in reduciōe ei? Dixit Aui. os adiutorij cū frāgīt fm plin nō declinat nisi ad exteriora. C Cognoscit aut q̄ adiutorij est fractū p hunc modū. p̄cipiat medicus ministro vt sustentent cubitus cum brachio: z ipse apponat ambas manus suas sup adiu/ torio vnā desup: z aliam de sbtus z leuiter p̄tractet totūz ad iutorium cum eis. z si in tali leni seu suau manuū pertra/ ctione percipiat medicus sonitum ossis fracti: aut senserit se parationem partium eius sciat ibi fracturam esse.

Et curatio

qdē ei? siue puenit ad medullā siue nō ē polis. z nō ē audiēd? fmō dicētū: q̄ si me/ dulla exierit ex osse p fracturā moriet̄ ism? q̄m fmō eozū est falsus eo q̄ regnatio medulle cū tpe p̄t fieri ex supfluo vn ctuoso nutrimenti delati ad os sic oī tpe p̄t caro regnari ex s̄a guie. Verūtū eger cura diligētior: z maxime in ligatiōe eius vt fiat fz q̄ oz ad p̄hibēdū defluxū hūiditātū siue supfluita tū ad locū: q̄m si d̄fluēt ad ip̄z medulla cū sit facile putresci/ bilis facile icurret corruptionē. C Dixit. S. 6. i. g. sa. z pōif. 16. pti. si fractura adiutorij penetrat ad medullā: deide ligat os ad modū ligature alioz ossiū: z nō sic oz p̄gregabit̄ eru/ go z corūpēt medulla: deīn os: deide corūpēt caro dū fiat in vlcere. i. dōec vlceret̄ loc? Et ait Raf. dico. iuxta itētiōnē ei? hf: q̄ si ligat vt oz. v3. i. loco p̄cussiois z fracture vehemē ti? z ligatura tēdat ad latera. i. ad supi? z inferius q̄ minori violētia q̄ p̄hibebit qd̄ nō manabit aliqd̄ supfluitatē ad eā z p̄ponet fissura cū osse z p̄ farcoyde z adherēbūt cū gluti/ natiōe ei?. C Mod? at reduciōis fracture adiutorij ad locū debitiū. dixit. Alb. est duplex. quoz vn? est vt accipias lignū planū. i. lenitū z pulitū medie grossitudis z ligent in duab? extremitatib? ei? duo ligamēta: deide suspēdat. i. ipm lignū ex loco eleuato: z infirm? sedeat sup sedē z p̄iciat. i. appōat brachiū suū fractū sup lignū dōec pueniat lignū ad titillicū ei? in cui? mediō sit ānēra curuitas ligni: deipe suspēde defu p̄ipm alqd̄ graue: aut extēdat ipm mīster ad iferiora: z tūc medic? equet fracturā manib? suis sūt dōec redeat fz q̄ opz. Et filis mod? ē quē tetigit. A. de appodiatiōe brachij super gradū scale z p̄plet iste mod? sicut fit in reduciōe dislocatio nis humeri: vt suo loco dem̄ est. C Et mod? aliter. dixit Al/ bu. ē vt resupinet̄ ism? sup cernicē z extēde manū ei? a col lo ipi? cū ligamēto: deide p̄cipe duob? mīstris vt teneāt vn? eoz illd̄ qd̄ supra fracturā ē cū manib? suis z alter teneat ife rius eū: z extēdat vnūsq̄q̄ eoz ad p̄tē suā: z si vis vt extēsiō sit fortior tūc strige sub fractura z supra eā cū ligamēto z ex tēdat cū eo vnūsq̄q̄ eoz ad p̄tē suā. Cēz tū q̄n fractura est p̄p̄inqua extremitati humeri: opz tūc vt pōat vnū ligamē

Modus
reductio
nis fractu
re adiuto
rij ad lo
cū suū est
duplex.

et sub titillico et aliter sub fractura vbi cubitū. et si si fractura
 ra ē ppiqua cubito. v3. vt ponat vnu ligamētū sup: a aliud
 cubitū suū et aliter sup fracturā vsus hūez: et decēti extēsiōe
 scā eq fracturā cū facilitate absq labore donec equet fm q
 equent et applicent exima ei? applicatiōe bōas: et iste ē mod?
 reductiōis cui iniri debem? et non debem? a p mō incipe nisi
 cū iste sufficiens fuerit: et nēctas ad illū vocauerit: vt. voluit
 Aui. C. Egit fractura. Dixit Alb. tūc cū ligatura strige eā si
 nō accidit apā calm. Et si iā accidit tūc dimitte stricturā eius
 vsq ad 7^m diē aut dōec sedet apā et pōe sup ipam lanā succi-
 dā ibibitā in oleo ro. et aceto. et qñ gescit apā tūc stringe eā.
 Si at stringis eā hūez incipiat apā: tūc vt dicit qdā ifūde pe-
 tiā subtilē lineā in oleo ro. solo pmixto cū aceto pauco hūe-
 me actu calido et estate frido: q sit lōgitudis adiutorij et lati-
 tudis dōec circuat ips et pōe eā immediate sup adiutorij. nā p
 hibet supuētū apā: nec sinit emplm nīmū adherere ei neq
 ligaturā ledere si nīmīs stricta fieret et sup hanc petiā ponat
 emplz pstrictiū extēsiū sup petiā et sup puluillis de stupa le-
 ui subtilib? et sup hāc petiā vel puluillos ponant alij puluil-
 li in eodē emplō inoluti et sup hos puluillos ponant astelle
 q sint sex vel octo scē de ligno tractabili vt de salice vel fago
 siue ligno qd ponit in vaginis eniū: et sit vnaqeq eaz iuo-
 luta in pāno lineo subtili et leni et sint puluilli et astelle lōgi-
 tudinis brachij siue adiutorij. Vel vt dixit Alb. sit lōgitudō ea-
 rū fm fracturā cū additiōe triū digitorū ex oī pte. supp. Sic.
 tñ qd ex pte supiori si trāscēdāt hūez nec ex inferiori cubitū.
 Et sit spaciū iter oēs astellā latitudo digiti et sup astellas po-
 nant alij puluilli de stupa sicca sicut ē. aut madefacta i aqua
 vel vino stiptico et expsa. Deinde stringat desupe ea ligatura.
 Et ad stringēdū habeant due binde vel fascie: qñ latitudo
 sit qtuor digitorū et incipiat cū vna eaz ponēdo mediū eius
 in loco fracture et stringe sup hoc loco stricturā fortiore. De-
 inde vadat cū vna extremitate fascie ad sup? et cū altera ad
 inferi. Verūtñ qto plus elōgat ligatura a loco fracture tā-
 to fiat ei? strictura mīnor. C. Et dixit Aui. si fuerit fractura i
 medio adiutorij ponat ligamētū in lōgitudinē a duab? ex-
 tremitatib? iuncturē. i. a cubito vsq ad hūez. Et si fractura
 fuerit ppinquior ad aliqd latus tūc pone ligamētū vehemē-
 tioris ppinquiatas extremitati lōgique qd alteri. C. Dicit
 qdā. si fuerit fractura ppinqua humero. Tūc cū parte liga-
 ture q ascēdēdo pcedit pueniat vsqquo ptraseat humez: et
 si si fuerit ppinq cubito pueniat cū ligatura descēdēte vsq
 quo descēdat infra cubitū: et facta hac ligatura fiat sup ea li-
 gatio cū scda fasciā incipiendo ligaturā ab inferiori. s. ex pte
 cubiti pcedēdo cū ea vsq ad hūez sic tñ vt sicut cū pima fa-
 scia facta fuerit strictura fortior sup loco fracture descēdēdo
 semp ab eo cū strictura debilioz iura p silr fiat in ligatura cū
 hac scda fasciā: et opz vt vtrāq ligaturā semp firmes h3 oēs
 inuolutiones eius cū sutionibus multis fm q videris expe-
 dire: et factis ligaturis ambabus liget tertio sup eis cū qua
 dā fasciola: cuius latitudo sit vnus digiti et lōgitudō sit tan-
 ta q sufficiat ad ligationē totius ligature inuoluēdo eā desu-
 p. qdā alij faciunt tres fasciolas et cū vna ligant sup extreni-
 tate ligature superioris: et cū alia inferioris: et cū tertia sup me-
 diū eius: et totū hoc sit ad cōseruanduz ligaturas pimas in
 robore suo. C. Dixit Alb. cōsidera ligamentū in oibus trib?
 diebus vt nō accidat in loco puritus aut inflamatio aut p-
 hibeat nutrimentū venire ad locū pp dispōnē superfluitatis
 stricturē: et si aliqd horū acciderit rectifica illud et si es super-
 fiducia vt nō accidat aliqd ex ipis: tunc non soluas ligamē-
 tum nisi post tres dies aut plus. Aui. dixit. non soluas nisi
 vsq ad. 7. dies et q est post eos vsq ad qtuor: et interim cir-
 ca spatulā aut humerū: et sub titillico fiat inunctio frequēter
 cū phibentibus defluxum humorū ad locū: suspendat bra-
 chiu ad collum cū fasciā lata cōprehendente totā manū cum
 brachio et cubito: et fac iacere infirmū sup dorsum suū super
 culcitra equali plena lana: et cōsidera oī hora ne soluat aut

mollificet rectifica eā. C. Dicunt. cognoscit equalis ligamē-
 ti strictura in hoc: qñ si in digitis accidat ex strictura tumor
 parvus: tūc strictura est pueniens: et si non acciderit tumor
 aliq tūc ipsa est nimis mollis et si tumor est magnus et do-
 lor vehemēs: tūc ē nimis stricta. et pōe cibū infirmū vt sit sub-
 tilis i pimis donec qñ accidit et incipit pstrigi et vñiri fractura
 et incipit fieri por? sarcoydes: tūc o3 vt igrosset cib? ei. C. Di-
 xit Alb. de pfuetudine adiutorij et crucis ei? est vt stringant
 et roborent in. xl. dieb? tūc ergo o3 vt soluat et admistretur
 balneū et medicinē cū vngētis q rectificat illud qd in fra-
 ctura remāserit sedū: et tñ tunc non soluas ab eo ligamentū
 et astellas vsq ad. 30. dies et vsq ad duos menses.

De restau. fracture brachij siue focium eius. Ca. lxxix.



Focium brachij qñq plicant? et qñq fragū-
 tur. Qñ tñ plicatio magis accidit
 focii mīori q ē supius in brachio qd maiori et i-
 feriori. Et hoc iō q est leuius et subtilius eo: et
 scias q in etate augmāstica: et maxie in infantia
 et pueritia sepius ptingit ossa plicari q in alijs etatibus: qñ
 tñ in eis aliqñ ptingat plicatio vni. C. Fractura itaqz bra-
 chij. dixit Alb. qñq ptingit fm fociū puū qd ē desup: et qñ
 qd fm fociū magnū qd est desubr? et qñq fm ambo sil. Et
 pñt et pōt ptingere plicatura. et qñ frangit fociū puū: tunc
 restauratio eius est facilis: et hoc iō dixit Raf. 15. pñt. q est
 leuis ligationis: et qñ fociū magnū frangit: tūc eius fractura
 est deterior. C. Dixit Aui. q brachiū ipm est deferens: et est
 difficilioris curationis siue restorationis: q est fortioris li-
 gationis: et cū hoc ē difficilioris et tardioris sanatiōis: q est
 grossus et durus: et est eius restauratio turpior et magis ma-
 nifesta: q est nudū carne. vbi. s. fociū minus est caro super
 abūdās tegēs turpitudinē eius: et adhuc deterior fractura
 rū est qñ frangunt ambo sil. C. Lū ergo fragit fociū puū
 solū: tūc puenit medico apud restorationē eius vt extensio-
 nem parua cū facilitate faciat donec equet ipm: s3 si frangit
 fociū magnū. opz vt ponat extensionē magnā eius vehemē-
 tiorē: et si ambo frangunt: o3 vt ponat eā fortiorē valde. S3
 cū dixit Raf. vbi. s. extensio semp fiat plus et minus fm mo-
 dū lenitudinis corporū in lenibus minus et in duris pl? qñ
 corpus infantis si extendet cū violentia cōtorquebit: qñ mē-
 bra ipsius sunt lenia: et opz vt in reformationē focii medi-
 cus ponat figurā man? apud extēsiōē eius extensa sup pul-
 uinar: ita q sit pollex man? ad supiora altior oib? digiti et au-
 ricularis inferior oib? digitis: et sit infirm? sedēs qdratus sup
 p seipm: et sit puluinar corā eo in altitudine vt nō incurrat i
 firm? labore: et eo sic situato et sic situata manu extēdat vnus
 minister brachiū ab inferiori pte cū manu sua aut cū ligamē-
 to et extēdat minister alter brachiū pñt a supiori pte exten-
 sione hñte fortitudinē maiore vel minore. put puenit fractu-
 re fm modū dictū: et medic? tūc equet os h3 meliorē figurā
 suā nālē. Deinde strigat sup ea ligādo put dcm est in fractu-
 ra adiutorij. C. Et dixit Alb. si in fractura ossis sint satagie
 conare reducere eas in locū suū si nō fuerint separe. Si vero
 fuerit aliqd satagiātū siue frustū separatuz et pungit cutē. et
 nō est tibi spes in restorationē eius tūc funde sup ipm et au-
 fer ipm: et fac sicut dcm est in alijs: et scā restorationē suspē-
 dat cū fasciā lata brachiū ad collū taliter q non sit possibile
 infirmū mouere ipm et pcepe ei ne dilatet ipm distēsiōe vel
 dilatatione laboriosa. et signū q strictura ligature erit si acci-
 dat in manu et digitis tumor parvus cū dolore leui. C. Qñ si
 null? accidat tumor neq dolor ligatura nimis mollis erit: et
 opz vt fortificet. si vō tumor magn? fuerit et dolor vehemēs
 tūc strictura nimis arcta erit: et o3 vt mollificet et relaxetur.
 C. Et cū ligatura pueniēs fuerit nisi aliqd acciderit cogēs ad
 soluēdū nō soluat. dixit Alb. nisi post. xx. dies aut circa eos
 et fac dormire egrū sup dorsū suū. C. Et scias q brachij fra-
 ctura restaurat in. xxx. dieb? aut. xxvij. aut fortasse i. xxvij.
 et istud totū est fm dispōnēs cōpōnū et dispōnēs virtutis.

De restoratione

De restoratione ossium fracture manus. Cap. lxxx.



Irit Albu. et alij qd ossib⁹ pectinis manus siue rascere et sicut ossibus digitor⁹ raro accidit fractura: qm ista ossa sunt dura valde. multotiens tñ accidit ei attritio. si tñ aliqñ ptingit in eis fractura siue attritio et sit in manu preter digitos, tñ sedeat infirm⁹ qdratus et corā ipso sit sedes fm equalitate, et ipse ponat manū sup sedē extēfaz si fractura fuerit ab interiori man⁹ versus exteriora siue dorsus manus: et extēdat minister ossa fracta extēsiōe decēti et medic⁹ equet ea donec coniungant⁹ cōiunctione bona et desuper ponat emplm et puluillos et sup eos astellā fm q̄titate loci. Inuolutā tñ in pāno lini leni, et pōt ēt aliā astellā ex pte vole vt sit man⁹ apta recta. Si aut fractura fuerit ab exteriori manus ad interi⁹ vsus vola ei⁹ tñ fac pilā de pāno et pceipe infirmo vt coartet sup eā vola sua fracta. Deinde appone emplz cū puluillis et desup astellā de corio in quo sit lenitas vt applicez coriū cū corpore vole: deinde stringe sicut opz voluendo cū fascia sup manū et rotando cū ea inter digitos. **Et** si vo cadat fractura siue attritio in aliquo vel in aliquib⁹ ex ossib⁹ digitor⁹: tñ si est in pollice equet sicut opz: et supponat emplm cū puluillis et desup astellā et liget pmo p seipz: et postea ēt cū vola manus sicut cadit eius cōpositio. **Et** si vo cadat fractura super aliquo alioz digitor⁹: tunc fiat equatio et emplastrī et astelle appositio: s; liget cū digito qui sequitur ipm aut ligent omnes: et est hoc melius semper tamen prius liget per se digitus lesus: et postea simul cū alijs.

De restoratione fracture spondilii. Cap. lxxxj.



Inquit Pau. spondilii⁹ colli et dorsū, qñqz accidit attritio siue cōminutio sed fractura par accidit eis: et aliqñ seqz eaz nocum⁹ mortale ppleione ptingentē in nua ex lipulsiōe ei⁹ ad interiora. **Et** qñqz accidit in spondilibus colli et si vis scire an sanet an nō. dixit Albu. tñ phidera man⁹ ei⁹: et si vides eas iā mollificatas et stupefactas et velut mortuas et si posse mouē eas nō extēdē neqz strigē et cū strigis eas digitis tuis et pūgis eas cū acu et nō sentit illud et nō sentit dolorē in eis, tñ scias, qz nō sanāz, s; in plurib⁹ dispōnib⁹ ei⁹ est mortalis: s; si mouet eas et sentit in eis cōstrictiōnē cū digitis et punctionē. tñ scias qd nua salua est et qd infirm⁹ sanabit⁹ cū curatione. **Et** si aut eueniat spondilibus dorsū. Et vis scire an sanet an nō. tñ phidera pedes ei⁹: et si vides qd iaz mortificati sunt et accidit in eis illud qd accidit in manib⁹: deinde qñ iacet sup dorsū suū egredif egestio et vētositas absqz volūtate et qñ resupinat sup ventrē suū et vult et mingere nō pōt scias tñ qd est mortale: nō ergo labores in curatione eius. **Si** nō nō accidit ei aliqd ex illo res est lenior. **Et** restauratio eius est vt coneris sedationē apatis calidi et ponas sup spondilē apata oleū rosatū solū aut cū vitello oui assatū et pone super ipz hoc aliquoties in die donec sedetur apā calidū et sedato apate pone sup locū emplm factum ex cōfortatib⁹ et ericcantib⁹ et stringe sup ipsū cū ligamēto et pceipe infirmo vt nō dormiat et vras quietez tranquillitate donec sanet. **Et** si accidat apud attritiōē ossis satagina aut aliqd frustū separatū ex eo pungens: tñ opz vt seces super cutē et auferas illud. Deinde cura vulnus sicut opz. **Et** Aui. dixit. si remanet aliqd ex ptrib⁹ eminētib⁹ spondilis que sunt qd noiant spine et illud cadit velociter sub digitis cū duccant sup loco et volum⁹ diminutionē. i. amotionē eius qñ illud cōminutū mouet et sepat a loco suo: tñ opz vt auferas scindēdo cutē exteri⁹ deinde aggregent labia vulneris et curet sicut oportet. **Et** si frangitur os alkeil et est postremū ossis albosos et fiat concavum ad interiorē: tunc oportet vt intrōmittat digitus index in anum qui sit finistre manus et equetur os fractū cū eoz cū altera manu ab extra qstū possibile est: et si fuerit ibi os fractum pungens auferat⁹ et in alijs fiat sicut dictū est in alijs fracturis.

De restoratione fracture ossis anche. et pectinis. Cap. lxxxij.



Si lato qd est os anche raro accidit fractura p pōtione fortitudinis sue: si tñ aliqñ accidat tñ illud est altero triū modoz: qm aut accidit ei cōminutio in extremitatibus eius aut accidit ei figura in latitudine ei⁹. Dixit. A. aut in longitudine ei⁹: vt dixit Albu. aut declinat et ipellit ad interiora versus ventrē et accidit ex fractura eius dolor et punctura et stupor corē et cruris. qd sequit⁹ latus qd frangit⁹ cōsile ei qd accidit adiutorio ex fractura hūeri. **Et** dixit Aui. qñ frangit⁹. i. vsus interi⁹ aut findunt⁹ latera eius vt ligna sit res difficilis in rectificatione ei⁹. alij tñ dicūt solū rē difficile fore in fractura eius. nā si fuerit solū scissura nō indiget nisi appōne emplm cōstrictiui cū puluillis et ligatura. et dñt discernit inter scissurā et fracturā: qm scissura cōprehēdit p tactū inuenientē separationē ossis fm longitudinē ei⁹: qz lic est. s; p m aut fm latitudinē que ptes sepat apud cōpessionē factā apud tactū sup ambabus ptrib⁹ aut sup altera eaz neqz cedunt cōpessionē ei neqz sonat siue crepitāt. fractura autē fm p m cōprehēdit apud tactū vt pcedat s; obligatez siue fm trāuersū, et alij fm latitudinē et apud cōpessionē p tactū picipit cessio partiū et sonitus siue crepitatio et accidētia supradicta in corā et crure eueniunt q raro eueniunt in scissura. **Et** in restoratione aut fracture eget medic⁹ trib⁹ ministris robustis et prudētib⁹: et picipiat duob⁹ ex eis vt egro iacente sup ventrē suū extēdant coras eius vnusqzqz suaz s; cōueniētia, et picipiat tertio vt teneat man⁹ siue brachia sua positis manib⁹ suis sub tūtilicis: vt nō sinat corpus egri distrahī iferius et sus extēdētes coras. s; teneat ipz infirmū et facta extēsiōe sufficiētē medic⁹ hñs pfortiūncipiat equare os fractū vnusqzqz pprimēdo anchā suā cū vehemētia et fortitudine donec equet. et redeat mēbz ad figurā suā nālēde: inde supponat emplm cū puluillis et supponat astellā q sit facta fm figurā anche et liget. Et vt ligatura firmior et melior habeat opz iplere pcauitatē illoz cum suppaleni vt capiat eā strictura ligature fm eq̄litate. Deinde locet infirmus ad iacēdū sup dorsū suū aut sup lat⁹ sanū si fractura sit solū in altera anchā et supponat anchis vel anche fracte aliqd rotundū solidū factū ex pāno in modū pile ad ipellēdū inferius quoties iacebit sup ipz. qd si accidat cōminutio in extremitatibus eius, tunc si non fuerit ibi frustum pungens recti ficetur et curetur cum emplastris. vt dictum est. Si autē fuerit ibi frustū pungens extrahat. vt dictū est in alijs.

De restoratione fracture corē. Cap. lxxxij.



Si cosse accidit fractura et cū acciderit non occultat⁹ sensui hip. cognoscit p tactū et pmissionē pprie figure. et fractura qñqz tēdit ad pte anteriorē. et qñqz ad posteriorē. Et frangitur qñqz in medio sui. et qñqz in extremo ei⁹ superiori vbi attinet genu. **Et** in restoratione aut eius habeat medicus ministros tres q oēs sustentent coraz. et medius eius sustentet eā in medio fracture: et alij duo extēdant ipsam vnusqzqz versus suū extremū extēsiōe forti donec eq̄tio possit fieri. Si vo fractura fuerit in extremo eius superiori vsus anchā: tñ ponat minister supior ligamētū sub anchā tēdēs ad pte inguinis. Ut cū ipso possit trahere et extendere coram sufficiēter ministro iferiori trahēte eā absqz ligamēto et sub ligamēto ponat lanā vt nō incidat carnē: et cōsimilr si fractura fuerit in extremo corē inferiori versus genu ponat minister ligamētū supra genu vt cū eo possit trahere et extendere qstū fuerit opportunū. et fiat hoc cōsile ei qd dñm est in extensione adiutorij. **Et** facta extensione decēti medicus conet equare et coniungere adinuicē ambabus manib⁹ suis extrema ossis fracti cōiunctione bona vt redeat ad figurā nālē quā hēbat in sanitate sua. nō ergo dixit Raf. 15. ptiñ. querat medicus reducere corā ad figurā nālē: s; ad eā que est ei fm nām in tempore sanitatis. hip. enim vt sciret

Reducē fieri dñ ad formā mē b i i sanitate sua.

Nico. sermo. vij.

uuu

Ad phi/
beduapa.

aptationē core z modū forme eius: z q nō torqueat eā neq rectificet de tortuositate eius dixit. qdaz enim habet coram nālter rectā. Et Aui. dixit. equet fm formā nālē que est ei z est gibbositas in siluestri pte ei? z cōcauitas pauca in domestica eius. z q equet fm deambulationē forme q est ei in fanitate. Dixit Raf. vbi supra. extēde os core violēter: qz magnū os est z noli timere de violētia extēsiōis. C Dixit Aui. equat hoc mēbz infirmo iacente sup faciē suā z crure eius extēso. z dixit. nō dimittat fractura core remota z separata p longū tps: qm manabit id qd erit in eris de hūiditatib? z corūpēt inde totū mēbz. Facta equatione supponat emplastrū z liget stringēdo. Si vō fuerit tibi apostema calz tūc dimittat dieb? aliquod z intēdat ad sedationē ei? C Et qdā aū aduētū apatis ad phibēdū ipm ponūt facta equatione sup carne petiā lenē infusaz in oleo ro. z bñ expellam vt nō remaneat in ea de oleo nisi virtus eius z sup hac petiā ponunt emplm z stringūt cū fascijs positis astellis sex pue/ nīter figuratis q sint longe fm lōgitudinē core: ita tñ q nō possint ledere inguina nec genu: z opz vt astelle q ponuntur ex pte siluestri core sint latiores z grossiores eis q ponunt ex pte domesticaz: b iō qz hoc os aūqz liget cū porro semp est paratū resiliēre ad partē siluestre: z pp carnositatē q est in pte inferiori: est paratū resiliēre ad pte supiorē siue anteriorē: z pp hac cām opz ē vt astelle que sup hac pte ponunt sint latiores z grossiores vt sint fortiores in resistēdo. Et ligatura in hac fractura fiat cōsimilis ei q dicta est in fractura adiutorij: z facta ligatione situēt infirmū ad iacēdū sup dorsū suū corā z crure extēsis: qz necesse est vt corā cuz crure firma pstat z nullo mō moueat: qm si mouebitur nō habebitur utilitas que consideratur ideo ingeniati sunt sapientes ad intentionē firmitatis eius. Quidā. n. vt dixit Aui. pparat tabulas in qb? est qdā pcauitas vt decēter opponant sup iunctiones fasciaz. Et sint in longitudine vt capiant totā lōgitudinē pedis: qm si erūt breuiores nō erūt mediē? neq infirmus ex pte laboris z nō hēbit inde utilitas q sita. Utilitas at elōgationis eaz est vt phibeant pte sanā pedis moueri cum fuerit mor? illius qz itatis nociuus fracturē z pprie in dispo ne dormitionib? z soni necessitas aut horz insitioz nō est nisi in fractura magna valde. Et scias q nō est pole cū b vti eis nisi aūqz apē loc? qm apā nō tolerat hec. Et Albu. posuit aliū modū quē dimitto pp difficultatē tolerādū ipsūz. C Et qdē iuxta pedē figunt lignū aliqd siue palū in terra siue solario vel cū clauis ad aliqd lignū firmū z ad ipm ligant pedēz firmiter: ita q moueri nō pōt. z qdā cū puluinarib? z pānis pparationē faciūt fm corā z crure z pedē vt nō possit moueri qzū fuerit pole: z hic mod? bon? est valde z tolerabilis z pferēs marie in fractura nō magna valde. Et si nō fuerit possibile abstinere a motu est cū pponē mod? facilis vt exhibeat ei mot? suauis z lenis. C Dixit Aui. ponat inter coras ei? pila de lino vlt pāno magno ad pūādū foras in q eqta est coraz: oz vt nō soluat ligatura vsqz ad duos dies aut tres nisi accūs euenerit de puritu vel punctiōe vel apate. Nā cū aliqd horz euenerit d puritu punctiōe vel apate. ppere solue eā. C De remotiōe frustoz pūgētiū z oib? alijs fiat vt in alijs dictū est fracturis. C Et scias q fractura core repationē recipit in 30. dieb?. Et scias. dixit Aui. q ille cui? corā aut ancha frāgīt pay denudat a claudicatiōe: imo fz plz claudicat. C De restauratione rotule genu. Cap. lxxxiij.



Rerunt

q rotula genu pay siue rari? frāgīt: sed fm plm cōterit: q si accidat ei fractura tūc nō erit. dixit Albu. nisi vt fissura aut foramē. i. pforatio. dñt. attingit eā frangi. z fz lōgitudinē z fz latitudinē: z fz obliqutatem z statur sup cognitionē ei? cū sensu z tactu z visu: z etiā auditu sonitus z crepationis: z opz in restauratione eius vt extendat crus z equetur ptes eius fracte cum digitis donec reducant ad formā suā nālē: deinde superponat emplz z su

pra ipsūz astella rotūda fm magnitudinē rotule: z liget: z in omnibus alijs fiat sicut dictum est in alijs fracturis.

C De restauratione fracture cruris. Cap. lxxv.



Aquit

Albu. ossib? cruris accidit de fractura id qd dñm est accidere ossi/ bus brachij qm qnqz frangit arundo maior: qnqz minor: qnqz ambe simul. dixit Aui. qnqz frangit minor est saluus qz qn frangit maior: z adhuc deterius est qn frangunt ambe simul. Et dixit. qn frangit arundo parua q est supior est inclinatio fracture ad exteriora z cute. Dixit Albu. cū frangit os subtili? cōuertit crus ad interiorē pte z est ambulatio cū ea polle: sed qn frāgīt arundo maior q est iferior z declinat crus ad exteriora. als. interiora: z ad pte siluestre. Et dixit Albu. inuenis ipm inferi? z est ex eis vt occultat tibi: quare cognoscat per sensum: z qn vtrazqz frangunt inclinatio eius est ad oēs ptes: z reductio eius est filis reductioni fracture adiutorij. C Dixit Aui. q per adiutorij intellexit brachij: vt dixit Albu. vtz dixit ipse. in crure est extra opōnes supra id qd est in operatione fracture brachij: z est qn tu equaueris astellas z cōpleueris oēm opōnē tuā. tūc accipe duas fascias. z alias tabulas ex ligno pini qd administrat in fabricatione selariorz: z elige ex eis qbus est grossitudo parua: z sit longitudo earū longitudo cruris a genu vsqz inferi? ad calcaneū: z pone ex oi parte cruris vnā inuolutā ex oi pte pāno leni duab? inuolutionibus. Deinde liga eas cū duab? fascijs in trib? locis. si in medio z in duab? extremitatib?. nā cū hac strictura phibet crus declinare ad dextrā vel sinistrā: fz seruāt in statioē bona. z alij sunt q ad dictā intentionē administrāt cunabulū siue capletā de ligno fm longitudinem cruris: z ponūt in ea crus vt cōseruent ipz a motu. C Et dixit Albu. q plm opz vt fiat istud in fractura cū vulnere in restauratione cruris. C Dicūt qdā. opz medicū hēre tres ministros. Et precipiat vni eoz tenere genu cruris fracti extensū z firmū: z alteri vt teneat pedē filr protensum z firmū z sint ambo isti ministri prudētes in extēdēdo z relaxādo fm imperiūz medici: z precipiat ministro tertio ambabus manibus suis sustentare crus in medio eius vel in loco fracture: tūc medicus equet manib? suis ossa fracta equatione decenti. C Et scias sicut dicūt Aui. q nō est dispo cruris in tortuositate q accidit figurē sue nālī: sicut dispo adiutorij: imo crus est rectū: quare oz vt sit extēsiō eius ad hoc vt redeat ad rectitudinē post reductionē. dicūt qdā. fiat cura sicut dñm est in cura fracture core in phibitione apatis z amotione ossis pungentis.

C De restauratione fracture tali. Cap. lxxvj.



Alicenna

dixit. fractura tali praua est: z ei? curatio est difficilis. Et plm frangit cū cadit hō ex loco alto: qm pueri tur supra pedē. Et fortasse accidit cū eo attritio ossis cū fluxu sanguis ad vētres. dicūt qdā qdā abscessiones siue cauernas q accidunt in carne z cute circūstantes ex casu. Et qdā dicūt. per ventres intellexit sicut stomachū intestina vel vesicam z coagulat ille sanguis in eis: z qnqz pducit ad egritudines magnas ex febre z permixtione rōnis z tremore z spasmō pedis. s. totius vsqz ad ancham. C Luz g accidit in talo apā cōgelatū qd nō appet z nō egredif? z nō proeminet ad exteriora. Et appetiaz in colore eius tenebrositas q nō fuit ante tūc est sigm? malū significās q est in via perditionis z putrefactionis. Si aut est apā appens ipellēs manū tāgētis cōpressiōe: tūc illud est meli? z fortasse sit facilis eius eruptio. als. eius curatio. C Dixit. A. qn talus nō restaurat sicut opz destruit iuuā ei? s. restauratio nis z nō sit deambulatio sup ipm. auctores nō posuerūt modū restaurationis eius: fortasse pp difficultatē ei? z fortasse qz reliquerunt eā notā ex modis restauratiōis aliaz iuncturaz: z opz medicū in hoc esse ingeniosum vt reducat fracturā tali ad sitū suū nālē fm q meli? demonstrabitur sibi.

De restauratione fracture calcanei.

Cap. lxxxvij.



Aicenna inquit. calcaneus est excusatus a fractura propter duritiem suam: et propter circumdationem defensionum. id est. partium que sunt in circuitu ossis eius. propter ergo non accidit ei nisi dislocatio. Si autem ei aliquando accidit fractura, tunc accidit ei aut secundum longum aut secundum latum, et inuenit tactus inequalitatem in loco et partes fracture cedere compressioni, et non requirit restitutum ratio eius: nisi emplastrationem et ligaturam: et quidam addunt astellam similem figure calcanei.

De restauratione fracture ossium pedis et digitorum eius.

Cap. lxxxviii.



Irit Albu. ossibus pedis accidit quique fractura. digitorum vero ossibus raro accidit fractura: et non accidit nisi attritio in pluribus dispositionibus. quod si accidit ossibus pedis fractura et vides illa ossa separari secundum se adiuvant: tunc ponat infirmus pedem suum super terram preparatam sicut ambulans et tu statim pone pedem tuum super illud ex ossibus quod euellitur et supereminet: et alijs calca illud cum eo et equa illud donec redeat in locum suum: deinde pone desuper emplastrum cum puluillis et sub ventre pedis pone tabulam quam cui sunt duo capita plana et inuolue eam cum panis: et alijs sicut indiget: deinde stringe eam cum pede strictura decem. cum autem preterierit ei tres dies aut quatuor: tunc solue ligamentum. nam tu inuenies ossa equata siue sint fracta siue dislocata. Si autem frangunt aliqui digitum tunc restaura eos et equa ipsos sicut dictum est in digitis manus. Deinde pone sub eo toto tabulam super predictam et stringe eam strictura decenti et si frangunt ex digitis pedis duo aut plura tunc pone super ossem digitum astellam siue quantitatis inuolutam in panem lenem: deinde stringe tabulam in inferiori pedis et sit stans super unum caput tabule extra ventrem pedis ut teneat retentionem bonam: et in omnibus alijs sequere, ut ostendimus in his.

De fractura ossis pectinis vulue et virge.

Cap. lxxxix.



Ractura raro accidit in his membris si tamen aliquando frangatur vulua mulieris. dixit Albu. fac ipsam sedere quadratam. deinde inclina eam ad partem dorsum sui parumper et teneat retro et impleat obstetrix vuluam eius coto donec impleat eam fiat cum vulua ex ea sicut spera siue pila. Deinde cocutiat mulierem: et eleua dorsum eius paulatim, egredietur. nam illud cotum portat vulue sicut spera et os fractum redit: deinde pone puluillu super dorsum eius. quod ergo vult mingere remoueat cotum cum facilitate deinde mingat: et deinde reducat cotum in vuluam secundum modum secundum quem intrinsum fuerit in primis: deinde redeat ad puluillum suum primum et faciat sic septem diebus aut circiter illos. ipsa enim restauratur. Et dixit. si vis accipe unam vesicam et stringe super foramen cannulam arundinis et intramitte vesicam totam in vuluam: deinde insuffla cannulam cum virtute donec repleat vesica vulue et fracta redit: deinde exibe vesicam et imple vuluam coto et silet: ut scilicet dictum est aliquot diebus donec sanetur. Et dixit Albu. quod si fragilis os pectinis viri aut mulieris: tunc administra in restauratione eius et ipsam curatione id quod in osse dictum est. scilicet. anthe. non. non. occultat ei cui est studium et intelligentia via et causa restaurationis in his fracturis. Et dixit. quod si frangitur vena viri accipe guttur anseris et intramitte virgam in ipsum, deinde pone super ipsum inuolutionem ex pano et inuoluat et dimittat sic tribus diebus aut circiter eos et sanabit si deus voluerit. Et dixit Sili. quod si agrimonia potata solidat ossa fracta in breui tempore, et sileat de succo solidioris cum bibulis ex eo tribus diebus aut pluribus diebus: et si diebus vnde. Debet autem haberi post bonam reductionem et emplastro appositionem et ligaturam.

De extractione sagittarum per manuale opone.

Cap. xc.



Aicenna inquit. quod sapietius dixerunt. quod ille qui aufert sagittas oportet ut sciat an illa sagitta species diuersificans. nam sagitta abinuit valde et apud nos et apud alias nationes in figuris et formis varijs ipsarum. et causa ne

cessitatis cognitionis species earum est: quod pre diuersitate earum alii et alii modus ipsarum extractionis iudicat. Iudices ergo medicus scire species sagitte infixe quam exhere conet extinctione super his que in prima ubi est frequentatum refone infirmi et aliorum necnon et visu et tactu et ut melius de eis indagare possit medicus auctores multas et varias earum species descripserunt. Inquit Albu. sagitte diuersificantur secundum species suas: quoniam ex eis sunt que habent cuspidem magnam et quodammodo pueras et ex eis sunt que habent tres angulos. super. et ex eis sunt que habent duos sicut lanceas: et quodammodo quatuor sicut quadrelli. Et ex eis sunt lingue siue sunt barbule vel alio habentes dispositiones. et ex eis quibus sunt astelle. Et Aui. loquens de habentibus astellas. dixit. quodammodo. astellarum sunt ex ligno: quodammodo ex arundine et loquens de habentibus cuspidem. dixit. secundum earum figuram. cuspidem quodammodo habent tres angulos: et quodammodo quatuor: et quodammodo sunt super quibus addunt ferra minuta. super. et quodammodo sunt acute. Et loquens de barbularis. dixit de eis sunt habentes linguam. super. et earum: quodammodo habent unam. et quodammodo duas: et quodammodo plures. Et dixit. pene trahitur. id est. acutis. quodammodo habent cuspidem magnam. et quedam parua. Et rursum. dixit. Al. quodammodo sagittarum cuspidem est fixa in hastula. habent. nam ex parte qua non pcutiunt et fortasse istas vocauit Albu. surdas et quarundam cuspidem habent cannulam in qua egredietur hastula. et sunt que vocantur concaue et istarum ambax quodammodo stringuntur ex ipsa cuspidem ad hastulam. id est. cum aliquo clauo vel alia re: et quodammodo non stringuntur ad ipsarum hastulam. Et habet omnes sagittarum quodammodo sunt males: et quodammodo non sic. et de dispositionibus malis sunt habentes cugi. id est. cuspidem inclinatum retro eo quod quando tenditur. et trahitur ut ex trahatur suspensum isto cugi retorto cum carne et non egredietur: imo ab exitu prohibetur: et ex malis sunt habentes re annexam: quodammodo infigitur carni cum illa re quando tenditur et trahitur ad exteriora. nam tunc dilata tur res eis annexa et infigitur. unde ab egressione prohibetur. et ex malis sunt habentes ferra minuta addita et non fixa firmata. nam cum trahuntur remanet illa ferra in profundo. et ex malis sunt que non clauate cum hasta egrediuntur cugi. et ipsi cugi remanet iterius: et ex malis sunt que sunt barbularis: quoniam cum suis barbulis herent et prohibent ab exitu. Et rursum cadit diuersitas extractionis earum secundum diuersum modum infixionis earum. nam quodammodo sic corpori infiguntur quod altera earum ex tremis extra apparet. scilicet ex parte hastule vel ex parte cuspidem: et quodammodo sunt interius. profundate non apparentes ex aliquo extremitate exteriorius. et que sunt non apparentes exteriori sunt ex species mala. rursum. et apparenti exteriori quodammodo sic apparent quod sufficeret prout capi ut exhaerent: et quodammodo non sufficeret: et declinat iste versus species malarum. Et ite diuersificat modus extractionis earum penes diuersitatem membrorum quibus infiguntur. Et ex eis. nam quodammodo infiguntur membris principalibus nobilibus: et quodammodo ignobilibus: et sunt ex species ciebus malis. et quodammodo membris extrinsecis. quocumque. nam figurate sagitte fuerint si infiguntur membris nobilibus et intrinsecis sunt de genere predictum secundum plimum. propterea dixit Albu. quod sagitta cadit in aliquo membrorum principalium vel nobilium et appareret signa mala quod dicitur: tunc oportet ut deuites extractionem illi sagitte. nam mors sequitur illum in quo est in pluribus dispositionibus. quod autem non apparent ipsa signa mala et sagitta non est abscondita in profunditate membrum tunc exibe ipsam et cura vulnere. Et dixit. quod infiguntur membris sicut facies et reliqua extrinseca et non nobilia et non profundant soluantur sic sagittati secundum plimum si non inuenit sagitta arteriam magnam aut neruum magnum. super. aut venam magnam et nisi fuerit venenata. Et Notat et innuit hic Aui. quod quodammodo ex sagittis debet dimitti. et quodammodo extrahi. et dimitti debet quocumque membrum nobilibus infixe sunt precipue apparentibus signis malis et dicendis. nam honorabilius est medico in extractione ipsarum se non impedire ne infamia incurrat vulgariu dicitur. quod fuerit causa mortis egredi: et maxime si expectauerit medicus in extractione eius fluxum sanguinis impetuofus sequi. pauci. sunt qui sic mortem effugiant. si tamen coactus aut diu rogatus fuerit medicus a consanguineis vicinis et amicis vulneratis: tunc pre statione facta et non solu coram eis. sed et locis et multis expressa

Nico. sermo. vij.

uuu

ij

De species sagittarum.

Diuerfitas extractionis sagittarum secundum diuersum modum infixionis earum et secundum diuersitatem membrorum.

Que ex sagittis non sunt extra hede sed dimittuntur.

postq̄ infirm⁹ de aia sua ⁊ bonis suis disposuerit plene ad ipsius extractionē se disponat put inferius dicet. Et est sciendū q̄ mā cuspidū sagittarū est multiplex. sunt enim sic dixit Aui. ex ferro aut ere aut plumbo aut alkali. i. stanno siue auricalco aut ex cornib⁹ aut ex ossibus aut ex lapidib⁹.

Signa in
fixione sa-
gittae in
membris
principali-
bus.

Signa

aut denotantia infixionē sagittae in mēbra nobi-
lia diuersificanē diuersitate mēbrorū ipsorum.
Edixit Alb. si sagitta penetrauerit craneū ⁊ ingressa sit in
pāniculos cerebri, tūc accidit ex illo soda vehemens ⁊ scoto-
mia ⁊ vertigo ⁊ rubedo linguae ⁊ spasm⁹ ⁊ p̄mixtio rōnis in
tellectus ⁊ vomit⁹ colere ⁊ fortasse egredit⁹ sanguis ex nari-
bus aut aurib⁹ ⁊ fortasse abscindit⁹ sermo ⁊ destruit⁹ vox ⁊
egredit⁹ ex loco vulneris hūditas grossa sillis pulti ⁊ erit ex
eo sillis aquositate carnis: ⁊ sunt hec singula mala indicātia
de absinētia ab extractione eius. Et si sagitta infixa fue-
rit ppe māmilla sinistra: tūc signa q̄ sit infixa cordi sūt q̄ me-
dicus tangens ⁊ experies de ipsa sentit, q̄ ipsa sit fixa in re
dura nō in re vacua aut molli ⁊ fortasse sagittae est mor⁹ im-
pulsus ad exteriora ⁊ retractus ad interiora. sillis mo-
tui pulsus: ⁊ currit ex vulnere sanguis niger ⁊ seq̄ illū frig⁹
extremitatū ⁊ sudor frigidus ⁊ sincopis, q̄ sig⁹ cū apparue-
rint mors seq̄ pculdubio. Et si sagitta infixa fuerit par-
tib⁹ pectoris: tūc signa q̄ sit infixa in pulmone sunt exitus
sanguis spumosi ex vulnere ⁊ vasa. s. vene ⁊ arterie q̄ sequū-
tur collū apant. s. replent⁹ ⁊ inflāt⁹ ⁊ mutat⁹ color infirmi ⁊
respirat spiritū altū magnū ⁊ querit attractionē aeris frigi-
di. Si vō fuerit infixa in diafragma ex perforatiōe ei⁹ iuxta
costas paruas sciet⁹ ⁊ sit anhelit⁹ magn⁹ cū dolore vehemē-
ti ⁊ suspirio ⁊ mouent⁹ oia mēbra hūerorū. Et si fuerit in-
fixa stō accidit nocumēta stomaci ⁊ fortasse egredit⁹ ex vul-
nere aliqd̄ indigestū ex cibo. Et si fuerit infixa alicui inte-
stinorū accidit nocumēta in opōnib⁹ eorū ⁊ fortasse egredit⁹
aliqd̄ ex stercore. Et si fuerit infixa vesice egredit⁹ vrina,
⁊ fortasse pcedet ex ea ad exteriora p viā vulneris: ⁊ sit dolor
sup infirmū vehemens. Et ex lesione pueniēte ex opōnib⁹
cuiusuis mēbri vulnerati a sagitta poteris scire infixionē in
eo. Et scias q̄ sagitta qñz cadit in hoiez armatū: ⁊ qñz in
nō armatū ⁊ in exctiōe sagittarū neci⁹ est medic⁹ sollicit⁹ ⁊ in
geniosus diu p̄meditans sup exctiōe ipsarū ⁊ libet⁹ audies
⁊ māsuerit ascultans loquētes de hac mā. nā cū oi meditatio-
ne ⁊ inquisitione difficile esto euenire ad rectitudinē exctiōnis
eay. Ampli⁹ negociū exēdi eas hz imēsitatē siue latitudi-
nē grandē ita q̄ rē doceri neq̄ scribi sufficiēt⁹ pole est: ma-
xime ex eo q̄ quotidiē noui modi siue noue forme sagittarū
⁊ telorū ad offendēdū inueniunt⁹. Et noua forma nouum
modū requirit exēdi. De modis aut exctiōnis sagittarū in
gñali. dixit Alb. dico. q̄ sagittae nō egrediunt⁹ ex mēbris in
ptib⁹ q̄b⁹ sunt fixe nisi fm modos duos: aut p actionē earū
ex loco in quē intrat: aut e⁹ ptis illius. i. per oppositā ptē. ⁊
iō Aui. 4^a q̄rti. ca. 10^o. de p̄ctura ⁊ disruptione ⁊ exctiōe
ei⁹ qd̄ retinet⁹ ex spinis ⁊ sagittis ⁊ ossib⁹. dixit. Sagittae ex-
hūnt fm duos modos quorū vnus est attractio. s. p ptē per
quā intrat sagitta. ⁊ ali⁹ est impulsio. s. vt exēbat per ptē oppo-
sitā ei per quā intrauit. ppellat⁹ donec egrediat⁹ p oppositā
ptē siue p ipsaz ptē oppositā attrahat⁹. Et modus qd̄ impul-
sionis. dixit Aui. loco allegato. cōuenit qñ sagitta figitur in
carne taliter q̄ p attractionē nō pōt euelli. ⁊ cū hoc in corpi-
bus siue mēbris intermedia siue locis p que hz impelli ⁊ in
mēbris q̄ opponunt⁹ parti introitus nō est aliqd̄ qd̄ phibeat
abscisionē siue rupturā quā causat sagitta cū ipellit⁹ neq̄ est
ibi neru⁹ neq̄ os neq̄ aliqd̄ sille hīs vt arteria vel vena ma-
gna. si aut id qd̄. i. p qd̄ exēda est sagitta impellendo fuerit
os tūc nō administram⁹ exctiōnē cū ipulsionē: q̄ p ipulsiō-
nē nō pforaret illud os: ⁊ cōsiliū nō opz q̄ cū nostra ipulsiōe
incidamus neruū: aut arteriā, aut venā magnā. Et cōsiliū nō
opz q̄ extrahat⁹ p ipulsionē si haberet in trāsitu ledere ali-
qd̄ mēbrū nobilē lesione magna. Et Notat tñ q̄ si sagitta in

Sagittae
duob⁹ mo-
dis extra-
hūntur.

introitu ⁊ perforatione sua in pfundū iaz incisionē fecerit in
aliquo dictorū mēbrorū phibētū impulsionē tūc nō phibet
impulsio: tñ in tali casu cōsiderādū est per quē modū siue p
quā viā melius possit exēdi. in hoc. n. casu ⁊ quol⁹ alio. dixit
Aui. s. loco allegato. opz vt inquirat⁹ facili⁹ viā ad exēdū
ipsa ⁊ illa eligat⁹. Et si sagitta fuerit penetrās a duob⁹
laterib⁹. s. a latere introitus ei⁹ ⁊ a latere opposito. tūc dila-
tet⁹ locus q̄ est magis cōueniēs vt egrediat⁹ pipz. Et dixit
Aui. loco allegato. exctio sagittarū qñz sit cū infirm⁹ pueni-
tib⁹ sagittae exēde: ⁊ qñz sit cū expressione. s. manib⁹ facta
sup mēbra que sunt in circuitu sagittae. sup. ⁊ quassatione fa-
cta in sagitta cū manu: ⁊ deinde forti exctiōe exēbat⁹. ⁊ qñz
sit cū pprietatib⁹ medicinarū attrahētū q̄ exēbūt illud a cū:
exctiōne deficiunt manus ⁊ forcices ⁊ alia infirm⁹. Et qdā mo-
dernorū addūt aut sit extractio sagittae cū p̄cautionē. Et
scias q̄ infirm⁹ qbus sagittae exēbuntur sunt multa ⁊ diuersa.
Quedā. n. eorū sūt turrini q̄b⁹ sagitta fortiter alligat⁹ ⁊ re-
uolūdo turrinū trahit⁹. Et qdā sunt baliste. ⁊ dicūt qdā.
q̄ attractio sagittae cū balista raro fallit: sed fm plurimū ex-
trahit⁹ eā. ⁊ maxie si sagitta sic apparēs fuerit q̄ possit firmi-
ter ligari. ⁊ modus exēdi sagittā cū balista est. vt mēbrum
in quo est fixa firmiter liget⁹ ad trabē aliquā aut ad aliqd̄ fi-
xū ⁊ bñ firmū vt esset ferrū in muro fixū: ⁊ tūc tendat⁹ balī-
sta sicut sit ad sagittādū. ⁊ tūc sagitta cū chorda balistae firmi-
ter liget⁹ ⁊ annectat⁹. ⁊ si tūc ipellat⁹ chorda balistae secū tra-
hit⁹ sagittā. Et qdā infirm⁹ sagittae exctiōnis sunt tenacule
siue forcices q̄ debēt esse fortes ⁊ de bono calibe fabricate ⁊
interi⁹ debēt eē dentate vt qd̄ capiūt firmiter teneāt. ⁊ qdā
sunt fortuose q̄ sunt tenacule hñtes in cuspidē sua p̄cauitatē
que pōt recipi sagitta vel hastula ei⁹. Et qdā sunt terebel-
la apta ad pforandū hastā: si aliqñ remāserit in cuspidē ⁊ fue-
rit abscissa ab ea iuxta ferrū: ⁊ alia cōsimilia. Et qñz educit⁹
cū terebellis ferreis. q̄z nō sit in eo lignū. Et modus opō-
nis cū eis in hoc est vt intro mittas directe terebellū qd̄ sit p
portionale p̄cauitatē sagittae donec cōprehēdas ipz in ipsam
cōcauitatē subintrasse: ⁊ tūc reuolue ipm leuiter: ac si velles
cū eo pforare: ⁊ de leui reuolutione p̄cede gradatim ad for-
tiōē donec scias ipz firmiter ferro adherere: ⁊ tūc attrahē
ipz. qñ si firmiter adherēbit nō dimittet ipm donec trahat
ipz exteri⁹. Et qdā sunt vncini apti ad insigēdū in re q̄ oz
attrahi. Et alia ē p̄nt inueniri infirm⁹ cōmoda exctiōni ea-
rū que medic⁹ sua industria excogitare oz prout ei casus in-
dicabit. ⁊ opz vt ex oib⁹ istis ⁊ p̄silib⁹ infirm⁹ medicus co-
piā magnā apud se habeat diuersitatē hñtib⁹ in magnitudi-
ne ⁊ paruitate in acuitate ⁊ obtusione in grossitie ⁊ subtilita-
te in lōgitudine ⁊ breuitate ⁊ cōsilib⁹. Sint ergo ex ois pe-
cie eorū: quedā mediocria: qdā acuta. qdā magis acuta: qdā
acutissima. ⁊ cōsiliū in alijs dñt⁹: ⁊ eligat⁹ ex eis illud qd̄
est p̄portionat⁹ q̄zitati vulneris ⁊ q̄zitati rei capiēde. tale
eniz meli⁹ est p̄portionat⁹. Et dixit Aui. loco allegato. opz
vt exctio sagittarū fiat cū forcib⁹ hñtib⁹ capita vt lime ser-
rate vt vehemens sit eay retentio. Et dixit Albuc. ego narro
tibi modos q̄rūdā sagittarū vt ponas illud in 2^{am} figiōnem
sup illud qd̄ nō dixi: qñ ptes hui⁹ artis ⁊ distinctio eay nō
cōprehēdit⁹ ex narratiōe nec p̄phēdit⁹ eas liberis: s. artifex pru-
dēs cōparat cū paucis sup multū: ⁊ cū eo qd̄ est p̄s sup illū
qd̄ est absens ⁊ inueniet⁹ vel inueniet⁹ opōnē nouam infirm⁹
nouū apud descēsuz. i. euentū rex exēnday hui⁹ artis qñ ac-
cidit ⁊ narraui plures casus q̄ dicent⁹. Et scias q̄ quotiēs
est tibi pole vt exēbas sagittā manib⁹ absq̄ infirm⁹ fac illud
tūc: si nō est hoc tibi pole manib⁹: tūc vtēre istis. Et
opz vt in exctiōe sagittarū obseruent⁹ canones: quorū vnus
est. q̄ si sagitta est apparēs: tūc siue sit infixa carni siue ossi
debes tēptare ipsius exctiōnē capiēdo siue manu siue infirm⁹
sagittā iuxta corpus siue mēbrū in qd̄ intrauit ⁊ nō ex lōgin-
quo. ⁊ cū sic apta fuerit sagitta. tūc vt dixit Albuc. in attra-
ctione vt cōtōsione manus tue cū infirm⁹ vel siue ad partes

Infirm⁹
bus sagi-
te extra-
hūnt⁹ fm
multas
diuersas.

Scoban⁹

Zertius
cui.

Quartus
cui.

Admō-
can. ob-
nand⁹ in
extractio-
ne sagitta-
rum.

omnes dextra et sinistra: sursum et deorsum: recte et oblique donec facias eam euadere: in fine autem torionis et ductionis eius ad oēs partes sagittae ad primum situm suum reducat: et tunc exhalet. nam sic faciendo sagitta facilius ex loco diuellit. in captione tamen sagittae: et maxime hastule eius et in torione manus. dixit opus ut caueat fractio eius quod capiat. maxime cum instruo. quoniam si frangit non poterit postea facilius exhiberi: et maxime hastule eius. Et in torione manus. dixit opus ut caueat fractio eius: quod capiat maxime cum instruo. quoniam si frangit non poterit postea facilius exhiberi: et maxime si hastula fuerit facilis extractionis. alio. fractiois sicut si fuerit ex aridine. nam. ligamentum aridum est facile fragibile non tolerans restrictionem forte nec torionem. Ingeniet autem ut non frangat quod instruo comprehendit: et est ut non moueat motione subita. sed et fortis: imo comprehendat super ipsum et commoueat commotione qua scias quantitas fixationis eius. si autem sit multa: an sit pauca et cognita quantitate fixationis. tunc aut capiat ipsum cum instruo capienti di aut suspensam in ipso. si aliquid instrum quo possit illa res trahi ut vinculus. et quicquid ut sagitta careat hastula: et non inueniat illa tunc accipiat aliam quae sit oppositio illi: et ea cum facilitate repleat: cauitas sagittae hac illac trahendo ut non iseras super infirmum dolor vehemens: quare torqueat paulatim manus et cum facilitate. Secundus canis. est. dixit Albu. quod opus ut cum trahis sagittam ut facias quod infirmus sit situat: sed figuram sed quae fuit quoniam fuit casus sagittae in ipsum: quoniam hoc est magis inuatiuum: et si non est tibi pole illud: tunc administra sed quod est tibi pole ex figuris. Tertius canis. est. dixit Alu. opus quod fiat quod via sit ampla sufficienter ad illud quod capi dicitur et auferri. ita ut non prohibeat bonitas politatis comprehendendi et retinendi et attrahendi illud: cuius querit extractio quam bonitate prohibet via arta. et ideo si arta fuerit siue ex primo siue ex processu ante sagittae extractionem: quod facta fuerit arta per carnis regionem. opus ut sufficienter amplietur postea extrahat. et ideo dixit Auicenna. loco allegato. quicquid est nobis necessarium in quibusdam horis ut incidat cutis quoniam non est pole ut egrediat fugi et fixationem prima. scilicet per quam intrauit: et opus ut ista fissura sit iuxta introitum sagittae ex una parte vel pluribus secundum exigentiam: et maxime requirit fissure et ampliatiois fractio si sagitta fuerit ex barbulationis siue allatis siue auricularis. quoniam sunt vehemens difficultis extractionis. maxime quoniam occulta tur eorum barbule siue ale: quoniam si non sunt occulte possunt et debent exhiberi sicut non habentes eas. dixit itaque Albu. si sagittae insunt aures quibus teneat et prohibeat obedire extractioni. aut scinde carnem fixam in eis ex omni parte omni ingenio quo potes et ingenia si potes super euasione carnis. aut fractura aurium et torione earum donec euadas. Et Alu. loco allegato. dixit. si fugi habuerit ramos diuersos et non obedit nobis ad egressionem: tunc necesse est nobis ut dilatemus fissuram si non fuerit prope illud locum mebrum aliquid de quo timeamus ut nervus vel arteria: et filia. Et scindamus adeo quoniam detererimus illud fugi exhibemus ipsum cum facilitate. Si vero prope locum fuerit membrum de quo timeamus. tunc de hominibus sunt quae ponunt ramos illos sagittae in canna quam intro mittunt. et sic canulis attrahunt sagittam ut si egrediat caro. quoniam si si traheret sagittam ramis eius: polius in canulis: sed si canulis tunc cum eis egredere caro cui illi rami adheret in exitu: et in hoc casu expedit ut fissura tamen amplietur ut possit intromitti instrum capienti fugi: et cum eo et canulle. in quibus rami siue barbule eius recipiant. et innuit Albu. in verbis super appositis in hoc casu de sagittis barbulationis: quod ampliatio fissure quicquid sit in barbulis illis: tunc cum forcibus frangant et icident et incise exhibetur. aut si non fuerit polis ipsarum incisio saltem cum tenaculis torqueant et ad stipitem replicent. Quartus canis. est. dixit Albu. quod si tu potes non es super extractionem sagittae ex hora tua. id est quoniam temptasti extractionem eius: tunc dimitte eam diebus aliquibus donec putrescat quae sunt in circuitu eius. deinde iterum attractionem. allenabit. nam. inde. et hoc intellexit de infixa carni. Et si dicunt. debere fieri in infixa ossi. Et Alu. loco allegato. dixit. multoties est necesse ut res infixa dimittat aliquibus diebus antequam extrahat. et hoc est in casu quod non obediatur in primo

actionis. et sunt qui adiuuant putrefactionem carnis cum intro missione per vulnus rei mollioris et putrefactionis ut olei vel alii putrefactiui. Et dixit Albu. si sagitta infixa in osse non obedit tibi post dies. scilicet facta putrefactione in circuitu quod erit quod sagitta vehemens infixa erit quod cognoscit ex firmitudine sagittae in ipso osse ab omni parte. scilicet donec proferat totum os. maxime si fuerit grossum. et hoc cum terebello donec amplifiet sagittam et exhibeat. Et Alu. loco allegato. dixit. aut incidam in primis ossibus: quoniam ipsa non tolerat nisi sagitta totum os pertraherit. nam si pertraherit totum os: tunc polis est impulsio siue sagitta carne post os penetraverit et totum membrum perforauerit siue non. et dicunt. quod in tali casu sagitta os totum perforauit si vulnus fuerit ad inferius membrum declinet impulsio sagittae conuenientior est et eligibilior attractioni. quoniam in tali extractione per ipsam non vulnus melius propter expurgationem supfluitatum que in eo possent aggregari: imo scias quod aliquam sagittam sic infigit ossi. quoniam non perforauerit ipsum quod per viam attractionis nullo ingenio exhiberi potest et tunc si illud os fuerit propinquum cuti partis oppositae. opus ut cutis incidat usque ad os: et quod os ex illa parte proferat trepanis vel terebellis quousque sagitta impulsam ipsum possit exhiberi. In extractione autem sagittae per ipsam. dixit Albu. sagitta quae egreditur ex primo partis alteri: sic est quod iam aut procedit ex sagitta aliquid ad exteriora aut facit gibbositate extremitatis sagittae per sensum ex superiori parte cutis propinque. Si ergo vides eam eminere secula super eam: et sit lectio sed quantitate quod capiant in ea forcibus et capias eam et attrahat ipsam. nam sic sit facilius ad exitum. si tamen sagitta retineat in osse: tunc torque manus tuam secundum rectitudinem donec ipsum attrahat sagittam et os et faciat sibi locum: deinde trahat ipsam et si sic trahere non poteris dimitte eam diebus aliquot ut dictum est supra: omni tamen die commouendo ipsam. deinde iterum attractionem donec egrediat. et dixit. si ligamentum sagittae est in ea tunc ipse ipsam cum eo. Si autem ligamentum ceciderit ab ea et vis administrare ipsam tunc si sagittae fuerit ex eis quae cum cauda insunt ligno intro mitte in eam instrum cauam ut in cauitate eius ingrediat cauda sagittae: et tunc ipsam cum ea exhibeat. Si autem sagitta fuerit ex hominibus: cauitate in quam ingrediat lignum. tunc ipse eam cum instruo intrate cauitate eius. et si sagitta allenabitur pillum. Et dicunt quod. si lignum in sagitta remanserit et fuerit ex eo adhuc extra locum per quem intrauit multum ex ipso: tunc postquam senseris sagittam motam et ipsam pulsioni siue attractioni per parte oppositam obediens. tunc secula ex illo ligno leuiter iuxta corpus quod tunc pole fuerit ut dicitur per oppositam parte exeat. Auicenna autem dixit loco allegato. si sagitta puenit ad oppositum membrum vulneratis: et non est pole ut egrediat per parte per quam intrauit. tunc si. si loca opposita sunt fixa et sufficienter fixa a penetrare. scilicet ab ipsa sagitta bene est. et si non sunt fixa: aut non sufficienter tunc opus ut dixit Alu. ut scindamus illa loca quae opponuntur ei et exhibeat ex eis: aut per attractionem. scilicet capiendum sagittam manibus vel tenaculis vel alio instrum et attrahendo donec egrediat aut extrahat. scilicet per ipsam que impulsio sit ex latere per quod intrauit aut cum ligno vel hastula ipsius sagittae si non acciderit ab ea: aut si ceciderit per ipsam cum re alia intro missa per latere vulneris per quod intrauit ad ipellendum pertingere usque ad sagittam paulatim gradatim. et cum facilitate pellat ad exteriora: aut extrahat ipellendo si et attrahendo. Et instrum quod iponit in latere per quod intrauit ad ipellendum opus est diuersum secundum diuersitatem sagittae. etenim si sagittae fuerit cauda tunc ipellam ipsam. si vero sagittae non fuerit cauda sed canula siue cocauitas: tunc opus ut instrum ipellendum sit acutum ut possit ingredi cannam sagittae: et tunc impellamus ipsam cum eo. Dixit Albu. si sagitta est cadens in pectore. aut ventre. aut vesica. aut in latere. super. aut aliquo alio: membrum nobilius. tunc si est propinqua cum eo quod tangit propinqua. super. et non apparuerunt signa mala dicta superius. aut si apparuerint et rogat et coact fueris: per stationem. ut. scilicet dictum est. premissa ne superueniat tibi locum: sed motus solidus si pole est tibi secula super ipsam cauendo tibi ab incisione vene arterie vel nervi et extrahat ipsam. Multoties. nam. dixit Alu. loco allegato saluat aliquis ex sic vulneratis mirabiliter absque spe. scilicet per

De extractione sagittae per ipsam.

habita a medico vel astitibus de salute ei? et si nos dimiseri mus sagittā in his mēbris pncipalib? et nobilibus accidet. dixit Aul. mors tñ fm oēm dispōnē. i. pculdubio, et cū hoc pportionabunt. s. a psona medici dimittētis et nō extrahen/ tis sagittā ex eis ad paucitatē misericordie. qre meli? est pce dere ad extractionē sagitte. Si. n. abstulerim? eā fortasse sa/ nabit. qñqz ifirm? q nō exbere est nō misereri sup ifirmū. Et multo meli? est. dixit Sal. 2. terape. cū spe benigna faciētez qdē periclitari qz sine spe perire certissime. ¶ Qz si ptingat sagittā nō appere, s. occultari ad ipi? inuētiōne. dixit Aul. qz Hip. pcepit q si pole est vulnerato ponat ipsum fm figu/ rā s. qz quā fuit qñ fuit vulnerat? qñ oz vt significet sup ipz sup sagittā in quā ptē itrauit? et si tūc nō fuerit ei pole: tūc oz vt resupinet fm q pole est ei ex figura vt administret inqñ/ tio. s. digito vel infiro et administret expfio. s. manib? qren/ do in quo loco fuerit sagitta. Multoties. n. p tactū cōprimē tē repit et ea repta ingeniādū est in exctiōne eius fm modos dictos: q si sic repta nō fuerit, aut fuerit repta et nō poterit exhi. aut pp sui pfunditatē: aut pp sui infirionez vebemētē: aut pp pntiā alicui? phibētis vel ifirmi intoleratiā vel aliud tūc meli? est vt dimittat. multi. n. iā retinuerūt eāz tñ cū ea multo tpe vixerūt et in multis iā nā post annū manifestauit eā deducēdo eā vsus cutē et egressa est sagitta facili? et libera ti sunt. Et Buil. dixit. vidim? sagittā occultā p annū et plus: cuidā in oculo, cuidā in naso: cuidā in coxa: et postea manife stari et leuiter absqz molestia p se aut cū puo adiutorio egre/ di. ¶ Notat. q anqz sagitta dimittēda sit pus expiētia eē oz de extractione ei? cū medicis et pcautiōe put dicet. Et no/ tant q si sagitta ifixa fuerit neruo eodē mō extrahēda eē sic q infixa est carni. curādū tñ postea est vlnus cura vulneris neruoz. ¶ Et notat. q si sagitta puenerit in mēbrū armatū et nō vulnerauerit nisi mēbra ignobilia in qb? nō est timor de fluxu sāguis aut alio acciti malo: tūc poterit exhi armis nō remotis. Si vō ad mēbra nobilia puenerit: et ad eas qb? existit timor d fluxu sāguis ipetuoso: tūc arma pus iuxta pos se amoueri debēt: vt nō ipediāt p ea medic? a festino sue cur fu flueti sāguis vel aliq acciti: et ne forte post ea in exctiōe ar/ moz alia supueniat lesio. ¶ Et scias q s. mo? oēm exhi de bēt gladij et tela: et qñqz talia vt clauj q infixa in aliq corpis pte repient. ¶ Nūc vō adducā multos de vulnerib? sagitta rū casus quos sapiētes descriperūt supiorē pte capitis cū sa gitta vulnerari. lz raro ptingit. als at capitis ptes frēqnter. Si itaqz aliq ps capitis pculsa fuerit q craneū penetrauerit, tūc est in ei? attractiōe phiderādū. nā vt plz egri ei? exctiōne moriunt. abradat q caput et dilate? vln? vsqz ad os vt vi/ deat de cranei lesiōe: et tūc pmissa flōia et diuersiōib? et molli ficatiōe loci cū vitello oui cōquassato cū oleo ro. et pmissa et appōne phibitiui in circuitu vt olei ro. cū bolo ar. expectan do cū tali pcessu vsqz ad 3. m. diē, tūc ois pō ifirmi si talis fuerit q possit tolerare sine spernere debilitatiā exctiōnis ad ipaz exbedū: tūc dispone cū oi leuitate tibi poli: et cū minori capi tis cōmotiōe. nā si violēter eā extraxeris cōmotiōne in cere/ bro pones. et in pāniculis ei? extēsiōnez et fortasse in craneo violētā disruptionē: vñ poterit apa in ptibus cerebri gñari: aut multo spū exalato statiz mortē seq. ¶ Dixit Albu. si sa gitta est fixa in osse capitis et iā pcessit in vnū vētriculū cere bri et apparēt ex ifirmo qdā illoz accitiū q deā sūt supratūc abstine ab exctiōe sagitte et dimitte eā dōce equat post dies et si sagitta puenit ad siphac cerebri tūc mors nō plōgabit. Et si sagitta nō puenit nisi in corpe ossis tñ: et nō penetrat vsqz ad siphac et remanet ifirm? aliquot dieb? et nō accidit ei ali qd ex accitiōib? malis, tūc stude in exctiōe sagitte et attractiōe ei?. Si at est ifixa valde et nō obedit tibi ad attractionē: tunc administra terebella pforādo os in circuitu ei? et exbere: deide curādū est vln? sic curant reliq vulnera capij q sūt cū amo tione cranei. ¶ Dicūt qdā. si sagitta vnā ptē cranei pculserit et p aliā manifeste exiret pte vt qz pculserit ab anrioxi et exie/

rit poster? aut es. tūc illico lig^m siue hastula euelli oz si fa/ cili? fieri possit. et si nō poterit absqz difficultate abstrahi: tūc sece? iuxta caput qñtū fieri poterit et fiat fricatiōes et alie di/ uersiones et euones si tolerauerit eas vñ. Et pcede cū molli ficatiōe et phibitiōe ab vtrazq pte: et si accitiā mala vsqz ad aliq dies nō supuenerint: tūc ab ea pte a q sagitta exiuit in/ cidat in modū crucis et cutis a craneo sepe? Deinde craneū pfozet vt meat? sagitte puenietur elarge? et tūc ferrū sagit/ te firmiter capiat et caute et cū oi facilitate poli attrahat. Si vō sagitta aliā pte cranei penetrauerit et signa mala nō ap/ paruerint: tūc ex pte p quā itrauit cutis icidat et exbat a cra neo et ipz craneū nō supradicto pfozet et amoueat. Deide sa gitta exbat. Et dñt. q pforatiō cranei in his et filib? casib? meli? cū trepanis subtilib? fit: qz cū eis nō fit in cerebro cō/ motio: neqz dolor seque? ex tractu sagitte sic ptingit in abia sione crangi. ¶ Dixit Albu. cuidā viro accidit sagitta in la/ chrymali oculi ei? et in radice nasi: et extraxi ipsaz ex pte alte ra sub adipe auri ei? et sanat? est. et nō accidit in oculo eius nocu^m. ¶ Et extraxi. dixit ipse. sagittā aliā iudeo q cecidit in adipe oculi sui sub palpebra oculi sui inferiori et sagitta iā oc/ cultata erat et nō suz psecut? ex ea nisi extremitatē ei? paruā cū q adherebat in ligno suo: et erat sagitta magna ex sagittis arcuū turcoz ex ferro leni in quo sūt aures et sanat? est Ju/ deus: et nō accidit ei in oculo accis malū. ¶ Dicūt qdā. si sa gitta in aurē vel iuxta aurē pculserit: qñqz penetrat ad cere/ brū: et accidit tūc signa mala supradicta: et qñqz nō penetrat ad cerebrū: et nō sequit? tūc accitiā mala. quocūqz ceciderit extrahenda est premissa mollificatione orificij. ¶ Dixit Al/ bu. extraxi sagittā ex gutture chiani: et erat sagitta arabi/ ca: et est illa cui sūt aures. leui q sup ipsaz iter duas guides et iā submersa. erat in gutture ei?. subtiliat? s. g. cum ea donec extraxi eā et sanat? est chian? ¶ Dicūt qdā. sagitta cadens in gulā, aliqñ vulnerat guides, et aliqñ arteriā iuuenilē: et est timor in ea magn? et qñz nō pfigit in ossib? colli. et qñz sic. et h est deteri? et cū vulnerat venā vel arteriā, aliqñ detinet flux? sāguis magn? qz diu int? remanet. cum vō exbit aliqñ ita magn? flux? sāguis fit q mors venire nō tardat. cūz g medic? de tali fluxu timuerit oz se parare ad exctiōne ei? lar ga ptestatione pmissa. faciat q puluillos multos de stuppis satis latos: quoz tres vel quoz sint in medio pforati tāta p foratiōe q possit p eā hastula sagitte et ferrū ei? exhi si ex eo qd remaserit. et bñ balneet eos in albumine ouoz mixto cū puluere sāguis restrictiuo. et aliq nō sint pforati: s. sint pñlt balneati in albuminib? ouoz absqz puluere: aut vino rubeo siptico expfio: et tūc ponat pforatos vnū post aliū donec ac/ cipiāt bñ carnē in circuitu sagitte et minister ei? pprimat eos manib? et firmos teneat. et tūc medic? conet exbere sagittā qñto leuius poterit post cui? exctiōne illico foramē vulneris manu sua claudat et opilet firmiter tenēdo eā vsqz ad horas vel plus quousqz sāguis pglutinet? et in loco iuicet? et tunc manu sua amota statiz supponat puluillos nō pforatos bñ in circuitu apphēdētes. et tunc sup eis minister manū appo/ nat et leuiter teneat vsqz ad horas. ij. vel circiter illas: tūc ma nu ministri sublata medic? suauiter ligaturā faciat cauendo ne de loco puluillos moueat et dimittat sic ligatura et nō sol uat vsqz in diē 7. m. aut saltē 5. m. nisi accis supuenerit exiens solonē ei?. Lūqz soluant itez puluilli pdicto mō ppari ponā tur in illo stuello vulneri itromisso et sic vsqz in finē cure pce dēdū erit. et dicūt. eadē ppatōne et modū curationis fieri in quocūqz alio loco corpis a sagitta pculso: in cui? exctiōne de supfluo fluxu sāguis timef. ¶ Dixit Albu. extraxi sagittā viro ex pncipalib? regis. q ceciderat in medio nasi sui. et iam declinauerat ad ptē dextraz parūper et occultata erat sagitta tota. Vocatus suz ego ad curationē illi? post casum sagitte ad tres dies: et inueni vln? sagitte strictū valde et inqñui eā cū tenta subtili et nō sensi eā. sed ipse inueniebat punctiōe et dolore sub aure sua dextra. et speraui q pūctio erat ex parte

Si sagit/ ta infixa fuerit ca/ piti pene/ trans cra/ neum.

De sagi/ ta infixa lachrym/ li et pñlt oculi.

De sagi/ ta infixa vñt.

De sagi/ ta infixa aures vel iuxta ipsas.

De sagi/ ta infixa docto. De rabi/ lia et vñt neribus.

De sagi/ ta infixa gutturi ue gult.

De sagi/ ta infixa fo.

extremities sagitte, et emplauu locū illū cū emplō in q̄ erat
 ē? attractiua z digestiua p̄fides ex me q̄ inde aparet loc?
 z apparet mibi signa sagitte vt secare sup eā z nō accidit
 in loco accūs signans q̄ sagitta p̄secuta sit locū. Assiduam
 aut sup loco cū emplō multis dieb? z nō accidit accūs z cō/
 solidatū est vuln? interiz z remāsit infirm? absq̄ exēctione ei?
 cū spatio diez donec sentit sagittā die quodā intra nasum, z
 narravit mibi illd. posui ḡ sup vuln? medicinā acutā corrosi
 uā aliqb? diebus donec aptum est: z cū tēta temptauit ipm
 vuln? z sensu extrematē sagitte subtile q̄ adhiberebat ligno
 deinde addidi in aprionē vulneris p̄ medicinā acutāz donec
 apparuit visibilr extremitas sagitte z preterijt mibi cuz eo
 spaciū tps circiter q̄tuor mēses: deinde postq̄ amplificatūz
 est vuln? z pōle fuit mibi intrinūtere forfices moui ipsam
 z nō obediuit mibi ad exitū: z nō cessauit subtiliare z igeni
 re sup eā die quodā cū forficibus decēter scis donec extraxi
 eā. Deinde restaurauit vuln?. Et medici qdā iudicant q̄ caris
 ligo nati nō restaurat. restaurauit ḡ ipsaz z solidatū est vul
 nus z sanāt? est infirm? sanitate integrā neq̄ nocuit ei aliqd
 oino. Et extraxi. dixit Albu. sagittā viro q̄ cecidit in ven
 tre ei? z cogitauit q̄ morerē ex easpostq̄ aut p̄terierunt ei.
 xxx. dies z nō mutarū est aliqd ex dispōitib? ei? secum super
 sagittā z ingeniaui sup eā z extraxi eā z sanāt? est z nō ac
 cidit ei accūs malū. Et vidi vīrū cui accidit sagitta in dor
 so ei? z solidatū est vuln? sup eū: z post septē annos extulit
 sagitta in radice coxe. Et vidi mulierē cui cecidit in vētre
 suo sagitta z cōsolidatū est vuln? sup eā z remāsit sagitta in
 tra ipsaz z nō mutata est in dispōitib? z nō inuenit mulier ex
 ea noc? ex opōitib? suis nālīb?. Et vidi vīrū aliū cui acci
 dit sagitta in facie sua z cōsolidatū est vuln? z remāsit ei nō
 venies ei multū dolorē: vidi filia istis multaz multū ēt ex
 modernis plura filia viderūt. Referūt. n. qdā. vidisse ho
 minē vulneratū eē cū sagitta in nuca colli. q̄ statiz amisit sen
 suz z motū abinde iferi? z tadē liberatus fuit lz nō habuerit
 postea motū fortē in mēbris inferiorib?. Et vidi vulnē
 tū vidisse cū sagitta in crure supra focile min? z p̄forauit vsq̄
 ad ossis sup̄ficiē sine vlla lesiōe ossis z nō potuit defendiq̄
 sup̄ueniret ei rigor z febris z mortuus est infra mēses. Et
 nō referūt h̄z sup eā vidisse ex vulneribus sagittaz solum
 lz ēt in vulnerib? infir? op? z ēt ex vlcēribus. Un referunt q̄
 dā vidisse hoīem vulneratū in capite cuz ense z p̄fundatum
 fuisse vuln? vsq̄ ad subam cerebri. Et vuln? erat supra ver
 ticē ab anteriori pte frontis vsq̄ ad mediū capitis q̄ sequēti
 die post vulneratiōē incurrit palyim vlez z emittebat sup
 fluitatē p̄me z scōe digestiōis insensibilr. z stetit sex dieb?
 q̄ nō comedibit tū aquā frigidā cū sirupo rosaz z sexta
 die petijt cibuz z cibatus fuit z postea regulr rectus euasit.
 Et ego vidi vulneratū cū ense quēdā plurib? ictib? in ca
 pite suo oib? cū fractura cranei vsq̄ ad p̄niculos cū multa
 emissione ossis. z cū hoc amputata fuit ei man? sinistra cum
 multa effusione sanguis z remāsit velut mortuus hoīs plu
 ribus capite discooperto z erat sine sensu z motu z delatus
 fuit ad ecclesiā vt sepeliret: z tūc cepit sentire z moueri. z cū
 ratus postea euasit. Vidit aliū cū gladio acuto fuisse in la
 tere dextro p̄foratū cassalr z dixerūt medici gladiū trāsisse
 inter costā z costā nulla reperta lesione in aliqua eaz z ipse
 expnebat sanguinē q̄ nō erat ex pulmone z nūq̄ cōsolidari
 potuit p̄ eos vuln? sed emittebat p̄p̄fuz rātā saniei alberlicz
 subtilis q̄titatē: q̄ referre eā ēt incredibile nulla eius parte
 p̄spūtu ereūte z remāsit sic fac? exiccat? velut ethicus anis
 duob? z tadē solidatū est vlc? z corpus eius impinguatū
 fuit z vixit in optima sanitate annis plus. xxx. Et qdā re
 ferūt q̄ si accipiat fiala vna vini maluatiz z in ipsa bulliat
 croci. z modicū salis vsq̄ ad cōsumptiōē medietatis: z
 ex eo lauet fistula quecūq̄ ēt inueterata: z ēt anī z lachryma
 liū. quater i die nālī sanabit: sicut oīcūt se fecisse. Un qdā
 vop dicit se sanasse in breui tpe fistulā ossuofaz z difficilē cū

lotione ipsius fistule q̄ter facta in die nālī cum vino optimo
 maluatiz z impositione post lotionez stuelli facti de radice
 lapatij illi. q̄ h̄z radice valde rubeā: z folia in supmo ro
 tūda eleuata: q̄ idiomate Bononiēsi vocat patietia: radē do
 radice pus z inūgēdo eā cū vngueto aploz. Et si sagitta
 p̄cussit p̄tē inferiorē dorfi vel aliā partiū spōdiliū: tūc si nō
 fuerit peruenies ad nucā: aut p̄transiens ad interiora extra
 haf z cures: sicut dictū est in alijs cadētib? in mēbra ignobē
 lia z exteriora. Si vō p̄uenit ad nucā cures post extractio
 nē eius cura vulnerū neruoz: z si penetrauerit ad interiora
 cures: sicut dictū est in filib?. Quidā referūt q̄ alicui ter
 gū cū sagitta vulneratū fuit z tranfuit sagitta ad stōm adeo
 q̄ extremitas siue cuspis sagitte sentiebat ex pte anteriori: q̄
 sup eā digitis premebat ita q̄ nō apparebat tangēti q̄ inter
 digitos suos z cuspidē sagitte mediaret mibi pellis mirab? q̄
 est supra stōm: z cū mouebat hasta sagitte q̄ remāsit a parte
 tergi manifeste p̄cipiebat. egrot? sagittā fore intra stōm z tū
 munit medic? vocat? vehemēter in exēctiōe ei? p̄ lesiōē stōm
 z q̄ sibi videbat q̄ hasta sagitte nō ēt ligata cū ferro: z q̄
 in attractiōe ipsa egredere: ferrū vō remaneret p̄ cui? rema
 nētiā mors oīno sequerē: panit ergo se medic? z puluillos
 plures de p̄ano lini multiplz multiplicatos cōposuit z vnū
 ex eis ex pte anteriori vbi cuspis sagitte sentiebat appositū z
 ministri p̄cepit vt cū pollice suo sup puluillo in loco cuspi
 dis p̄meret medic? ipse tūc sup dorso in circuitu hastule ma
 nib? fortiter pressit: z hoc fecit si fortasse sagitta z ferrū ei?
 p̄ ipsas p̄ssiones retrogradaret vsus foramē p̄ qd fuerat in
 gressuz: cūq̄ p hoc vidisset hastulā moueri. z p̄ pressionē in
 pte anteriori pūctionē z dolorē nō augerē: sed potius minui
 ministro alteri docto p̄cepit hastulā cū oi facilitate cōuerterē
 do ipsaz ad multas pres attraheret: z sic dāte deo ipsaz cum
 ferro attraxit. Dixit tū medicus q̄ si p̄ciperet q̄ hastula sine
 ferro egredere: statim oz rep̄imī hastula vsus ferrū vt rein
 grediat p̄p̄m z minister anterior oz fortē cōprimere vsus
 ferrū vt meli? z fortius hastula firmet in ipso. Et refirmata
 hastula iterū cū oi cautela igenio z facilitate queratur ipsi?
 z ferri cū ea extractio: z postea cures vuln? sicut supradictū
 est in cura vulneris p̄ sagittā illatū in gula cū lesione vene vel
 arterie. z hoc mō oīa filia vulnera: siue ab anteriori: siue a po
 steriori curari debēt. Dixit tū medicus q̄ si ex vulnere predi
 cto paties dolorē nimīū in stō sentiret facellatio ipsi loco do
 loris superponat z vinū cū sale in patella bulliat. z cū bullie
 rit furfur in tanta quantitate supermittat q̄ emplm adeo ca
 lidū fiat q̄ vinū ex eo nō defluat: z hoc emplm in sacello po
 nat: z loco doloris z in circuitu posita petia leni sup carnes
 ita calidū apponat q̄ sentiat egrotus calorē eius optime ad
 interiora penetrasse tū loc? ille fasciat? esset sup fascias ap
 ponat z totiens renouet: donec dolor sedatus fuerit. Et
 ego vidi quēdā acuto cultello vulneratū ex anteriori parte
 stōi z fixus est cultellus in ossibus dorfi: z q̄ sic firmiter eis
 adhibebat q̄ nō sentiebat mot? eius p̄ cōuenientē quassatio
 nē cultelli iudicauerunt medici ipz morturū si violenter ex
 traheretur: tandem ab amicis rogati ingeniatī sunt in extra
 ctione eius: z eo extracto curauerunt vulnus z sanatus est
 eger. Possent insuper alij multū z variū casus narrari quos
 ppter longitudinē dimitto cū predicti sufficiāt intelligēti.

De extractione sagittarum z aliorū infixorum corporū per
 medicinas.



Agitte quoq̄ z tela z clauis: z alia q̄cūq̄
 ossa lignea lapidea vitrea fer
 rea z vngues: z oīa h̄z que infixā alicui mēbro
 rū reperirent nullotiens medicinis euelli z ex
 trahi possunt. Et de sumēdis interiori dixe
 runt iā qdā q̄ radix dictami p̄p̄ie cretid bibita cum vino
 aut comesta de corpe sumentis expellit sagittas. Et Albu.
 dixit. q̄ magnes cū vino bibitus p̄pellit exterioris sagittā ve
 nenatā. Et dixit ex verbo Sal. q̄ magnes ex vulnere appli
 Nico. sermo. vij. UUU iij

Alia siue
 ab interiori
 ri: siue ab
 exteriori.

De emplm
 cib? tā in
 teri? sumē
 dis q̄ ex
 terius ap
 plicandis

tatis, vel etiam intronissus attrahit ad se ferru & educit ma
xime si magnus magnus fuerit. Et dixit Gal. xi. de simplici
medicina. q. carolacerte coritita: vt qdam scripserunt super
apposita educit stimulos. idest spinas iringias & clauos. Et
Sera. h. dixit. de carne stellionis salita & veteri. Et Auic. di
xit. q. d. cu oleo miseri: & d. q. coriu serpētis solū vel cū as
lungia capre mixtū infixa euellit appositū: & silt simus anse
ris appositus facit: & cancer fluuialis p̄tritus & suppositus.
Et dixerunt Raf. & Cōstantinus ferrū & alia infixa educit, &
fel boninū cū melle mixtū & appositū ipsa extrahit: vt dixit
Alber. & puluis frandinū in olla bñ obturata sine aqua cū
pennis suis combusta: & impositus vulnēri infixa extrahit.
C. Dixit Gal. pmo de virtutib. naturalibus: & ponit 15. oti.
qdā clauus ingressus est pedē cuiusdā infantis quē quēui
extrahere toto ingenio: & nō potui & suppositis medicinis at
tractiuis egressus est velociter sine nocumento: & de medici
nis simplicibus attractiuis infixor. vbi dixit Raf. est asfo
dilus tritus & suppositus & mum. iue cerops & bulbus nar
cisci solus vel cū farina boli emplastratus: & quidā hoc dnt
de bulbis que sūt calongia & anagalis superposita extrahit
ea & omnia coagula sunt attractiua infixor. Et caro ranun
culi: dixit. n. Isaac. vti bidem ponitur. vidi quēdā qui pen
sus fuit cū sagitta in osse faciei eius: & per spaciū longū dura
uit & curatus fuit diuersimode: & nīl cotulit: donec superpo
sita fuit ranucula excoctata electis capite & extremitatib.
Ipsius: & statim superposita ei extraxit eam in die vno: & no
te vna egressa est p̄ se: & facta est caro mollis i ore vulneris.
Et Raf. dixit. ego credo q. in ipsa est dñs pfecta in hoc: qm
ipsa euellit dentes. Dicit quidā. intelligitur de ranucula vi
ridi que degit in arboribus. C. Et ex simplicibus est radix
cane emplastrata sola: vt dixit Sera. Sed Gal. dixit in 7.
mixta cū bulbo: & ex eis vtilibus est anagalis p̄tritus solus
& appositus. & aristo. rotū. cōtrita appositā: & abrotanū solū
appositū. vel cū melle emplastratū. & armoniacū solū. vel cū
melle mixtū: & p̄x naualis & alij gūmi. Et de valde vtilibus
est myrrha: cū enī trita ponit super loco introitus extrahit
p̄ia infixa corpori. Et habinus vt ponit. 15. oti. dixit mē
brū. in quo spina ingredit in aqua calida ponatur per qua
tuor horas egrediet spina cum facilitate absq. nocumento.
C. De medicinis aut compositis ad attrahēdū infixa ex cor
pore est medicamen qd sic fit. R. radices viticelle & decoque
cū vinopostea misce eā bene cum succo radicū cane & mel
le. aut superpone anagalicū cōtritū & mixtū cū succo radicū
cane & melle. est enim vtile emplastrū bonū attractiū sagit
tarū & spinarū & silium. C. Aliud. R. mellis & fermēti. aij. 3.
5. cepe narcissi & sepi vaccini. aij. 3. j. assungie veteris sine sa
le. 3. 5. simi anseris. 3. ij. & misceant. & si infixū fuerit ferrū ad
datur magnetis puluerisati. 3. j. & superponat. C. Aliud. R.
armoniaci & radicū cane cōtritarū & cepe narcissi. aij. 3. j. ag
grega cū melle. aut fiat emplastrū de folijs dictami & folijs
blete simul mixtis & cōtritis. C. Aliud bonū & expertum. R.
fermēti & mellis. aij. 3. vj. visci quercini. 3. j. armoniaci disso
luti in aqua fennigreci. 3. ij. olei antiqui quantū sufficit. & ag
gregentur oia in mortario bene terendo: & apponant. C. Aut
R. armoniaci & galbani dissolutor in aceto. aij. 3. j. visci q̄r
cini. 3. 5. fermēti. 3. 5. & aggregent. C. Aliud. R. cepe lilij co
ctum in mellisrate & medullā fermēti & mel & assungia vete
rem & aggrega simul: si tñ infixū fuerit ferrū addepulverem
magnetis. C. Aliud. R. pulueris magnetis. 3. 5. oculorū trū
dinis. 3. ij. aristologie longe & rotunde. radicū polipodij &
armoniaci. aij. 3. j. cepe narcissi. 3. 5. spoliū serpentis. 3. 5. capi
tum lacertarū. 3. j. mellis. 3. ij. & aggreget ex eis emplm: &
radix polipodij quercini contriti & optimi incorporata cum
vino maluatico vel alio vino albo. & potenti superposita ex
trahit sagittas & alia infixa corpori. C. Et Auic. addidit. ex
medicinis simplicibus sunt folia papaueris nigri: & folia ar
boris sici cū sauib mixta & semen iusquiami albi & p̄prie cū

calcadis & keiri & spēs eius. C. Dixit Auic. post extractionē
sagitte. sup. & aliorū infixorum. sup. si vulneratus remaserit
quietus nō hñs calidū: tunc admittit futura. s. si indiguerit
vulnus ea & cōple curationē tuā cū facientib. nasci carnē
fm exigētā vulneris. Quidā dicūt. intronitte in orificium
vulneris stuellum de lardone. & si adeo fuerit vulnus. p̄fun
dū. vt nō sufficiat stuellū de lardone attingere vsq. ad fundū
vulneris fiat stuellū de panno lini tante quātitatē q. sit suffi
ciens & vngatur sanguine. & intronittat & sic cū ea pcedat
duob. aut tribus diebus. deinde sicut cetera vulnera cures.
Si vō accideret apa calidū vulnēri. tūc regat regimie dicto
supra in cura vulneris cōpositi cū apate. C. Dicit quidam.
q. incantatiōe sic extrahitur sagitta. extractor flexis genib.
dicat ter pater noster & illis dictis accipiat sagittā si manife
sta & exterius fuerit ambabus manib. suis siltunctis. & tūc
dicat. Nicodemus extrahit clauos de manibus & pedib. dñi
& attrahat tūc sagittā. qm egrediet statim. Et dicunt si fuerit
sagitta occulta interius: tūc intronittat ambos idices quō
usq. cum eis tangat sagittā & dicat vt supra & trahat: qm sa
gitta sequet indices suos. Et dicunt. si nō poterit attingere
cum indicibus suis vsq. ad sagittā. tūc faciat ex cera vtriq.
indici capellum tante longitudinis q. sufficiat peruenire ad
sagittam: & tūc capiat eam cū illis capellis & dicat & attra
hat cum eis vt dictum est supra.

C. Explicit tractatus quartus de solone cōtinuatus mēbro
rum extrinsecorum huius sermonis septimi fm. Nicolay.

C. Tractatus quintus sermonis septimi.



Pleto tracta. 4. au
xilio dei bene
dicti. incipit eiusdem fultus
adiutorio tracta. 5. huius
sermonis septimi in quo de
apatibus terminat dictiōe
sufficienti. Continet autem
tractatus iste sumas tres in
quarū pma dicit de aposte
matibus in generali & parti
culari cōsideratione habita
in eis inquātū apostemata
sunt: & in scda dicit de eis
inquātū apata talis vel ta
lis mēbris sunt: & in tertia dicent potentie & virtutes medic
narum pertinentium. ad chirurgiam: & cum quibus chirur
gicus suas implet curatiuas intentiones.

C. De quiditate apatis summe prime. Cap. j.

Apostema aliqui nascentia vocat. vt p̄s
in libro de respiratiōe Aris.
Auer. tñ 7. colliget. nomen nascentie appro
priat apati flegmatis qd ad sanē nō deuenerit.
Sa. vō hoc nomē appropriat exiture. Un dixit
in libro de apatib. & ponit. 23. p̄ic. suoz affo. Cū humidit
tates colerice corrodūt aliquā particulā carnis. vel alterius
loci vbi putredo colligit: vñ tūc nascentia. & reperit q. apa
aliquādo vocat eminentia. Vex. Auic. dixit. q. eminentia est
de gñe apatis. & est apa parua: sicut apata sunt eminentie ma
gne. reperi etiā q. apa antiquitas vocabatur idem: & p̄prie
dicat de apate flegmatico molli. Aliqui dicunt. q. apa dicat
gipofonios qd latine est aggregatiū: ppter aggregationē
in eo morboz triū naturarū. C. Auctores dñp̄r. diffiniunt
apa. vno mō per subalia eius que est p̄prie diffō. alio mō p
accidētia que p̄prie dñr. descriptio qz diffō. C. Et diffō est
per subalia ponit ab Auicē. pmi scda. que talis est. Apa est
egritudo cōposita ex plurib. morbis. ex qb. oib. cū cōiun
guntur peruenit ex eis res que est egritudo vna. apa etenim
est egritudo. qz immediate ledit opōnes mēbrū in quo est. Et
est cōposita vt per hanc differētiā differat ab oi. egitudine
simplici: & est cōposita ex pluribus morbis. qz ex tribus. sic

Decopo
frio.

Umbro
m. h. p̄prie
vno mō
qz diffō
est cōposita

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

Incant
tio ad ex
trahēdū
sagittas.

enim voluit Gal. pmo de accidenti z morbo qd esse apa-
tis regraf triplex morbus. scilicet coplonis z coponis z unitatis.
ppta dixerunt qda. qd apa est trine nature corporis essentiali
z immediate ledens operationes qm ut dixit Gal. 3. terape-
Apostema est morbus mutans mēbrū cui aduenit a sua na-
turali qualitate in ea que est extra naturā per qualitatē. hic
intelligens omnem corporis nām: nāz tres nature corporis
aliquā ab auctoribus qualitate vocant. z ppter esse aposte-
ma morbi compositum ex tribus generibus morborū: pte
dictis offert a morbo composito ex duobus tantū vt cōple-
xionalis z copositionalis vel coplexionalis z unitatis vel com-
positionalis z unitatis: z est apostema morbus compositus
ex dictis tribus morbis: quādo sic componunt. qd ex eis p-
uenit egritudo vna: z per hoc differt ab omni egritudine co-
posita ex oībus dictis tribus morbis: quādo sic componū-
tur qd ex eis non puenit egritudo vna, sed distincti perma-
nent in corpore vel mēbro cui accidunt: ita qd distincte vnus
quisq; curationē suā indicat: z potest vnusq; curari per se:
z talis egritudo nō dicit ppte composita: sed rectius habe-
tur egritudo permixta. Ait. n. Aui. pmi scda. cum egritu-
dines dicuntur copositas nō quilibet egritudines coniu-
ctas intelligit volumus: sed egritudines ex quibus omnib;
cum cōiunguntur puenit ex eis res vna que est egritudo
vna. Et hoc quidem erit sicut apostema. In apostemate enī
dixit ipse omnia genera egritudinis reperiri. s. malitia com-
plexionalis: nullū enim accidit apostema nisi ex cōplexionalis
malitia cum mā. z in ipso inuenit forme z copositionis ma-
litiā. Nullus enim sit apa, quin cū eo fiat lesio in figura. z in
dimensionibus. plerūq; etiā inuenit egritudo situs: z inue-
nitur in apostemate egritudo cōmūnis que est solutio pūti-
tatis: nullū enim accidit apostema nisi pculdubio pūti-
tatis. cū in mēbro apostemato materie euacuent. z super-
fluitates superfluentes: z inter partes penetrant mēbrū z se-
parationē inter venas faciunt. z alias partes z sibi loca ca-
piunt: z nō est dīctio morborū compositio in apate: talis qd
ipsi in mēbro distincti manent: sed deducit se ad vna for-
maz egritudinalē que est vnus morbus unita qd nullus eorum
indicat curā sui distinctā a curā aliorū: sed ipse morbus ex eis
compositus indicat curam suā sic compositū. sic qd eius cura
distincta est a curā cuiuslibet ipsorū trū. Si quilibet ipsorū
distinctus foret. Et qd aliquādo morbus ab auctoribus
vocat simplex ab unitate curationis. Ideo reperitur a quib;
busdā dīctū qd apostema est morbus vnus simplex: quib; et
fuit alios possit dici vnus z simplex rōne causē cōiuncte: que
est vna mā sic collocata. als. collecta. Est enim apostema re-
pletio mēbroz cōsimilium facta ppter nām. Ex auctoribus
enim voluit qd apa sit morbus copositus solum ex duobus
cum dixit. in apate per influxū ex quantitate eius qd infun-
ditur sit dilatatio in mēbro fm omnes dimensionēs eius. Et
ppter ea dixit qd helmiron z herispila z silia sunt coposita
ex morbis cōsimilibus z officialibus: z nō expressit de morbo
unitatis: qd vt dicit qdaz fm pmi. 2. colligit. solutio conti-
nuitatis est in mēbris cōsimilibus: z est morbus ppius eis.
Quāvis tñ oēs tres morbi predicti in apate pncipalr peccat cō-
clusio. scdo unitas. z tertio copositio. Dicit. n. oēm morbus
copositū radicalr: z pmo cōsistere pp malitiā pponis z cōse-
quenter pp malitiā huc delictū in alijs naturis: vt alij dnt
in apate pncipalr peccat copositio. qm fm peccatū pponis
auctores dissinxerūt tēpora apatis vt inferi patebit: vel et
iō qd qzue in mēbro sit mala cōplo malis absq; mala cōpo-
ne. nō tñ seqt apa fore: z sī in mēbro sit soluta pūtiuitas
ab humore corrosiuo. non tñ necessario seqt in eo fore apa.
neq; et si ambo predicti morbi duo ab humore pcedētes sūt
sunt in mēbro. Nō tñ necessario in eo erit apa. sed si in mem-
bro mala copositio fuerit ad malā copositionē a cā humora-
li necessario sequit apamā humores ipsi extendētes partes

mēbrū separant inter eas: z si ipsius cōtinuitatē separant: ac
etiam in eodē loco conculcati et z si ante hoc in seipsis bonē
forent calefiunt inde z malā cōplexionē causant: z ad hoc se-
quit necessario apa. Et huius opinionis dicit fuisse Gal. 7.
terapēti. cū dixit. manifestū est: qm s; magnitudinē deficiant
mēbra apata ab eo qd fm naturā in qbus verbis innuit qd
apa sit morbus in magnitudine: z sicut nā cōplonalr. C. Di-
xerunt. qd apa diuersis respectib; pōr dici morbus instalis
z cōsimilis. Nā Gal. in 4. de accidei z morbo dixit. qd apa
est morbus organicus: z hoc ideo. qd pmiū peccatū qd in
apate apparet est in nā organica. s. in quantitate: aut qd in mē-
bris organicis frequētius fit: vt cerebro pulmone z stō z sili-
bus: aut qd lesio. per ipsū inducta in opōnib; nature orga-
nice frequētius z magis z ppius manifestatur. sensui: z sic
morbus or officialis. Morbus aut cōfiliis dicit qd in ipso
pncipalr ostendit. als ostendit: seu est opatio nāe cōsimilis:
z aliquādo et per prius sensui manifestat: z hoc intellexisse
dicit. Al. qd tertij 4. dixit. pulmōni accidunt apata mēbris
similiū partiū appropriata: z hoc iō: qd apa pncipalr z
subiectiue in mēbro cōsimili haberet fieri. quare z ipsi? ope-
rationē pncipalr? ledit. s. nutritionē. pōr tñ dici quodamō
morbus mēbrū organici in quantū totū mēbrū organicū ledit
in opationibus sibi debitis Gal. nāq; 4. de accidei z mor-
bo voluit. qd apa sit egritudo mēbrū officialis: qd p. dixit
ipse: qd in apate oculi immediate ledit operatio ipsius oculi. s.
visio. Ceterū pmo eiusdem Gal. z Aui. pmi scda. dicit qd est
egritudo mēbris cōsimilis. z rōne hui; innuit Gal. in tegni.
qd apostema essentialr fundat in mēbro cōsimili. nāz nūq;
erit apa factum: nisi quando materia est locata in porositati-
bus mēbrū cōsimilis non solum magnis: sed paruis q par-
ue omnino sunt de natura mēbrū cōsimilis.
De diffinitione vero sūe de scriptio apostematis p accidentalisa
data est a Gal. 6. de accidei z morbo vbi dixit. qd apa est
tumor siue grossities ppter nām quo mēbra inde sunt in
magnitudine ab eo qd est fm nām. C. Et Constantinus in
pantegni dixit. qd apa est flatio que grossities accidei ppi
perfluos humores. supple. vel vtoratē. pp quā aliquoties
mēbrū patit. Dixit Gal. qd Constantinus dixit. inflatio quan-
tū ad vtoratē z grossitudo quātū ad humores. C. Dicuntur
autē dicte diffinitiones date a parte accidei: qd nō dnt
essentiā apatis: nā tumor z inflatio nō sunt de essentiā apati
sed sunt accidei ppter morbi in copositione coponēte apa-
sez morbi quātū ad nām: neq; etiā tumor semp est morbus: vñ
de Gal. eodē pmo de accidei z morbo. ait. tumor facit deficere
mēbra ab eo qd est fm nām qm in tāta deuenit magni-
tudine qd noceat alicui actui: pp cuius nocumētū esset egritudo.
Aliter autē simthoma vdm est z passio solū: quē admō-
dū z dolor: pp qd etiā de regimine sanitatis. dixit. qd tumor
est accidei apatis calidi cōsecutiuus. Nec et tumor semp
sequitur ad apa: neq; in omni apate apparet: vt apparet i apa-
tibus mēbroz duroz: z mēbroz molliū in qbus sit apa
absq; manifesto tumorē: vt dicit inferius: neq; et de apa in
mēbro carnoso eueniēs illud eleuat in tumorē vt patebit in
fra. de herispila q nō ipellitur dnt Gal. notāte dixisse apa
est tumor ppter nāz: qd nō oīno tumor est apa: multi. n. tumor
res in mēbris aliqbus: z aliquo sit fm nām: z ex pncipijs
nālibus vt multitudine mae quā in pncipijs generationis
virtus fortis informauit qui nō sunt apata: tumor et eueni-
ens mēbro ex additione carnis in eo nō est apostema: sicut
neq; etiā tumor apperit in siphac ruptura z eminētia vmbili-
ci. vñ dixit Aui. pmi qd ita in apatib; s. humorib; occultis q
sub vtre existūt z ptingit error: qm qnq; nō sunt apata. sed
rupturē: z erit in pforado ea tumor. Tumor et apparens in
dextro ypocondrio figure leuiois in apate gibbi epis non
est apa: sed bñ accidei apatis. Nam de intentione auctoz
est qd tumor q est in apate pstat ex aliqua mā humoralī vel
reducibili ad humorem: aut ex mā ventosa. z nō ex materia

Apa pōr
dici mor-
bū instali-
mēbris z
cōsimilis.

De scri-
ptio apa-
tis p acci-
dentalia.

Tumor
nō est de
essentiā a-
postema-
tis.

Tumor
nō est de
essentiā a-
postema-
tis.

carinosamec in reducibili ad carnosaz, vñ tumor apparēs in
eminēti cicatrice nō est apā, neq; de essentia alicuius apatis:
qdā tñ sunt asserētes p̄dicās descripiōes datas de apate a
Sal. z Cōstāno eē veras diffōnes: pp qd asserūt, lz false q
ois tumor est apā. Quidā aut alij sunt dicētes, q vbiq; est
tumor qd ibi sit apā: vt in varicib; z multis alijs tumorib;
apparet q nō sit apā. Verūtū tumor q est in apate: aliqñ est
magnus sic q sensu manifeste apphēdit, vt in flegmone mē
bri carnosū. Et aliqñ est parvus sic q paruitate sua sensui nō
manifestat qualis est q i apatib; membrorū duroz z mol
liū, imo herisipilla q nō ipellit existit. Et aliqñ sunt dicētes, q
tumor nō sēp est dispositio egritudinalis. Immo aliqñ est
dispositio neutralis: p tātō dicūt, q diffinītio de apate ab
Aui. data supraposita nō verificat ibi: nisi de apatibus mā
gnis. De puis aut beitat. Dicūt enīz q multa sunt apata
qua q nō ipediūt opōnes: z nō sunt egritudo. lz neutralis oī
positio. Et scias q aliqñ sunt dicētes q sicut non in oībus
apatib; apper tumor manifeste: silt nec in oīb; apper mani
feste mala p̄lo: neq; solo cōtinuitatis: vt p̄z in apatib; ossiū
in qbus: neq; mala p̄lo, neq; cōtinuitatis solo aliqñ sensui
manifestat. Cū tñ z insup aliqñ dicētes: q in oī apate est ma
la cōplo sumēdo malā p̄lōne p̄p̄portione p̄lōnis mae
faciētis apā ad ipsi; mēbri p̄lōne. Nā dicunt ipsi in quol;
apate mā ipz faciēs p̄tinet in mēbro p̄ter nām: z nō pōt p̄
ter nām eē qn ip̄portione cōplōni mēbri in quo est. Ve
rūtū nō in quol; apate est mala cōplo excedēs gradualē in
p̄mis q̄litatib; sūmpt; vel cōpositiōe p̄lo est q aliquo rē
pōz ab inceptiōe apatis talē malā p̄lōne gradualē exce
dēt nō repiri: vt in apate a sanguine veniēte a p̄trarijs eq̄l
mixtis in apate frigido eueniēte in mēbro calido veles. Di
cūt tñ q nō diū stat apā in mēbro q̄lalis gradualis cōplo
mala in eo fiat: q oīs mā in mēbro cōtēra p̄ter nām a regi
mine nāe relingit z derelicta malā p̄lōne gradualē acq̄rit
quā ip̄mit in mēbro: z cū hoc dicit oī dicūt q p̄dicta ma
la cōplo gradualis in mēbro ip̄est nō sēp est dispo egrat
sed bñ est dispo neutra: z hoc erit q̄ erit tā remissa q nō im
pediat opōnes: z silt dicūt q soluti p̄tinuitas sp̄ est in apate
oī: verūtū sp̄ nō est manifesta sensui p̄ceptibilis: qm mā apā
tis vt supradictū est extēdit mēbri in quo est: in cui; exten
sione ip̄ius soluti cōtinuū: s; tñ nō sēp sic q reddat sensui
manifestat: q solo ista p̄tinuitatis cōtingit in apate: aliqñ
est sensui manifesta, z aliqñ nō, p tātō dixit Sal. 4. de inge
fani. q cancer aliqñ est cū vulnere fm sensui. Et dicūt, q
q̄uis in aliquo apate nō sit dolor: tñ in eis est solo p̄tinuita
tis z mala cōplo modis dictis. Nā nō ad oēm solōne p̄tinui
tatis: z oēm malā cōplōne ēt gradualē est necessariū seq̄ do
loz, lz solū ad eas que fiunt subito z repēte: q in multis
apatib; solo p̄tinuitatis z mala cōplo qñq; fiūt paulatine:
vt in nodis z glāduis: nō in eis nō est dolor: statib; in eo solu
tione p̄tinuitatis z mala cōplōne fiētibus, hoc tñ erit p acci
dens: sicut qm mā faciēs apā esset cā excedētis frigiditatis
qd stupere facit sensum mēbri: aut qm sic opilaret trāsitu spi
ritus sensitui q nō posset ad mēbrū venire: patet autēz hoc
in sephyros z alijs scleroticis apostematibus.

De causis apostematum in generali.

Apostemati sicut z oībus effectibus
cause. s. materialis formalis efficiens z finalis.
Cāp. ij. Apā tñ cum sit morbus, z per oīs qualitas
non hz mām ex qua pprie sumptā. Verūtū hz
duas cās māles improprie sumptas. vñā subiectiua in qua
ip̄suz eē est necesse, sicut ēt qdāz accidēs, z talis cā mālis est
mēbrū viuēs. Aliā hz cām māle q pprie p̄siderata est cā effi
ciens: z talis est humor aut reducibilis ad humore: vt scōe
hūiditates z marie p̄ z 2. ex qb; pcedit posse gñari apā z
hūiditas aquosa z v̄tositas, ista n. est ppe cā effectiua apā
tis nō mālis nec mā, ex q fiat, nec in qua fiat: tñ cā mālis

apatis: q ista mā a qua puenit apā: z in ipso p̄tinet. Cā
vō efficiēs eius est triplex. s. p̄mitiua aīe z p̄lūta, de qb; di
cet. Cā aut formalis apatis in mēbris extēbilib; imp̄o
prie est nālis magnitudo ei; sic vel sic figurata in mēbris vō
extēbilib; est pprie p̄tū ei; sit; malus. Et cā finalis est
vt ledat pprie opōnes mēbri in quo est. Cāus efficiētes
vles apatis. Daly. vj. theorie inuit esse sex. Et p̄ est fortitu
do mēbri expellētis qd supflūū est ex suo alimēto in ipso. Et
scda est imbecillitas mēbri recipiētis: qm vt dixit Sal. in li
de flōmia, supfluitas sp̄ expellit de fortiori mēbro ad oebilia
euz mēbrū nō habuerit posse expellēdi illā ad aliqñ. Et 3. est
supflus q̄stas mae in corpe vel membro. Et 4. est debilitas
digestiue mēbri nō valētis suū nutrimentū bñ digerere: vñ su
perfluitates p̄gerunt in ipso. Et qnta est. meatuū largitas.
Et sexta est sit; mēbri in infima p̄te corpi. De cās efficiē
tib; p̄miti; cāz est efficiētū apatis qdā sunt q sunt ex mā. s.
cāte apā: z qdā sūt ex dispo mēbri, z q sūt ex p̄te mae sūt
repletiōe ex reb; p̄noiat. s. q sunt: aut repletiō plectoria
ex hūorib; in quāto peccātib; aut kakochimia ex hūoribus
in quali peccātib; aut vtraq; s. ex humorib; peccātib; in
q̄to z in q̄lir sup aut est repletiō aquosa: aut ventosa. Et q
sūt ex p̄te dispo mēbri, dixit Aui. sunt virtus mēbri expel
lētis z debilitas mēbri recipiētis. Dixit Aui. 4. 3. cap.
de flegmone, debilitas mēbri pōt eē cā apatis, z qd in mem
bro pcurrat mā faciēs apā, lz nō sit in corpe repletiō: neq;
malitia humoz, q neq; sit plectoria: neq; kakochimia. Dñt
qdā. s. multa. Nā dñt ipsi absq; aliquali repletiōe nō pōt de
bilitas mēbri eē cā apatis actu, z qdā dñt. q Aui. in dictis
vōbis inuit cām gñonis flegmonis p̄ vā p̄gestionis: q̄uis. n.
sanguis in mēbro nō p̄gerat sicut aliq hūores, pōt tñ cōgeri
ex nutrimentū multū sanguineo supfluitas attestās sanguini
ex qua apā factū sanguineū dicit. Et dixit. q mēbz debi
le parat; ad mā recipiēdum, aut pp̄sue sube nām: q sic
creat; tñā nā: vt supfluitates reciperet; sicut cutis, aut pp
sue ap̄tate sive raritate: sicut caro lapsa q est in trib; refle
xionib; sive emūctōijs, aut pp viāz q ad ipz veniūt dilata
tione sive dilatatio talis sit nālis: sive accitālis: qm p vias
amplas supfluetes māe facile incedūt: aut pp coagulationē
viarū q ab ipso tēdūt ad alia mēbra: vel ad extra corpus, si
ue talis coagulationē sit nālis: sive accitālis est q̄cūq; opila
tione in eis eueniente: aut p̄p̄ea q est positū inferi. 3. q̄q; fa
ciliter pueniūt ad mēbra inferiora: aut pp paruitatē ip̄i; mē
bri pp quā q̄stas cū sibi ip̄i delatā colligere z cape nō pō
terit: neq; in se p̄uerteret; q̄ colligit in ipso: aut pp debilita
tes sive digestiue q̄ illud qd ad ipz ex cibo venit digerere nō
pōt, aut pp debilitatē sive virtutis expulsiue: q̄re supfluitatē sui
nutrimentū a se repellere nō pōt nec valet. Et qdā dixerūt, aut
pp fortitudinē sive virtutis retētiue: q̄ retinet supfluitates, z
nō est oēm boz rectū: nā dixit Auer. coll. 3. nō recipit mā
expulsa in mēbro sic qdā grossi dicūt pp fortitudinē virtutis
retētiue ei; aut q̄ euatiō p̄suetā illi mēbro deficit ei z similt
exercitiū vel balneū resolutionū p̄suetū, q̄re qd resoluit z euā
ri solebat retinet in ipso, aut pp calozē supflūū in ipso exñtē
z māz ad ipz trahētē: sive caloz ip̄e fuerit nālis: sive accide
ntalis, calozis. n. p̄p̄e est attrahere: aut accidit pp p̄cussionē
vel casū sup mēbro q māz in ipso retinet: z cā q̄ retineat;
q̄ angustāc ide trāsīt ei; qd d̄z resolui vel educi ex ipso: aut
pp calozē exñtē in mēbro: q cā q̄ mae defluat ad ipz. Alī
gnant cōiter tres cās pp quas dolor est cā tractionis mae ad
locū ei; p̄ est. q̄ nā nūc succurrere p̄tī dolēti, q̄re cū cona
tu mittit ad locū dolētē sanguinē z sp̄m copiosū: vt eis medi
antib; cāz doloris expellat; z pp hāc cāz dato q dolor sit cā
etiōnis ab ipso loco, tñ est cā maioris repletiōis ip̄i; q̄ nā
cū multo pluri sanguine succurrit q̄ sit ille q ab ipso euat; z
maxie in corpe repleto in quo est copia sanguis trāsmissibi
lis. scda cā est sequēs ad p̄dictā: nā membrū dolēs calefit pp
sanguinē z sp̄m ad eū trāsmissum: z caliditas vt dictum est

309 201
201 100
201 100
201 100
201 100

210 in
apate est
mala cō
plexio.

210 100
210 100
210 100
210 100

Dolor nō
est i omni
apate.

210 100
210 100
210 100
210 100

De causa
mali apa
tis,

De causa
mali.

De causa
mali.
De causa
mali.

De causa
mali.

De causa
mali.
De causa
mali.

De causa
mali.

De causa
mali.
De causa
mali.

est cā attractiōis. tertia cā. qm̄ dolor debilitat mēbrū i q̄ est, est. n. de maxie p̄sternētib⁹ d̄rūtē, mēbrū aut̄ d̄bile nō resistit fluētī māe neq; p̄trariare pōt mittētib⁹ ad mēbrū max⁹ si for- tia fuerint repleta multas supfluitates h̄ntia; q̄re mltas trās mittere pōt: vñ in loco doloris multe māe aggregate pnt eē cā apatus ei⁹. p̄dictas itaq; cās innuit Gal. 13. terapēti. cap⁹ p̄mo. z in 1^o affo. q̄cūq; corrupture sūt fet⁹ zc. z sic appet q̄ nā querēs iuua^m p̄stare mēbro dolēti aliqñ est cā maioris nocumēti in eo: z hoc ei accidit: q̄ nō hz mētē neq; vti⁹ pui- sione. si. n. vteref p̄uisiōe nō succurreret mēbro dolēti cū co- piofo sanguine z spū: z nō foret cā q̄ nocu^m eēt mai⁹ iuua^o. C Auer. at 7^o collz. dixit. q̄ dolor est cā attractiōis. aut pp malā p̄plōne q̄ gñat ipz dolorē: aut pp malā p̄plōne q̄ fit pp supfluitatē mor⁹. X̄tutis expulsiue cū supfluitates expellit. f. ad ipz mēbrū dolens: aut ex ipso mēbro: aut pp dictas cās duas sūt. C Ex dictis pz q̄ dolor p̄ accēs est cā attractiōis: q̄ mediātib⁹ cās dictis: z nō est cā attractiōis p̄ se cū nō at- trahit paliquā virtutē sibi annexā: neq; vi vacui. neq; vi cali- ditatis sue: z sic pz ex dictis q̄ apa est cā sue augmētatiōis in quātū calorē z dolorē in loco ei⁹ ponit. qb⁹ mediātib⁹ apa ad seipsū trahit: vt dixit Aui. p̄mi q̄rta. cap. de flōia. C Aut accidit apa mēbro pp motū fortē vel supfluum ipz. z dixit Aui. q̄ fractura mēbri ex p̄quassatione z cōpressionē z extē- sione eius fit qñ os fractū restaurat. Prouenit ergo apa pp aliquā ex causis p̄dictis. f. dolore calore debilitatione z sili- bus. C Dixit q̄ dolor z calor mēbri sunt de cās fortib⁹ ex q̄ bus puenit apa in mēbro doloroso vel calefacto ēt si nō fue- rit in corpe repletio. aut si nō sit mēbrū natū in infimo. cūq; p̄dicte cās oēs aut plures ex eis: aut fortiores p̄iungūt z cō- currūt inuicem: tūc potissime z citissime vel festine cās apa. Predictae causae reducunt ad primitiua aītes z cōiunctas. C Et primitiue qdē sūt. sicut casus p̄cussio obusatio p̄tuso cōcussio cōquassatio cōpressio extēsiō morbus p̄ctura fortis fricatio ligatura dolorosa mor⁹ supflua vel fortis corpeus vel aīalis vt furor applicatio rerū calefactiū z rubificatiū z vesicantiū balneū calidū z inordinatū oē regimē in cibo z potu. Et dicit q̄ ad cām p̄mitiua reducūt vlc⁹ in aliquo mē- bro exis qñ est cā q̄ mā trahit ad ipm̄. z mā ipsa remanet in via z apostemat mēbrū in ipsa via existēs. sicut cū apant inguina pp vlcera cruriū. C Cae aut̄ aītes sunt q̄tuor hūo- res z aquositas z v̄tositas: z mala cōplexio in corpe toto vel in aliquo vel in aliquib⁹ mēbris exis que est cā gionis māe vel attractiōis eius. Mala cōpositio in aliquo vel in aliqb⁹ mēbris existēs. vt multa meatuū largitas mēbri laxi- tas z pororum raritas z meatuū qb⁹ supfluitas excernit cō- strictio situs mēbri infirmi: z suppositio ei⁹ mēbro forti for- titudo mēbri repleti z debilitas z ignobilitas mēbri z egrī- tudines ille maxie q̄ sunt debilitates: aut mām trahētes: aut vias dilatātes: z his siles q̄ possunt colligi ex p̄dictis. Dicit q̄ mā aīes est duplex: vna remota: z est mā cōfeta in corpe vel mēbro aliquo vel aliqb⁹ q̄ nondū tēdit ad venas z loca cōia mēbri apandi: est tñ parata tēdere pp aliquā p̄dictarū cāp: z maxie pp peccatū ei⁹ in quali. de quo dixit Aui. p̄mi scda. est cū causa mālis ex qua apata eminetia gñant. f. gñā- ri pnt est in alijs submersa humorib⁹ nō fm suas ipedienti- bus q̄litates. f. q̄ boni sunt z nō peccātes q̄litate. q̄re fit stās submersa nō fluit vel nō expellit: sed cū illi hūores boni in q̄ bus illa mā est submersa: postea eūabūt aliquo eūonis mō: aut nāli. sicut mulierib⁹ accidit cū pariūt: aut nō nāli. sicut il- lis accidit q̄ vulnerant cū egredīt s̄guis bon⁹ remanet mā illa q̄ erat in eo submersa pura singulis mala z ipedīt tunc pp eā nā: q̄ nō hz qd̄ refrenet eā: q̄re expellit ipfāz nā cuius expulsiō qñq; est ad cutē. sup. aut ad alia mēbra z facit in eis apata vel borhor. Et alia est cā antecedēs ppinq̄ q̄ est apta couerti de p̄ximo in cōiunctā: sicut aīes remota est apta con- uerti in aīte ppinq̄. z ista pp̄iēstat in venis particulari- bus mēbri apandi. vt qdā dicit in poris cōib⁹ ei⁹. nō tñ im-

bibita: nec adhuc trāsiuit in poris p̄ticularib⁹ ipz. C Lau- sa aut̄ cōiuncta est ipsa mā collecta in apate actu faciēs apa. Et dī mā fluxa collecta clausa z cōclusa in porositatib⁹ (pō- gie z est vel eē pōt alter q̄tuor hūoz: z aquositas singulr vel cōmixte. C Et notat q̄ cāp p̄mitiua z quedā sunt pp̄inque. vt ille q̄ dicte sunt supra z siles illis. z quedā sunt remote: si- cut est restrictio alicui⁹ eūonis p̄sue. ociositas. siue dimis- sio exercitiū p̄suetis: siue balneatiōis p̄sue z siliuz: proluxitas sōni vel vigiliariū z oē malū regimen in quanto vel quali sex reb⁹ nō nālib⁹. C Et dicit q̄ debilitas mēbri dolor calidi- tas accidētalis vlcus z silia diuersis respectibus pnt dici cā p̄mitiua z cā aīes. debilitas. n. mēbri put seq̄ cām p̄mitiua inter p̄mitiua numerat: z put seq̄ cāz intrinsecā iter aītes: z cōsilt dolor cōsiderat⁹ in rōne eius cāe imediate q̄ est mala cōplexio vel solō cōtinuitatis posit⁹ est inter cās aītes: sed cōsideratus in rōne cāe mediate ipz male p̄plōnis vel solō- nis p̄tinuitatis. tūc si illa cā est intrinseca ponit iter cās aītes: z si est p̄mitiua iter cās p̄mitiua: silt z caliditas accētalis. qz pōt puenire in mēbro: z a causis intrinsecis z extrinsecis fm eas nūerat iter cās aītes vel p̄mitiua. Et vlcus quāuis in se cōsideratū sit cā aīes: tñ qz pōt puenire a causis intrinse- cis z extrinsecis. Ideo aliqñ inter cās aītes: z aliqñ inter p̄- mitiua nūerat. Et pp dictas cās est q̄ auctores aliqñ p̄dca- z eis silia posuerunt aliqñ inter cās p̄mitiua. z aliqñ inter cās aītes. C De cās p̄mitiuis. dixit Aui. p̄mi 4^a. q̄ aliqñ acci- dūt cū corpe replone. f. p̄lectorica z kakochima vel vtracq; z qñz accidūt corpi cum humorū eq̄litate. f. in quāto z q̄li z ipz corpi repleto occurrētes facit p̄citāt mām ad fluxū vt d̄ leui fiat ex ea apa in mēbro cui obuiat: z hoc maxie: qz ipz debilitat: aut ēt i eo dolorē z calorē causant. Uex mā p̄cita- ta ad fluxum nō semp fluit quousq; pueniat ad illū cū ille causae occurrūt. Sed aliqñ vt supradictū est. z Aui. posuit. q̄rti tertia. cap. de flegmone. ipsa mā in via retinet z apostemat mēbrū in via illa existēs: occurrētes aut corpi mūdo nō re- pletio: quāuis fm p̄m nō faciant semp apa in mēbro cui ob- uiant: tñ qñq; lz difficulter: concitant mām z faciunt illam fluere in membrum. Unde apa in eo causabit: imo vt dicunt causae primitiue in membrum cui obuiat possunt causare apo- stema in corpe mūdo nulla cōcitata mā. neq; fluere ad ipz z hoc quidē facere possunt cōpingēdo z cōculcando in ipso mēbro humores in eo repositos: ita q̄ nō euentabunt. vnde bullient z putrescent z apabunt ipm̄. z hoc in cōtusionibus plerūq; est videre. Et sic dicit apparet q̄ cā p̄mitiua licz ali- qñ possit cāre apa absq; cā aītem: qñ tñ pōt ipm̄ cāre absq; cā cōiuncta. Cā x̄o aīes pōt ipm̄ cāre absq; oī cā p̄mitiua: z cū ipsa trāsiuit in cām cōiunctā. Cā x̄o cōiuncta inter dū pōt causare apostema absq; cā p̄mitiua. z absq; aīte. vt patet in apostemate generato per viam congestiōis.

C De modo generationis apostematis. Cap. iij.



Aplexus modus gionis apatis assignatur: quoz vnus dicit p viā cōgestionis māe. z alter dicit p viam defluxus: z vocat iste modus reumatic⁹. siue catarrus. C Hos duos modos gionis apatis tetigit Aristo. 9^a pbleu matū. pbleu. x^o. in quo querit pp qd̄ vulnera inflatiōes: siue tumores accipiunt. f. mām z apostematū z soluens p̄lmo tetigit modū defluxus dicēs. q̄ tumēt. qz fm locum vulne- ratum humida pp̄inqua in circūadiacentibus partibus cō- tenta cōtrahuntur. idest ad locum vulneratū defluunt z ibi aggregantur. Et scdo tetigit modū generationis eius p viā congestiōis subdens: q̄ etiam ipse partes vulnerate humi- ditates in eis cōtentas resoluit. f. dissoluunt z effundunt in ipm̄ locū: humiditatibus aut in ipso receptis necesse est ipz intumescere z extēdi cū plura corpea nō possit capere idem locus. C Et Auer. 3^o collz dixit q̄ apa generat in membris duobus modis. Vno mō qñ expellit vel defluit ad aliqb⁹ mē- brū humor. Alio mō quādo mēbrum non potest digerere

De cā cō- iuncta.

Quedam pnt dici cā p̄miti- ua z cā an- tecedēs.

De cā cō- iuncta.

De cā cō- iuncta.

De cā cō- iuncta.

De cā cō- iuncta.

nutrimētū qđ ei mandat, nec ipsū permutare in quātitate aut qualitate: nec ipsum potest expellere: z tūc mā augmēta bīf in mēbro isto taliter qđ recipiet dilatationem in oēs tres dimēfiones: z tūc extinguit eius calor eiūsdē mēfuratus. s. calor eius nālis z generat in eo calor putredinalis pp. neces sitatē mae extranee cōgeste: congestio itaqz mae in mēbro fit qñ mae nutritivālis mēbri supfluitas quāti vel qualis vel vtriusqz in ipso remanet inexpulsa, z in eo paulatim ex nu trimēto post nutrimentū illi adueniēs mēbro multiplicatur z cōgerit z cōgestū apā causat. ¶ Nō cōcordat aut prudētes de mā que digerit que z qualis sit. Quidā. n. dicūt qđ i nulla cōgestione reperit aliqua mā habēs formā humorālē neqz duāz humiditatū: sed oīs talis materia est supfluitas: re ducibilis tñ ad humorē diuersificatū fm diuersitatē nutri menti: cuius est supfluitas fm quā diuersitatē vna dī cole rica, qđ sapit de nā colere: z est decisa d nutrimentō magis co lerico: alia sanguinea que sapit nām sanguinis: z est decisa a nutrimentō magis sanguineo: z alia flegmatica: qđ sapit nām flegmatis: z est decisa ex nutrimentō flegmatico: z alia est me lacolica que sapit nām melicis: z est decisa a nutrimentō magis melico. Dixit. n. Aui. qđ oīs supfluitas attestat ei cui est supfluitas. ¶ Quidā. n. dixerūt. qđ mā congesta est supflui tas alicuius triū humorū. s. colerice z flegmatice z melice: ex sanguine aut dicūt nō cōgeri supfluitatē: neqz fieri apā san guineū per viā cōgestionis: z hoc sentiēs Sal. pprie hoc di xit. 13^o terapē. qđ oīs flegmon z apā sanguineū pīnfluxū san guinis sit. Supradicti tñ dicūt qđ Sal. in dicto loco intel lexit fm plurimū: qđ fm plm apā sanguineū fiat per viā deflu xus: z raro per viā cōgestionis. ¶ Sūt aut z alij dicētes. qđ oīs mā cōgesta est supfluitas flātica: qñ vt dicet potissima cā cōgestionis mae est debilitas digestiue mēbri: debilitas aut digōnis est cā multiplicationis flegmatis nō alioz hu morū. ¶ Notant. qđ mā que digerit in vacuitatib: siue ca uernis: siue porositatib: cōib: adunat. cūqz tanta adunatio eius facta fuerit: vt p amplius ibi cōtineri nequeat, tunc ab eis exiens in porositates mēbri pīculares ingreditur, z tūc actu causat apā. ¶ Defluxus aut mae per venas z arterias fit z causat apā hoc mō: nā cū sanguis vel alius humor sim pīr vel cōmixte ad aliquā particulā effundit: tunc vene pul satiles maiores ex illo humore replent pmo z extenduntur, deinde post eas replent eo qđ illic sunt minores eis. Deinde incessanter sic pcedit, donec replent minime capillares, z que pūqz replent sensui nō manifestabāt: z nūc replete manifestant z vñr, z ex hāz orificijs z poris humor ille re plens: z in porositates mēbri ingredit: z replet eas pmo ma iores z cōes, deinde minores z particulares: z sic apā causat. ¶ Hūc modū defluxus mae z gñonis apātis per viā deflu xus mae. Sal. tangēs in tegni. in cap^o de fluxu sanguinis z gñione apātis sanguinei dixit. subiacet influere alicui parti multitudinē sanguinis vt distendat. s. ad modū vtriusqz fm partē vasis. s. vene z arterie nō solū vasa magna: sed etiā par ua prius effugientia vīfione: ex plenitudine vō tunc apparē tia: quēadmodū in oculis videt manifeste: aliqñ p albedinē tunice eueniēs: imo z alia minor his que dicta sunt vasis de scendi repleta: nōdū vō ea apparēte ppter paruitatē: z tunc periculū est. dixit Sal. effundi aliquid resudans ex vasis in eas que in mēbro: mēbri sunt regestiones vacue. s. in porosi tates cōes z particulares: aut iāz effusū esse aliqd z tūc est apostema. ¶ Et cā effusionis mae ex vasis in vacuitates mē bri est, qđ vasa cū replent multum extendunt z aperiuntur eoz porī laterālī in eis existētes: hoc quātū ad vasa mini ma: z etiā magna. Et apertis orificijs z poris materia ex eis affluit, z hic est modus defluxus materie per meatūs mani festos nobis. Aliqñ tñ fit defluxus eius ad mēbrū p mea tus occultos nobis: quēadmodū z nutrimentū ad quedam mēbra per occultas vias delegat: z sicut etiā materia ali qñ supflua per occultos meatū expellitur, z cōcordat oēs z

omnis humor deflui pōt: z oīs humor dum fluit tenet locūz cause antecedētis oīs apostematis qđ fiat per viā defluxus, post presupponit cām materialē antecedētē que materia an tecedens nō cōcurrīt: vt dictū est ad generationē apātis: qđ fit per viā cōgestionis: quāuis cōtingens sit vt in corpore in cuius aliquo mēbro apā sit per viā cōgestionis reperiat mā humorālīs supfluens: qđ tñ nō est cā aīs eius: 13^o pp occur rentes cās postea possit cōcurrere ad illius apātis additio nē z augmētū. Et notat qđ apā per viā deflux^o frequēt^o ac cidit qđ per viā cōgestionis. Intellexit hoc Sal. in verbo su perius allegato. cū dixit. qđ oīs flegmon. i. omne apā pīflu xionē sanguinis. i. humoris sit fm plurimū. ¶ De causis at supradictis pcurrētib: siue possibilib: pcurrere ad genera tionem quedā magis appropriat generationi apātis per viā cōgestionis: z quedā generatiōis eius per viā defluxus: cōgestionē. n. materie appropriat debilitas mēbri cū suum nō pōt puertere nutrimentū fm totū vel pte: nec qđ superest de nutrimentō eius expellere: z parui mēbri: z liquiditas: siue subtilitas z supfluitas que in ipso generat bñ imbibit in ipso: z nō pōt expelli, quāuis expulsio sit fortis: z ductum a mēbro pcedentiū vias coangustado: per quas sup supflui tates expellit z restrictio euātionis cōsue z exercitij dimis sio: z alioz resolutiū siue euacuantū: z in nutrimentō addi tio z alijs similib: his: deflux^o aut appropriat repletio cor poris vel mēbri recipiētis z debilitas nālis vel accidentalīs mēbri recipiētis z vacuitas eius z viāz que ad ipsū tē dit largitas z situs eius inferiori z dolor z calor in eo exiēs z motus eius multus z similes. ¶ Et cā primitiua est vel eē pōt cōis cōgestionē z defluxū maxime calūs percussio z ob usatio, nā possunt esse cause qđ materie trahant ad mēbrū: z possunt esse cause qđ materie teneantur in ipso debilitado ipsum vel coangustando vias eius.

De speciebus apostematum in generali.

Cap. iij.



Apostematū species: qđā enim sunt sumpte fm oīs essē tiales eius: z qđā fm accidētales z spēs qdem sumpte fm differētias essēntiales nō sunt vere spēs: qđ nō sunt vere sumpte ab essēntia ei^o cūz apā sit morib: z vt sic cū sit qđā accidēs, cui nō ppetit vere essēntiā habere sed tamen dicunt essēntiales, qđ sunt sumpte a dīa maxie accidēti ipi: z in ipso reperta vel repibili. z sūt in genere due fm qđ duplex est mā que ipm causat: z in ipso apate reperit: z vna eaz est humor: aut qđ reducibile ad hu morē: z alia est vīfositās, z pma vocat apā hūoz vel hūora liū: scōa vocat apā vīfotūz vel inflatūz. Et apā humoris in duas diuidit spēs hz qđ est duplex mā eius humorālīs. s. aut humor verus, z hec spēs absolute vocatur apā nam de tali apostemate intelligit cūz apostema absolute profertur et di uidit hec spēs in quatuor spēs fm qđ quatuor sunt veri hu mores causantes vel potentes causare apā. Et fm hoc aliud est sanguineū, aliud colericū: aliud flegmaticū, z aliud me lacolicū. aut materia eius est non verus humor: z diuiditur hec spēs in duas: aut in apā cōgestione factū qđ factū est ex supfluitate nutrimentī cōgesta in mēbro: vt supra patuit: aut in apā factū ex mā qđā ligda aquosa in corpore vel in mem bro aliquo generata vel in epate simul: tamen cū alijs hūo ribus veris. ex mā que nō potuit pueriti in vīz hūoz: tamen ista materia pp similitudinē est reducibilis ad hūozes, z vocat hec spēs apā aquosū: siue limphaticū: siue absolute aqua. ¶ Dixit Sal. 14^o terapē. z ponit. 13^o cōtinē. sic. apostema fit iuxta modū humoris manātis ad mēbrū. sup. aut in ipso cō gestit: qđ si manās fuerit aliqd de mā vīfositatis fiet in eo apā flegmaticū, z si euacuabit ad ipsūz sanguis generabit fleg monē pro apate omnino sanguineo, z si colera rubea gene rabit herisipillā: siue aliud ex apostematib: colericis: z si fla generabit excitatiōē: siue ex apostematibus flegmatis: z si hūoz grossus z viscosus. s. melācolia gñabit scleros. s. aliqd

An ex su perfluitate cuius humoris possit fieri apā p viā cōgestionis.

Modus quo fit apostema p viāz defluxus.

Apā vīfōtūz generatur vel composita.

An oīs mēbrū possit apari.

ex apatib⁹ melancolicis. sup. z si aquositas generabit apo-
stema aquosum. **C** Dixit Aui. apata diuersis differunt disfe-
rentijs. s. essentialib⁹ z accñtalib⁹: sed q⁹ magis sūt cōsideran-
de sunt differētie que p⁹ eo⁹ existunt cās. s. efficiētes imedia-
tas q⁹ dē sunt mae ex qb⁹ gñant apata: z iste mae ex qb⁹
sunt apata sunt sex. s. quatuor humores aquositas z vñtosi-
tas. **C** Et vnaqueq⁹ ear⁹ sex spēs diuidit in spēs quatuor.

C Una est p⁹ma diuisio sumpta fm modum gñonis eius: qm
aliud est apata eueniēs per modū defluxus mae: aliud est eue-
niens per modū cōgestionis mae: vt in pcedēti cap^o appuit.

C Et 2^a diuisio est q⁹ apata aut est morbus: aut accidēs sequēs
aliū morbū: aut est cā alterius morbi: z pōt dici q⁹ hec diui-
sio sit sumpta a mō intētionis ei⁹, fm quē modū dici pōt q⁹
aliud est eueniēs cretice, siue q⁹ est creticus, z aliud est eue-
niēs sintomatice: siue q⁹ est sintomaticū: aut nō creticum.

C Et 3^a diuisio eius est sumpta fm modū siue manifestatiōis
fm quē dicitur apatū aliud est vey z certū. aliud est vey: s. nō
certū. Verū aut apata z certū est illud q⁹ sūt cōpositū ex di-
ctis quatuor gñib⁹ humorib⁹: sed nō certū est ipsū manifest⁹
tumor: quale est q⁹ in membris duris aut mollibus accidit.

Apata vñ
dicuntur
simplicia
vel com-
posita.

C Et 4^a eius diuisio est sumpta a puritate: siue simplicitate ma-
teriei causantis apata vel eius opposito fm q⁹ d^r q⁹ apata aliud
est simplex: aliud est cōpositū: cōpositū tñ apata multis modis
dici pōt. Uno mō large pro quacūq⁹ cōpositione eius cū alia
re p⁹ter nām, vt cū cōponit cū alia egritudine: vt febre vel
vlcere z sūb⁹: vel cū accidit aliquo nō in sequente necessa-
rio apata. Alio mō stricte p⁹ cōpōne mae faciētis ipsū. Et sim-
plex ē d^r dicitur duob⁹ modis: z est illud q⁹ cōpositū est op-
positū: vey cōpositio z simplicitas p⁹ p⁹ie attendit penes cō-
positionē z simplicitatē mae p⁹ hūores simplices. Dixit. n. **Auer.**
3^o colliget noian⁹ he egritudines simplices in eis do-
minantes: z p⁹positio noian⁹ qñ vident in eis duo humores:
aut plures dñantes. **C** Dixit Sal. p⁹mo de accidē. z morbo.
in maiori p⁹te apata sunt cōposita z in minori p⁹te sunt simpli-
cia: vt flegmon purū: aut herisipilla pura: z sic de alijs: s. in
maiori parte flegmon iueniēs cū herisipilla z flegmone: aut
flegmon cū vndimia: aut scirros: aut ecouerso. **C** Aui. dixit
quart⁹ 3^a. scias q⁹ apata parū sunt simplicitas: sed plura sunt
cōposita. s. ex plurib⁹ mēb⁹ diuersis. Vey denotatio eorū
fit a predominante in ipsa materia.

C Et 5^a eius diuisio est sumpta per subm mēbrū in quo acci-
dit. Dixit Auer. colliget 3^o apata vñ diuersificant fm diuer-
sitate mēbroz in qb⁹ sunt: ipsa eniz qñq⁹ accidunt in cōsimi-
libus mēbris: vt osse neruo carne z sūb⁹, z qñq⁹ accidunt in
organicis vt cerebro pulmone z sūb⁹, z fm hanc dñam,
tūc spēs apatū tot sūt quot sunt spēs mēbroz que apari
possunt. **C** An eniz oē mēbrū possit apari visa est discordia
inter auctores. Sera. naq⁹ p⁹mo breuiarij. ca^o. de charabito
dixit. nō scimus q⁹ in omni mēbro in quo accidit apata sit intē-
sio: sed nō in nā cerebri est q⁹ recipiat tensionē propterea q⁹
est humidū currens: z sūb⁹ nō est in nā osis q⁹ recipiat ten-
sionē: p⁹pea q⁹ est frigidū siccū durū valde est ergo accipere:
vt nō accidat tensio nisi in mēbris q⁹ sunt intra illud q⁹ est in
fine duricie: z illud q⁹ est in fine lenitatis: sicut sūt pāniculi
ligamēta nerui lacerti z caro z q⁹ sunt his sūb⁹: z sic Sera.
dicit. q⁹ mēbra lenia z mēbra dura apari nō pñt. z illud q⁹
mouit eū ad sic dōm est q⁹ in talib⁹ mēbris nō pōt fieri p⁹mo
dū apationis soluta cōtinuitas que necessario requirit ad esse
apat⁹: z q⁹ nō possit solui p⁹tinuū eo⁹ mō dicto apparet: q⁹
talio nō sit nisi per extēsiōē supflue factam a mā supfluyente
subintrante porositates mēbris: sed ita est q⁹ mēbra dura z le-
nia nō pñt extēdi. dura: q⁹ resistunt, z lenia q⁹ cedūt, sed fm
quosdā mouit Sera. ad hoc dōm. q⁹ in talib⁹ mēbris p⁹mo-
dū apationis nō pōt causari morb⁹ in cōpositione: que vt di-
ctus est necessario requirit ad esse apatis. z q⁹ nō possit causari
in eis morbus in cōpositione apparet: q⁹ nō pōt in eis effici
tumor cū nō possint p⁹ causas supradictas extēdi. **C** Aui. c.

En oē
mēbrū
possit
apari.

aut p⁹mi 1^a dixit. q⁹ apata mēbris accidit mollibus: z est ossib⁹
accidit res q⁹ apati sūtatur: per quā eius ingrossat cōcavitās
z auge⁹ humiditas, neq⁹ est mirū, vt si illud q⁹ nutrimentū
recipit augmētū supfluitatē eius recipiat cū in ipsū penetra-
uerit: q⁹ per quā viā pōt recipere nutrimentū pōt recipere su-
perfluitates: cū in ipso acciderit p⁹gestionē. **C** Dixit Aui.
tertij p⁹ma. ca^o de charabito. vbi recitat dictā opi. Sera. p⁹.
eā impugnat: z dixit oē mēbrū apari posse: nā oē membrū
pōt distēdi z distrahī a mā p⁹ter nām intrante illud ergo oē
mēbrū pōt apari: pñtia tenet: q⁹ si pōt distēdi: pōt ēt solui
cōtinuitas: z pōt ēt intumescere: z añs sic declarauit. oē mē-
brū q⁹ nutrit auge⁹ z extēdit cū nutrimento. ergo z cū sup-
fluitate, z talis extēsiō cū superfluitate iuncta male cōplōni-
z añs est notū oibus: z pñtia tenet, q⁹ p⁹ easdē vias: z ad eas-
dē partes p⁹ quas z ad quas venit nutrimentū: vñ extendit.
pōt easdē z ad easdē pōt venire superfluitas. vñ extendit.
Ad illud aut q⁹ Sera. dixerat. s. q⁹ mēbrū molle viscosū q⁹
le est cerebrū pōt distēdi: q⁹ eius viscositas ad extēsiōē fa-
cit, dicit q⁹ partes ei⁹ nō sūt cōincidere, z q⁹ molle z aquo-
sum nō pōt distēdi, q⁹ partes eius cōincidunt. **C**otra autē
illud q⁹ dixit Sera. s. q⁹ durū sicut ossa nō pōt distēdi. Aui.
aut adduxit auctoritate Sal. quā nō habemus. Et idē dixit
tertij 7^a. p⁹mo cap^o. **C** Propter predicta qdā dixerunt oia
mēbra apari posse: per viā etiā defluxus vey diuersimode.
nā qdā ex venis in eis disseminatis z terminatis mās apo-
stemautes possunt suscipere vt caro. Quedā vñ nō per eas
cū nō habeāt, sed per vias p⁹ quas recipiūt nutrimentū: z sunt
sicut plura mēbra spermatica: vt ligamenta chorde nerui os-
sa cerebrū z sūb⁹, nec est minor ratio de ossibus z cerebro q⁹
de ligamētis choris z neruis que Sera. z oēs alij auctores
apari posse cōcedūt per viā defluxus: dicunt tñ q⁹ l3 predicta
mēbra cerebrū ossa ligamēta chorde z nerui: z maxie cere-
brū z ossa: z p⁹cipue z ossa l3 apent apate vñ z p⁹ p⁹ie sup⁹to:
nō tñ sic ēt apparetur vere vt alia mēbra, volūt eniz q⁹ alia
membra media inter dura z lenia possunt apari apate vñ z
certo z manifesto per tumorē, q⁹ vt dictū est recipere possūt
mām supflua⁹ ponere potētē in eis oia regit ad esse apo-
stemat⁹. s. malā cōplōnē: malā cōpositionē z solōnē cōtinui-
tatis, q⁹uis aut nō eleuent in tumorē nō est vis: q⁹ tumor nō
est de essentia apatis vt supra patuit, vñ idē Sera. dixit. si dē-
tes in suo toto corpore recipiāt humiditatem nō est mirandum
si consequatur eos quod simile apostemati existit: hanc etiā
nominationem posuit p⁹mi scda. vt supradictum est.

C Sexta aut ei⁹ diuisio est sumpta fm qualitātū diuersitatē:
z vt sic aut qualitātū tāgibiliū: z fm hāc diuidit in spēs du-
pliciter. Primo fm qualitates actiuas: z fm hāc aliqd apata
d^r calidū z aliud frigidū. Apata tñ calidū duob⁹ modis pōt
dici calidū: vno mō qm mā ipsum causans essential⁹ est calidū,
vt sanguis vel colera. Alio mō. q⁹ materia ipsū faciēs acci-
dentaliter est calida: siue ipsa radical⁹ sit calida siue frigida
quā caliditātē accñtal⁹ mā apans acqrit per sui cōculcatio-
nē in loco in quo manēs intrāspirata a calore apprehēditur
extraneo putredinali z calefit z putrefit. factū tñ a mā radi-
cal⁹ calida z cōculcata duob⁹ modis est calidū. s. radical⁹, z
accñtal⁹: s. factū a mā radical⁹ frida, disposita tñ a calitate
extranea solū vno mō est calidū. s. accñtal⁹: z sic p⁹ q⁹ oē apata
humorale pōt effici calidū. **C** Dixit Aui. p⁹mi scda. apata aut
erit calidū, aut nō erit calidū: z nō estimādū q⁹ apata calidū sit
illud q⁹ ex sanguine: aut ex colera gñat tātū. s. q⁹ ex qñq⁹
mā: siue sit calida per sui essentia⁹, siue accidat ei caliditas p⁹
putrefactionē. Apata vñ frigidū siue nō calidū est q⁹ ex humo-
ribus frigidis eēntial⁹, aut aquositate vel vñtositatē sit. **C**
Dixit Aui. vbi supra nō calida apata sūt de mā melica aut fleg-
matica, aut aquosa: aut ventosa. Quidā tñ valde iproprie
dixerūt. q⁹ apata de mār radicaliter calida nō putrefacta sunt
frigida. Et quidā dixerūt esse aliqd apata mediū tenens p⁹-
dictas qualitates sicut esset apata cōpositū ex colera z fleg-

Donpilla
Dixit aut
q⁹ ex qñq⁹
mā: siue sit
calida per sui
essentia⁹, siue
accidat ei caliditas
p⁹putrefactionē.

mate compositione equali. **C**Secundo diuidit' apā h3 qualitates tagibiles differētia sumpta a qualitatib' passiuis, z fm hac aliqd apā dī hūidū: siue molle: siue lene, z aliqd siccum: aut durū, z aliqd dī tenere mediū inter dictas qualitates, z molle qdē apā dī illud qd facilius cedit tactui cōprimētis nō resistens cōpressioni eius, z est: aut humorosus, aut aquosus. z dūz h3 eo qd nō cedit cōprimētī supra ipz, vey ei' durities: siue ei' nō cedere tactui nō semp pcedit ex dispoñe hūoris: qz sit siccu grossus: vt qd est ex humore melico: vey qnqz, pcedit ex multitudine mae: vñ vehemēter extēdit' mēbz z p reensione nō pōt cedere cōpressioni: z talis durities in flegmonib' reperit' frequēter: z qnqz pcedit ex mā vērōsa nō cedēte cōpressioni: z sūr mollicies nō semp est ex mā hūorali liqda vel humida vel flegmatica: vey aliqn ex mā aquosa: z aliqn ex mā apatis, que l3 de se nō sit mollis: tñ mollificat' per digōnē vel aliā cām, z talis mollicies frequēter in exituriis ptingit, aut diuidit' h3 qualitātū visibiliū diuersitatē h3 quā aliq diuiserūt apā in rubeū citrinū liuidū nigrū album vel alio colore coloratū, aut fm qualitātē audibiles: fm quā dī qd aliud est sonoz, siue sonās vt ventosus ex quo audis son' tīpani cū pcutit: aliqd nō sonās vt nō sonoz vt apā hūorale. **C**7^a aut ei' dīa duplex est sumpta penes q̄titatē h3 quā aliqd dī magnū aliqd parū aliqd mediocre: z magnū qdē: z etiā mediocre absolute ab auctorib' vocat' apā, parū vō ab eis vocatū est pustula: aut borbor.

C8^a aut dīa apatis est sumpta fm formā seu figurā eius fm quā aliqd dī acutū aliqd latū: aliqd depressus: aliqd longū aliqd rotundum vel latū, vel alterius figure.

C9^a dīa est sumpta a situ ipsius apatis: z tūc l3 p loco sumēdo sitū aliqd dī extrinsecū, qd sensui subiacet: z aliqd dī intrinsecū qd sensui nō subiacet, z sūr aliqd dī pfūdū z aliqd supficiale: z supficiale: aliud est dure cutis: z aliud non dure, s3 lenis z sumēdo sitū p colligatiā: tūc aut sūr mēbris pncipalib', siue mollib' colligata: aut nō colligata cū eis. Dixit Aui. pmi 4^a aut sunt in membris que pncipalibus vicina sunt z sunt eis sicut emunctoria.

C10^a dīa est sumpta ab aptitudine curationis sue vel ineptitudine, z fm hac dīa aliqd apā dī esse saluū: z istud est illd cū quo nō est aliqd cōpō^m pter nām ipsius impediēs curationē: neqz cām: neqz morib': neqz accidēs, z est tale facilis curationis: z aliqd dicit' eē nō saluū z est illud cū quo ppositū est aliqd pter nām, vt cām morib' vel accidēs ipsi' ipediēs curationē: z vocatur apostema difficilis curationis.

C11^a dīa est sumpta penes bonitatē z malitiā ipsius apatis: z fm hanc differētiā aliqd apostema dicit' esse salubre: z aliqd od pestiferū pessimum: siue malignum.

C12^a dīa est sumpta penes diuersitates accidentiū cum qb' cōiungit' fm qz aliqd dī esse cōiunctū cū sincopi vel accidente forti, z aliqd absqz eo z aliqd cōiunctū cū febre: z aliqd esse absqz febre. **C** Dixit Aui. pmi scda. apatus alia sunt que febres efficiunt, hoc aut ppter eoꝝ malitiā z ptaū q̄tilitatem: z alia sunt que febrem non efficiunt.

C13^a dīa est sumpta penes tps eius, z h3 hoc aliqd dī nōnū seu recēs, z aliqd antiquū seu diuturnū, aut fm tps sue maioris vel minoris afflictionis, z fm hoc aliqd dī nocturnū z aliqd diurnū, aliqd matutinale: aliqd serotinū. Et ista differētia ppte est sumpta ab humore causante ipsuz, qm vt patuit in sermone 2^o aliq humor mouet' vna hora diei: z ali' alia, z in illa hora fortius affligit patietē. Et fm cōsimilē cōsiderationē aliqd dī hyemale, aliqd estiuū: aliqd vernale: aliqd autūnale: qz factū ab humore q in illo tpe habili' mouetur z forti' affligit patietē: aut fm tps sui pcessus fm qd aliqd apā dī fiens, z aliqd factū, z tā apā fiēs qz factuz dupl'r dī vno mō vt illud apā dicat' factū: qd vt dixit Gal. 13^o fēra pēntice, nullā recipere pōt additionē a sua cā: hoc erit qm mā pgesta in totū cessauerit augeri, aut qm mā fluēs a fluxu vino cessauerit. Et apā fiens fm dictā cōsiderationē est mor-

bua imperfectus recipiēs p̄tinue additionē a sua cā: ita qd fm hoc apā tādiū dī fiens qz diū est in augmēto, ita qd apā fiēs dicit': dum mā ipz causans fluit, aut gñat, z in porositatib' membri coadunat': z factū dī cūz tota mā fluxerit vel gñata est: z est cōgesta vel collecta in illis vacuitatibus vel porositatibus. Alio mō dī apā fiens vel factū ab actione cāfaciētis ipm. z fm hūc modū apā dī factuz qm cā faciēs ipsū oino cessauerit ab actione z eo^o fiens, z fm hūc modū oē apā dī fiēs: z nullū dicit' esse factum, qz apā semper h3 secū cām replentē facientē z agentem: fm tñ pmi modū apā h3 aliquas partes fiētes, z aliquas factas, z fm has aliqn dicitur esse in principio, z aliqn in augmento: z aliquando in declinatione, vt in sequenti caplo apparebit.

C14^a differētia eius est sumpta penes modū determinationis apatis: oē. n. apā terminat' altero quatuor modoz, qm aut resoluit': aut maturat', aut delitescit: aut corripit' z putrefacit mēbz in quo est, nā enīz agens in cām apatis malē, aut totaliter preualet z dñat' z resoluit': z tūc cā insensibil' perfecte z integre cōsumit': aut terminat' apā ad sanitates, als, ad saniationē: fm meliorē modum terminationis eius in quo nullus timor existit: aut nā totalr succumbit z vincit': z tūc apā terminat' ad corruptionē z mortē mēbz. Et Aui. volēs ostēdere cām qrti tertiā, quare mēbz corumpit'. Dixit, scias qd cū submergit nā mām nō puenit ex ea apā z respirat per ignē eius qd apparet exteri'. i. dum mā nō vincit z superat nām totalr: sed potius eo^o, qz nā vincit mām totalr, tūc nō puenit ex eo apā. i. collectio saniei, z p̄s3 talis mā respirat. idest resoluit' per ignē. i. p caliditatē ei' qd apponit' exteri'. scz p medicinas resolutiuas, q sunt calide: imo ē aliqn soluitur sine appositione medicaminis: z fm hac expōnē hoc vlti mū dictū respirat zc. nō cōtinuat' cū pmo, s3 est redditio cāe resolutionis mae vel dū nō submergit nā mām. i. dūz nō vincit eā: s3 vincit totalr, z nō puenit ex ea apā. i. collectio saniei si ne exitura q maturet'. z p̄o: neqz respirat. i. nō resoluitur p ignē. i. caliditatē eius qd apponit' exteri'. s. medicine resolutiue, sup. sed putrefit z pducit ad corruptionē mēbz vel vt dicit' aliq, dum nō submergat nā mām. i. dum nō pculcat nā mām: z expellit eā virtus expulsiua per porositates mēbz nō puenit ex ea apā aliud: qz in quolibet apate vt supra dictū est, opz mām esse extra venas: z pculcari in porositatib' mēbz, nō aut cōculcat'. Dixit Aui. z p̄o, qz respirat mā potius p ignē. i. poti' per vacuitatē poroz eius. s. cutis: q. i. qd appareret exteri'. Aut nā partim vincit, z partim vincit, z tūc aut plus vincit qz vincat': z tūc apā teriat' ad suppurationē z saniationē: z seq' iste modus in bonitate post resolutionē: est enīz melior oibus alijs: minus tamen bon' qz resolutionē: z nō euadit a timore multiplici. s. de putrefactione: precipue in mēbris paratis putrefieri: sicut est epar: z de subita morte que pōt sequi, vt in pleuresi suppurata cū subito erūpit, vñ pōt subita suffocatio seq, z de ipolitate vel difficultate curationis vlcis sequētis ad suppurationē: vt in herisipilla que suppurat': vñ hīp. 7^o affo. dixit in herisipilla putredo. i. virus vel sanies illaudabilis: aut sanies. s. laudabilis malū, est. n. malū p viā causē, qz sanies in herisipilla fit ex mā acuta calida: qz acuitatē ei' p̄cipat vñ efficiē corrosiuā: quā seq' vlcus malignū corrosiuū: z est malū per viā signi: pmo qz signat impotentia nāe q nō potuit resoluerē māz herisipille qd de sui subtilitate erat apta resolui. scdo qz signat mām illius herisipille valde malā. Dixit. n. Gal. in cōmento ipsi' affo. q in ipsa herisipilla nō pcedit putredo: aut sanies: nisi apā sit pessimum: z de mā mala nō apta resolui: et est in suppurationē: aliqn timor de p̄ditōe opōnis mēbz: vt in apate oculi cū suppurat', et est timor in ea de multaspiri' exaltatione: quā aliqn sequit' sincopis: et aliquādo moris: sicut aliqz contingit in apostema magno sanatio cum rumpitur et euacuatur ex eo subito res plurima, in omnibus enim dictis casibus nō debet medicina suppurationē inducere dum

Aliquod
apā dicit'
fiēs z ali-
qd factuz
dupl'r.

poterit excusari ab ea: cū ergo Gal. dixit in libro de malitia complexionis diuerse q̄ terminatio apatis ad saniationem est bona nō absolute intellexit: s̄ cōpōne ad modos deteriores se. Aut nā plus vincit q̄ vincat, z tūc apā terminat ad duritiē: aut per ingrossationē totius vel maioris partis mae in eo cōtente: aut per exclusionē z resolutionē partiū eius sub aliū z remanentiā grossā: que indurant z petrificant: z malicia huius terminationis est in plonagatione apatis z diffcultate: z aliqñ in politate curationis eius: z hic modus terminationis frequētius z magis euenit in apate sanguinea, deinde in flegmatica: z deinde in melacolica: z deinde in colerico d̄ colera grossa: z vltimo in colico de colā subtili, huic enīz rarissime accidit vt induref. Aut Alui. p̄mī scōa. in duritiē mittant. pprie apata sanguinea: z est cū accidit in flegmaticis: z nō fecit mentionē de alijs ppter raritatē euerus idu: rationis in ipsis z induratio est deterior suppuratione vtp̄z minus tñ mala q̄ corruptio. Aut nā medio mō se h̄z in vin: cere z vinci q̄ mēbrū est cū aliquali latitudine nō p̄notabi: lerz tūc apā terminat p permutationes mae eius de mēbro in quo est ad aliud mēbrū: aut de vna parte mēbrū ad aliam p̄tē eiusdē, vt cū pmutat de partib⁹ eius centralib⁹ ad circūferentiales: aut e cōuerso: z p̄t. ista terminatio esse ad bonū z ad malū: si nā declinauerit plus ad p̄tē victorie erit permutatio ad bonū: z si plus ad succubitus erit malū, z auctores hūc modū aliqñ vocāt delitescentiā z s̄m p̄lm. intelligūt: qñ mā subito z festine permutat: z aliqñ vocant quiescentiam vel apparentiā. Et intelligunt s̄m p̄lm qñ pmutatio paulatī ne fit. C Notat. q̄ delitescētia apatis est duplex: vna rōnalis que per cās rōnales fit, z est talis pmutatio ad bonū s̄z p̄z. Cause autē ei⁹ rōnales assignant a Gal. 2. p̄notico. in cōmēto illius p̄tis. q̄ si timor euenerit zc. q̄ sunt quatuor. p̄ma est paucitas maei z eius subtilitas. 2. est mēbrū raritas z viarū largitas. 3. est materię delitescētia facientīū apationē. 4. est potētia vtutis expulsiue: z qdā addūt quintā que est caliditas mae apantis: z etiā in ipsis mēbrū apate: cū enīz inuēte fuerint predictae cause oēs vel plures: siue aliquae earū cum potētia vtutis expulsiue: tūc permutatio erit ad bonum z permutabilis mā digesta, z nō cruda de mēbro nobili ad ignobile de cētro ad circūferentiam de intrinseca ad extrinsecā: alia est delitescētia irrōnalis que per cās irrōnales fit: z est s̄m plurimū ad malū: z iste cāe cōiter assignant tres: vna est multitudo materię vel eius viscositas vel grossities. 2. est ipsius qualitas mala acuta corrosiua p̄gitiua siue mordicātiua: aut malitiosa venenosa: q̄ si mulat virtutē ad expellendū quocūq̄. 3. est impotentia virtutis regulātis expulsiue: cum enim predictae cāe affuerint vel altera earū cū impotentia virtutis: tūc pmutatio fit materię indigeste inobediens z fit de mēbro ignobili ad nobile de circūferentia ad centrūz de extrinsecis ad intrinsecā z iste pmutationes sunt male nā permutatio ad mēbrū nobilius ex mēbro ignobili est: sicut qñ permutat mā apostematis pleurelis ad cor vel pulmonē semp est mala: z s̄m mala est si permutatur de circūferentia alicuius mēbrū ad ipsius centrū z pfundatur in ipso: z si militer est mala qñ de mēbro extrinseco permutat ad intrinsecū sicut pmutat apostema musculorū pectoris ad pleuram vel pulmonē: z permutationes istis p̄trarie semp sūt bone. C Inquit d̄ip. 6. affo. herisipillā extrinsecā. s̄. existentē inr? cōuerit malū. Intrinsecus vō existentē extra cōuerit bonū: z per herisipillā intellexit qdlibet apā, z intelligunt predictae permutationes male qñ p̄dicte permutationes nō sunt s̄m semitā remanētie materię in ipsis mēbris nobilibus vel intrinsecis: nā si solū fieret per illam transitus maei p̄ter q̄ remaneret in eis talis permutatio posset esse non mala: imo aliquādo bona z cum euenit inde ad extra corpus: aut ab illis diuerteret ilico ad aliq̄ mēbrū ignobile: vel q̄ esset trāsitus eūonis ad extra. Et dicūt q̄ permutatio apatis rōnalis pōt aliqñ a medico fieri z induci: sicut qñ trahit mām apo-

stematis pleure ad musculos extrinsecos: vt patuit in sermone q̄rto de pleuresi, mortalis semp est a medico fugienda, z pro posse p̄hibēda. C De p̄dictis modis eūonis apatū auctores: qñq̄ solū tetigerūt tres: q̄ sunt illi qui vt frequētē eueniūt: z sunt resolutio suppuratio z induratio. Inq̄ Gal. in libro de malitia p̄plonis diuerse. Apā pōt tripl̄ terminari. s̄. aut p̄ resolutionē, aut per saniationē: aut per scleroticatio: nē: z hi tres modi cōueniunt apatibus calidis precipue sanguineo qd̄ declinat esse maxime ad resolutionē: aut ad puris collectionem: aut ad cōuertendū in duritiē: qñq̄ tetigerūt auctores de predictis modis quatuor: vnde Med. de appropriatis dixit apostema aut resolutū: aut suppuratū: aut induratur: aut permutat. C Et notant q̄ predicti qñq̄ modi terminationis mae apatū pprie pueniunt z reperiunt in apatibus de mā humoralū qdā tñ cōuenire possunt in aquosis z ventosis: z maxime resolutio z permutatio.

Quibus corporibus: z quibus etatibus: z quibus temporibus apostemata eueniunt.



Expora sanguinea vtentia regimine repletio pauci exercitij z paucitudo eūonum magis oibus alijs sunt disposita, vt eis accidat apata: z maxime in tēpore veris z cōstitutionibus calidis z humidis, z precipue in etate pueritiae z adoleſcētie, z que in eis apostemata plerūq̄ eueniūt sūt sanguinea, postea sunt corpora flegmatica: s̄m vtentia regimine repletio pauci exercitij: z paucitudo eūonū: z p̄cipue in hyeme z cōstitutionibus anni frigidis z humidis. Dixit enīz Alui. p̄mī scōa. q̄ apostemata hyemis plerūq̄ sūt flegmatica: z maxime h̄z apata flegmaticis accidunt in etate senectutis z pueritiae: z post flegmatica sequunt corpora colerica p̄cipue ea que vtunt regimine repletio cū paucitate exercitij z eūonū. Istis enīz accidunt apata maxime colerica: precipue in etate z cōstitutionibus calidis z siccis: z in adoleſcentie etate z iuuentutis: z vltimo loco sunt corpora melica s̄m vtentia regimine repletio cū paucitate exercitij z eūonū: istis enīz accidunt apostemata maxime melacolica: z precipue in autūno z cōstitutionibus frigidis z siccis z deſtemperatis: z precipue in etate senectutis. Sciendū tamen est, q̄ in omnibus corporibus, z in oibus tēpib⁹ z cōstitutionibus z etatibus omne genus apatis pōt euenire.

De temporibus apostematum.



Serap. 5. breuiarij. huic egritudine scilz apati sunt p̄m augm̄ntat? z declinatio: sicut z reliq̄ egritudinibus. s̄. salubrib⁹: sicut enīz patuit in sermone 2. ois egritudo naturalis salubris h̄z p̄dicta quatuor tēpora. Istā tñ in apate tripl̄ distingui possunt: vno mō penes tumores apparentē in apate diuersificatū in magnitudine z paruitate sui s̄m q̄ritatē: z iste modus solū in apatib⁹ mēbroz extērib⁹ cōsiderari pōt: z precipue in mēbris extrinsecis: penes hūc modū auctores p̄cipue posuerunt apā p̄dicta quatuor tēpora variat: cōiter hoc in exēplo apatis calī declarauerunt: dixit. n. Gal. in lib. de tēporibus vltibus morbi. p̄notatur vt plurimū p̄m flegmonis inq̄r q̄s nō vtiq̄ dicit eā dispositionē que est velut gñatio eius in ipso existere tpe s̄z q̄ implet p̄ricula sanguinea suba. siue. n. in circūcūcētia mēbra accidat hoc tale: siue in incuneatione oium vasorū: siue in circūcūcētia aliqua tumorū in poris: siue abūdātia aliqua sanguinis in p̄ricula existit s̄iente flegmone hoc vt p̄mū tēpus in quo replent p̄culare iacens magnitudinē passio: nis est. Dixit. n. vt ponit. 13. p̄ri. quoties manās erit ad mēbrū calidus sanguis supabūdās vltra p̄suetudinez, tūc illud erit p̄m apatis calidi: tūc. n. illa mā incipit mēbz extēdē: z in tumorē elenare, z dixit. qñ qd̄ supfluit cessauerit: qd̄ vō i flegmināte p̄ticā. p̄tinet icepit putrefieri calitas qdā nascit p̄ putredinē, z effusio supnatat p̄ calitatē in q̄ ip̄s. i. v̄tosi: tas gñatur: z p̄ hoc vtrāq̄ distendit z magis q̄ particula

Apata
apate tripl̄
p̄r p̄tē
stingui.

primo: et si nihil influat secundum hoc est tempus augmentacionis flegmonis: quoniam vero iam ad pus uertit maxime tunc dolores comprehenduntur et vocatur tunc stat? passionis tale tempus: quoniam vero iam suppuratur et iam diaforas reuma et tumor et extensio minor ostendit declinationis secundum. **C** Dixit. A. apata calida habet primum in quo humor ad exteriora. s. venas egreditur. s. ad vacuitatem membri transiit: ita quod apparet eius puritas siue capacitas augeri incipit intumescere: deinde cum ei? puritas augetur et extenditur tunc augmentatio ei? in quo continue ingrossatur et tumescit: tunc habet apata statum cum grossitudo ad maiorem puenit terminum in quo esse debet, et non amplius augetur: et postea habet declinationem cum incipit minui et variatur tempore predicto modo, siue apata terietur per resolutionem: siue per suppurationem: siue per maturationem. **C** 2^o modo primum distinguitur apata per actionem nature in maiorem ei? cum illa querat digere: et ut sic tunc est ei? secundum quoniam materia est cruda indigesta: et non recipit actionem nature. Et puenit hec diffinitio secundum apatam siue ei? primum principiat exitura: siue non. et tunc erit augmentum quoniam recipit digestionem: aut primum digestionem: s. diminuitur et incipit iterum tunc erit stat? quoniam materia est perfecte digesta: aut perfecte recipit contrarium digestionis. Et tunc erit declinatio quando materia digesta resoluitur et euacuat. dixit. Gal. et ponitur. 13^o continentis. quotiens aggregata sanies euacuat: aut dispergitur materia absque aggregatione incipit membrum detumescere et minuitur eius extensio de eo in quo erat ante: et tunc illa dispositio appellatur declinatio. **C** Tercio modo primum distinguitur tempora ista penes actionem nature in naturam: secundum quam actionem eueniunt accessio apatis: et ut sic tunc erit secundum quoniam accessio sit leuius, et tunc augmentum quoniam intenduntur: et tunc status quoniam sunt ultimata ab eo quod prius erat: et tunc declinatio quoniam remittuntur. **C** Dicitur quod prima distinctio temporum apatis est generalior alijs, quod competit omni apati cuiuscumque membri poteris extendi et intumescere. scilicet deo est minus generalis alijs, quod competit solum apatibus que sunt exitura: et tertia inter eas quoniam medium tenet: et dicunt. tpa distincta secundum 1^{um} modum non coincidunt secundum modum primum. Nam cum est status secundum modum primum in exituris que non sunt incipiendo s. modum 2^{um} esset augmentum: in exituris tamen que sunt incipiendo tempora s. 3^{um} dicuntur duos modos coincidunt, et dicunt quod tempora distincta s. 3^{um} modum non coincidunt cum eis distinctis secundum modum 3^{um}. quoniam apata existens in primum vel augmento secundum modum 2^{um} esset in statu s. 3^{um}, quod tunc esset in statu. s. accessio cum materia incipit sanari: s. tunc accessio augetur et ultimatur: et quoniam s. 3^{um} modum 2^{um} esset in statu: tunc secundum tertium esset in declinatione, quod facta sanie accessio remittuntur, et sicut dicunt secundum tertium modum distincta non concurrunt cum temporibus distinctis secundum primum modum maxime in apatibus magnis, et membrorum nobilium: siue terminentur per resolutionem siue per suppurationem: quod quoniam apata est in statu secundum primum modum: tunc accessio sunt in primum vel augmento: dicunt tamen quod hoc non est verum, quia primum aliquando coincidit: imo secundum quosdam in quibusdam accessio tibus semper coincidunt: ut in dolore: nam cum incipit tumor incipit dolor: et cum tumor est in ultimo augmento et stat. sicut in dolore: et cum minuitur tumor declinat sicut et remittitur dolor. **C** Apata insuper secundum omnem distinctionem temporum habent ea longiora et breuiora citiora et tardiora, secundum varietatem nature facientis ea, et secundum varietatem membrorum in quibus sunt, et secundum variam dispositionem continentis nos. s. aeris ut tempus anni et constitutionis et regionis, et secundum varietatem factam in regimine per cibum et potum et alias res non naturales que cum sunt apata de materia calida vel subtili: et maxime que in membris calidis et sanguineis sunt: et in constitutionibus et regionibus calidis citiora et breuia habent tempora. Que vero habent contrarias dispositiones longiora et tarda habent tempora: et secundum hoc quedam apata in. vij. diebus: quedam in. 14. quedam in. 40. et quedam in. 60. vel per aliquod tempus terminantur. **C** De signis apostematum in generali. **C** ap. vij.

**Actores**

no descriperunt signa apostematum in genere suo generalissimo: quous si euenierit in membris extrinsecis extensibilibus possit ipse significare tumor cum quo saltem in principio est dolor remissus saltem et grauitas sensata in membro. Posuerunt autem signa generum subal-

ternorum siue specierum subalternarum et specialissimarum. In hoc autem capitulo ponentur signa generum subalternorum immediate locatorum sub genere generalissimo, et in subsequentibus partibus vel capitulis ponentur signa aliorum. **C** Signa itaque apatis facti ex materia humoralis vel reducibili ad humorem ut aquosa sunt puratio sonitus cum desuper percussis et perceptio grauitatis manifeste et qualitas membri tangibilis est mutata ab eo quod secundum naturam in aliqua quatuor qualitatibus. s. caliditate frigiditate mollitie vel duritie. Et aliquando est mutata qualitas visibilis ut color: maxime in calidis. **C** Signa vero apatis vetusti sunt sonitus perceptus apud percussione desuper facta et puratio grauitatis et resistentia fortis impressioni tangetis. **C** Signa autem facti per viam digestionis sunt, quod percussio in membro causa debilitas ipsum et cum incipit est parua valde et paulatim paulatim augmentando tendit ad statum et non tumentur vene in circuitu eius exites magne et mediocres minute et capillares bene aliquando apparerent quod non apparerent prius et dolor in eo est prius et non apparerent signa repletionis in toto vel alio membro superiori, eo situ vel dignitate. et secundum primum non percussio causa primitiua de propinquo saltem. **C** Signa vero facti per viam defluxus sunt intensio repletionis in corpore vel membro superiori. Et aliquando precessit causa primitiua trabes materiam ad locum et saltem de propinquo: et cum incipit non sic paulatim: immo velociter augendo precedit et tumentur vene in circuitu et magne mediocres minute et vene capillares que prius non apparerent manifestantur. et dolor in isto est intensior dolore in facto per digestionem, et per eueniunt facta a toto vel membro mandate sit apatie huius diminutio, et aliquando totum cessat. Signa autem apatis fieris sunt apparitio tumoris: et doloris qui paulatim augendo precedit, et sicut paulatim aliorum accidentium incrementum. **C** Signa vero facti apatis sunt quod tumor et dolor: et alia accidentia non precedunt augendo interius: sed permanet in esse suo ante: et post hoc remittuntur. **C** Apata quoque extrinseca. dixit Aui. primum 1^o. declarat sensus et puritatem: nam apata extrinseca omnia sunt in membris extensibilibus que intumescunt: ita quod comprehendit ea sensus visus et tactus et aliquando auditus. **C** Notant quod sensus cognoscat apata extrinseca in genere apate sensus arguat apata esse in loco: non tamen cognoscat ea per suas species absque renouatione precedendo per causas. et idcirco dicunt Aui. dixisse quod cognoscat ea sensus et presentia. quasi dicat. sensus solum cognoscat cuius species sit. **C** Intrinseca vero apata cognoscuntur per grauitatem sensatam in membro et extensione inflatione siue tumore: s. phibedum aliquando puenit vel phibedit sensus quous non immediate: s. mediate cute sicut phibedit per tumorem apate sicut episcopus et aliorum plurimum membrorum intrinsecorum. et aliquando sensus non puenit ad comprehendendum tumorem apatis intrinseci ut prius in apate cerebri pulmonis pleure et filius et adiunat ad comprehendendum apata intrinseca lesio eueniens in operibus membri apatis: lesio enim operibus membri aliquando primum et per se facit ad cognitionem dispositionum membri cuius sunt operationes: sicut lesio operum naturalium facit primum et per se ad cognitionem dispositionum epatis. Et operum moralium lesio primum et per se facit ad cognitionem dispositionum cerebri et aliorum quando non facit hoc primum, sed secundario: et tunc dicitur non facere: sed adiunare ad cognitionem earum sicut est dispositio in effectibus virtutum naturalium ut dispositio vine vel egestionis et similia que adiunantur in cognitione apostematum oculorum. cognoscuntur apata occulta per lesionem operum membrorum membro apostemato contentum. Membrum. n. in quo est apata cognoscitur principaliter per lesionem operationum membrorum illi contentum et colligatur. Et cognoscitur membrum apatum per illud quod ab ipso resudat et extra egreditur. Ait. n. Gal. 13^o terape. o. quoniam flegmonat membrum nisi densam habuerit circuli adiacentem cutem remittit aliquid subtiliorum liquorum: et propterea ex his que secundum os et nares et farinam et stomachum et intestina et ventrem et viscera omnia fluunt quod ad exteriora. ita vero et secundum interiore superficiem thoracis excernitur liquor. **C** Et dixit 5^o de interioribus. omne membrum quod habet apata nisi scilicet et grossum habeat vestimentum necesse est ut ab apate in principio subtiler resudet. Et simili-

scdo ppositi. sup qnto spatus sanguineu zc. Ex oibus enim mebris subtilis cutis apatis resudat z effluit aliq hūditas q si extra effluat indicat apa in eo fore. magnitudinē vō apa tis significat opōnū lesio magna z grauitas multa sensata z alioz accētū intensio z indicat magnitudinē extrinsecorūz sensus tāgētis z aspiciētis ea. puitatē vō significat signa pdi ctis pūa: vt q parua nō pmutat pulsz. magna vō pmutant ipm aut in toto corpore aut in mebris: in qb sunt z pmutat apata pulsz in toto corpore sz mutationē illi febrī ppiat: de q mutatione dē est in smone scdo. q est de febrī. q aut sunt sine febre p se mutant tm pulsum in mebris: in q sunt lz per accēs possint mutare aliq actu mutant pulsum in toto corpore: z hoc faciet maxime ex eo qz dolorem efficit. Et dixit Auic. apa qd pulsum mutat aut mutat ipm p sui spēm aut p sui tps aut p sui qzitatē aut p mebris: in quo est aut p aliq accēs qd sequitur z ipm pcomitat. Et qd p sui spēs mu tat pulsum est sicut apa calū ex quo p sui spēm puenit vt p mutet pulsum ad ferinū. i. durz: z ad tremorē z horripilatio nē z velocitatē z spissitudinē ita q efficit pulsum durū tre mulū velocē z spissum: nisi eius pūa sit cā humectās q pro prietatē ferini. i. duri destruat z loco eius vndositatē molli ciē supplere faciat: verūtū tremorē z horripilatio z velocitas z spissitudo semp ipm cōcomitant. Et subdit Auic. quēad modū carū qdā sunt q ferini ppietatē phibēt: sūt qdā eaz q ferini ppietatē augēt z ipsaz apparere faciant. Apa enim. dixit ipse. molle pulsz facit vndosum. z sic ppietatē ferini destruit. z si fuerit molle z valde frigidū faciet pulsz tardū z rarū. Apa vō durz ppietatē ferini augmētāt. Per mutat qz pulsz p sui qzitatē. qm apa magnū facit vt ppietates in pulsu reperte sint maiores z paruū efficit vt sint mi nores. z pmutat apa pulsz sz mebrū in quo est. qm ex ner uosis mebris puenit augmētū in magnitudine sua z vehe mētia. z diuersitas multa z pēpue si fuerint in ipso mebro arterie supantes. i. multe z magne sicut in splene z pulmone z nō durabit magnitudo. nisi iqtū durauerit fortitudo vru tis. nā cū fortitudo remittet pmutabit pulsz fm eā ad ve locitatē z spissitudinē: sz mebra humectata z lenia sicut cere brū z pulmo in apatibus eoz pulsum vndosum faciunt. z p mutata apa pulsum mediātē accētē psequente ipm sicut apa pulmonis facit pulsum tremulū: z apa epīs facit ipm pun ctualē. i. paruū z debile. z apa renū facit ipm strangulalem. i. mollē z aquosū. z apa mollis sensus sicut oris stōaci z dya fragmatis facit ipm spasmodum z sincopizantem: z mutat apa sensum sensitiuū fm tps: qm dixit Auic. dū apa calidum existat in augmēto. Proprietates ferini quēcūqz diximus de velocitate z spissitudine tremorē z horripilatione sunt i aug mēto z crescūt z durities ipsi? semp augmētāt pp extēsiōnē q augēt z in tremore. s. ēt augēt pulsz pp dolorē ēt q augē tur: hic tñ inuenitur vna lra negatiua que dicit. nō angetur in tremore sed affirmatiua est melior: z dixit. cū apa ad sta tum puenerit oia accētia augent. i. oēs dispōnes pulsz rep te pter illud. i. illa dispositio que fortitudinē sequit virtutis. i. magnitudo pulsz: qm pulsz debilitat. Verūtū in veloci tate z spissitudine augmentū prebet donec si plōgabif. i. de bilitas virtutis: q in plōgatione tps augēbitur debilitas z velocitas minuet. i. redeūdo. i. cū spissitudine maiori fiet formicans. Et notat sicut apa mebrū intrinseci permutat pulsum in mebro in quo est fm dīas dictas in illo. Verūtū sunt remissiores z minus manifeste. Ampli de pulsz apa tum dē est in sermone tertio. in sumā de signis sumptis de pulsz. Signa ēt tempoz apatia alia a pulsz hī possunt per ea q dicta sunt in cap° tēpōz eius. Et apa distinctuz fm sitū vel figurā declarat sensus immediate vel mediante figura lunari i epatis apate: z mediātē figura sperica i apate vesice. Signa aut spērū terminationis apatū sunt: qm resolutio nem significant accētū gradatā z paulatīa remissio. Dolor enim grauitas z febris: z his similia paulatīe diminuēdo

pcedunt fm graduz resōlōis z virtus totius regitiua siue mebrū apati fortificabit z inualecet z fiet pulsz: sicut dixit Auicē. vbi. s. fortis: qz virt' exonerat a pondere z cessabit a pulsz tremor: ppterea q dolor extēsius minuet z tumor z inflatio tollit paulatim fm q mā diminuitur vel amouetur pulsatō: ppterea q materia diminuta nō coartat arteriam. Signa vō suppurationis sunt q cū mā colligitur calor fortificatur in loco z pulsatio inualecet z assidua fit z nō se dat neq phibet eam infrigidatio. Dicunt. q cum apostema resolutioni nō obedit: qz nō minuitur inflatio nec grossities sed pteuerant z plōgantur z accidentia non remittuntur: imo augentur z pēcipue dolor z febris z pulsatio: tūc sz p puratio fit amplius. de hoc dicit inferius in ca° de exituris. Signa vero in durationis apatis generalis sunt q dolor z febris: z alia accidentia paulatim minuendo pcedunt do nec cessant oīno: apa vero in suo esse permanet: vnde z gra uitas a membro non tollitur: quāuis aliquando minuat: z materia in apostemate contenta paulatīe induratur ab eo quod ante erat donec ad duritiem sclerotīcam deueniat. Signa aut pmutationis sunt q dolor z grauitas z pul satio z tensio in mebro apato minuit aut paulatim: aut z aliq subito. Et cū accidunt in alio mebro incipit pēcipi paulatim: aut aliq repēte z dolor z tensio z grauitas: z n qdēz pmutatio de nobili mebro ad ignobile fiet alleviabunt acci dentia de dolore febre: z silius: z fortificabit virtus. z ecō uerso. dilatabit virtus z intendunt accētia si pmutatio fiat de ignobili ad nobile. Dixit Auicē. primi scda. mutatio apatū oculo magno: ad superiora vel inferiora signatio nem hz: z intellexit p superiora loca q sunt supra diafragma z per inferiora intellexit loca nutritiuoz. Si itaqz apata ad loca declinabūt inferiora: tūc in hypōcūdriis apparebunt extēsiō z grauitas. i. in ambobus vel in altero eoz: vt tñ ipse dixit. qm scda. grauitas z tensio hypōcūdrioz nō sunt per se tm signatio pmutationis mae ad ipsa cū pūngunt cū signa tionib' alijs vt. v. g. cum qualitate mae vt q sit grossa: ex hoc parata moueri ad inferiora: z sūt in alijs pditionib' ad descēsum mae versus inferius faciētib' si pmutatio fiet de in ferius ad supiora declarabit panbelit' malitiā z eius coan gustationē z difficultatē z pectoris pstrictionē: z qz adde in pulsz debilitas z diuersitas z ardor sentiet ab inferiori bus incipies ad supiora tendēs: z sūt dolor pmutabit de in ferioribus ad supiora: z grauitas in pte furculē. i. superioris sentiet: z capitis dolor pp ascēsum portionis mae q pmutat z vapor eius ad caput. Et dixit ēt cū signū huius pmutatio nis apper in asseid z adiutorio z maxime signū doloris. Qz si pmutatio fiat de apate cerebri vel squātē ad ptes spūaliū eadē signa pdicta aderunt in mebris spūalib' z fiet allevia tio partū capitis z gule z remissio accētū pntū apa cere bri vel squinaticū: sed si pmutatio fiet de apate spūalium vel nutritiuoz ad cerebri: tūc aderit dolor capitis z pmutatio rōnis z vigilia: z aliq subeth z stupor fm diuersitatē mae apatis z mebrū qd apat: z fm has cōsiderationes sumendū est iudiciū in oibus alijs apostematū permutationibus. Signa vō corruptionis z putrefactionis mebrū sūt fetor malus virulētia ex eo egrediēs: z q mebrū sensus stupefit: z aliq auferē z mebrū luescit virescit z nigrescit. hi enim co lores in mebro pueniūt ab humorib' malis coadunatis cūz debilitate sui caloris inatū ita q nō pōt mebrū regere z defen dere nec eius humidū gubernare z derelictū a nāe regimine putrefit. Signa bona z mala in apatibus. dixit Auic. pū mo ordine apa qd ad supiora declinat. i. capitis siue p viam defluxus siue p viā pmutationis si in cerebro fuerit fixuz est malū z interficiens: sed si ad carnes laxas q post aures sunt declinauerit euasione fiducia in ipso aderit: z cōsimile est iu diciū de quolibet apate pmutato ad aliq alioz pūcipaliū. Qz si in illo figet malum est. Si vero nō figet in ipso: sed ad suū emictōriū deriuauerit bōi spes habebit. Et dixit ibidē.

Nico. ser. vij.

XXX

Signa
suppurat
tionis.Signa i
duratiōisSigna p
mutatio
nis.Signa cō
ruptiōis
mebrū gg
apa.Signa bōa
z mala in
apatib'.

fluxus sanguis ex narib⁹ in apatib⁹ q⁹ ad cerebrū pmutant^r:
 z in oib⁹ et apatib⁹ interior⁹ viscer⁹ eueniēs est signū bonū.
 vez magis laudabile ē in apatib⁹ cerebri: deide spūaliū z vl
 timo nālū. z itellerit de apatib⁹ calidis: maxie sanguineis:
 z est bonū signū p viā cāe inq̄tū minorat^r z eūat^r de mā apa
 tis: z p^r esse bonū p viā signi iq̄tū signat fortitudine expul
 siue. iōq⁹ ad hoc vt sit laudabile: opz vt sit notabilis q̄sticaj.
 Et dicit Auic. pūmi q̄rta. cui sintoma supuenit pp colle
 ctionē apatis interioris cū casu vtutis in timore mortis exi
 stit: qm̄ virt⁹ nō sustentat nisi nutrimento: z nutrimentū est ei
 res magis timorosa. i. ipediēs z nociua pp additionē quam
 efficit in apate. Et scias q⁹ tumores apparētes in exteriori
 rib⁹ absq⁹ vulnere in repletioe corpis bōi sunt nā peos effu
 giunt multa icōmoda mēbroz intrinsecor⁹. qb⁹ apata. s. non
 magna pustule siue bothor in exteriorib⁹ apparēt nō valde
 spasmant neq⁹ incuruant. Et dicit Sal. sup. 6. epidid. z pōit
 a Rabi in sexta pte. In apatib⁹ oib⁹ laudabile ē qd appet
 magis extrinsec⁹: z post hoc qd magis acutuz hz caput. Et
 dicit^r est qd est huic nāe pūi. Et dicit Ipo. dicit. 6. affo. tumo
 res circa vētrē. s. qūq⁹ exites supiores. i. extrinseci z supi
 ciales leuiores sūt. s. ad ledendū: z et ad curadū. nō supiores
 vō. i. q sūt magis intrinseci z cētrales fortiores sūt. s. ad no
 cēdū: z et ad resistēdū curationi. Et dicit Auic. pūi secūda
 cap. de signis solonis pūitatis debes scire q⁹ apata q⁹ dete
 riora hnt accidētia sūt illa q⁹ in mēbris existūt nervosis for
 tis sensus: qm̄ cū sūt pūitosa z sincopis z spasm⁹ ea semper
 pcomitant^r sincopis pp doloris fortitudine: z spasm⁹ pp mē
 broz nervositatē: deide deteriora sūt illa q⁹ sūt sup iūcturas:
 qm̄ tarde māturationē recipiūt pp vebemētē iūcture motus
 z ppea q⁹ amplitudo q⁹ est apd iūcturā est apta vt mā ad ipz
 descēdat. Et dicit Raf. 13. pti. aucte Sale. apa qd nō aggre
 gat neq⁹ dispōit mā ei⁹ d^r maligna mala: z vltima magnitu
 do malitie ei⁹ erit qm̄ tēdit mēbrū ad mortificationē z putre
 factionē: qm̄ p multitudine mae calm inatū mēbrū: aut qm̄ ipz
 calm suffocat sic q⁹ multū dīminuat^r z nō possit gubernare
 hūidū mēbrū: aut qm̄ ipz calm inatū mēbrū pte malitia ma
 terie apatis extraneat^r z recedit a nālitate sua: vñ non regit
 neq⁹ gubernat hūidū mēbrū: aut pte grossitie mae vel eius
 multitudine opilat trāsītū spūs vitalis ad ipm̄: vñ mortifi
 cat mēbrū nō hñs influxū vite: qre apparet q⁹ apa nō soluz
 sua magnitudine ē cā mortificationis mēbrū: s. et aliqñ pūz
 Dicit Auic. illud qd est pūi qñq⁹ pte paucitate mae non pōt
 calm inatū suffocare: qre restat q⁹ cū malitia sua corumpat
 ipm̄. Et dicit. caplo de flegmōe malū est illud qd nō declinat
 i. resoluit^r: z nō aggregat sanie malā: z et malū z corūpens
 mēbrū sicut corūpūt ipm̄ vlcera parua virulētia. Et Omne
 apa remotū a mēbro pncipali est salubrius illi propinquo.
 Et Apata eueniētia in pte dextra corpis sūt deteriora eueniē
 tiā in sinistra: qz cū vtus in dextra sit fortior oz q⁹ cā faciēs
 euenire i ea apa sit potētiōr. Et dicit Sal. scdo pno. z pōit a
 Rabi in tertia pti. cū aggregant^r hec oia sūt s. humoris subti
 litas mēbrū raritas aeris circūstātis calitas z medicie dispō
 satio bōa z vebemētia vtutis i firmi cito resoluit^r apa: z qñq⁹
 subito: z cū aggregant^r his pūia sit pūi. Et dicit. oē apa de
 mā subtili mala citi⁹ inducit effectū suū. malū qz scm̄ de mā
 grossa mala. Verūtū malitia mae grosse pluri tpe durat: qz
 magis resistit actioi vtutis sicut malitia mae subtilis citius
 penetrat ad ledēdū. Apa vō de mā grossa bōa: qz citi⁹ obe
 dit. actioi vtutis sicut malitia mae subtilis citi⁹ penetrat ad
 ledēdū. Apa vō de mā subtili bōa est melius qz de mā gros
 sa bōa: qz citius obedit actioni vtutis qz illa. z intelligen
 da sunt semper omnia supradicta ceteris parib⁹.



De cura apatuz in gūali. Cap. viij.
 An res a qb⁹ sumunt^r idicatioes curatiue: z
 illas opz huc adducere: qm̄ sūt res nāles nō nā
 les z res pter nām. Per has. n. pcedēdū ē in cu

ratione apatum: z quia principalior est indicatio sumpta a
 mēbrozio ab ea incipiēdū est z dicēdū q⁹ oē apa iquātū apa
 est cū sit morib⁹ repletionalis indicat curatione sui debere he
 ri p eūonē mae replētis z faciētis ipm̄. Quēcūq⁹ eniz egri
 tudines a plenitudine cānt eūone curant^r: sicut dixit Ipo. i. tā
 cā mae accidētis influētis qz pūcte ita q⁹ refert^r illa curatio
 ad apa tā factū p viā influx⁹ qz p viā pgestiōis. Et dicit Sal.
 in regni. hui⁹ passiōis. i. morbi curationē hēbim⁹ s. m pside
 rationē eūonis: z modificās dcm̄ suū de eūone. subdit. q⁹ vt
 manifesti⁹ dicam⁹. de q⁹ eūone itelligim⁹ dicim⁹ de eūone q⁹
 ex pte sit. s. in q⁹ mā collecta est. z Auic. sequēs ipm̄ dixit i ca⁹
 de cura flegmonis. q⁹ curatio apatis inq̄tū est apa est extra
 ctio mae extraneae. i. extraneate q⁹ facit accidere apa: z q̄stū
 cūq⁹ ita sit. nō tñ in oib⁹ apatib⁹ eūatio hui⁹ mae artificiali
 siēda est. Multa eniz apata nā sola eūare sufficiūt: s. maxime
 q⁹ sūt puula vel nō magna. vbi aut ad eūone eūonem aro nēcia
 fuerit: tñ scias q⁹ hmoi eūonē auctores diuersimode iussit
 fieri. z hoc p diuersitate apatū supia s. z tpa eius: z hz q⁹ apa
 dī siens vel scm̄. cū. n. iam scm̄ fuerit soli⁹ pti apate eūone
 curat^r. cū vō iam adhuc siens est: tñ eius curatio erit nō sola
 pti eūatio: s. mixta erit. dixit Sal. pūitione z curationē: vt p
 pūitionē pūideat ne apa augeat^r z pūuret: p curationē tota
 liter auferat^r. z. 13. terap. dixit. intērio in curationē apatis nō
 dū pfecti est duplex. s. curare qd est scm̄: z phibere qd est fu
 turū: pūio tñ z phibitio futuri curationē facti pcedit. pñs
 eniz cā influens phibēda est z abscindēda: z deinde q⁹ fluxa
 est: tollēda. Et eūatio aut mae fluentis q⁹ pūinet ad pūio
 nem: z eūatio mae fluxe q⁹ pūinet ad curationē: vt dixit Sal.
 in tegni duob⁹ sit modis. aut p recursum aut p extractū. z. 13.
 terap. dixit. eūatio est duplex. vna ē trāspōitio eius qd pti
 nef. s. in pte apōsa ad alias regiones ista trāspōitio vocat^r
 recursus vel ad aliā pūiculā siue extra corpus fiat siue non: z
 siue ad pūiculā fiat a q⁹ mā fluxit siue ad aliam: z sit recursus
 mō opposito mō influxus: qm̄ mae eūatio p recursum sit qm̄
 mā collecta i porositatib⁹. ppñs mēbrū ab eis trāsīt ad cōes
 z de cōibus ad venas mīnutas capillares z de capillaribus
 ad pūas z de pūis ad maiores: sic vltro donec materia illa
 perueniat ad loca illa alia z apate particule opposita siue p
 vñā dyamētrum siue per plures z siue educat^r extra corpus
 siue nō. Qz āt eūatio p recursum pueniat apati sienti respe
 ctu pti materie q⁹ adhuc influat nulli vnqz dubiū fuit: qm̄
 materia influens adhuc in vasis p q⁹ influat ptiēta est: vt nul
 li dubiū est eam p ipsa vasa posse recurrere. Sed q⁹ conue
 niat apati sienti respectu pti fluxe z collecte in pti mēbrū
 apud auctores z viros sapiētes dubiū fuit. z ppea apd eos
 de hoc orta est discordia. putauerūt. n. qdam materiā iāz flu
 xam nō posse recurrere. Sal. hoc inuente in tegni. hoc ēt ma
 nifeste exprimēte sup pmo pno. in fine. vbi dixit. q⁹ humor
 effusus ad loca vacua mēbrū retroire nō pōt. Et Auic. quartū
 tertia cap. de flegmōe. vbi postqz dixit qd supradictū est. di
 xit. q⁹ curatio apatis inq̄tūz apa est: est extractio materie fa
 ciētis ipm̄. hoc aut dixit. sit p mollitiua z resoluētia leuia. ta
 lia. aut p extractū educūt materiā: nō p recursum. Et Alij vō
 putauerūt materiā collectam siue fuerit cōgesta siue inflata
 posse eūari nō solū p extractū: s. et p recursum ita q⁹ plerūqz
 sicut eūatio p extractū sufficit ad curationē: ita z eūatio per
 recursum sola ad curationē sufficit. hoc dicunt voluisse Sa.
 13. terap. sic dicentē. eūat aut q⁹ plenū nō soluz dyaforeticis:
 sed z stipticātib⁹ z infrigidātib⁹ medicis. z dixit. spāliter
 incura flegmonis infrigidatio in flegmōe inq̄tum ei debet^r:
 qz cala est egritudo puenit ei dupl^r. s. pseruādo. qz prohibet
 augmētationē eius nō sinēdo cām aūcedentē trāsire in pūi
 etam z remouendo calitatē z dolorez a loco q⁹ erat cā attra
 ctionis ad ipsū z conuenit remouendo cām cōiunctā eius:
 qd iam factū est. est enim infrigidatiūz expulsiū eius qd
 continetur fm̄ mēbrūm qd flegmonat ad propinquas par
 ticulas. Et Moti sunt autem vagantes hic rationibus plu

ribus: et primū qm cū facilius sit mēbrū resistere receptioni et collectioni mae q̄ receptā et collectā repellere et nō potuerit phibere receptionē eius adhuc min⁹ debile existēs multo minus poterit eā receptam repellere p̄mptius debilitatum. **C** Scdō q̄ mēbra circūstātia mēbro qd recipit cū mēbrū mādans influxerit mām nō receperūt eam a mēbro fortioze se: q̄re et multo minus recipient eā a mēbro qd iam recepit debilioze se: q̄uis conetur expellere. **C** Tercio qm mā collecta: et si non ante collectionē subtilis extiterit vt sua subtilitate potuerit in vacuitates cōes vel particulares ex vasis effluere: tñ post collectionē morā trahens in vacuitatibus mēbrū saltē in p̄ticularibus ingrossat: et sic per poros p̄ quos resudauerit nō reingredi valebit. **C** Quarto si mae collecte posset euacuatio p̄ recursum fieri tunc illud aut fieret p̄ tractum aut per trāmissum aut p̄ pulsum. hi enī sunt tres modi recurredi mām. sed per tractum qm medicina tractū faciens cū habeat applicari parti oppositē ei a qua h̄z fieri recursus debilis et insufficiens erit: q̄ p̄pter loci distantia dissoluet virtus eius in via ante q̄ ad p̄tē p̄ueniat: q̄ si diutius applicetur corūpit mēbrū cui applicabit: et hoc nō d̄z queri in curatione regulari: imo vt dicunt. fortasse prius q̄ virt⁹ eius ad particulā in qua est mā collecta puenit fortitan morietur egrotās. neq̄ per trāmissum: qm et similiter medicina ad trāmissum faciēs debilis et insufficiens erit in hoc qm medicina hoc faciēs facit mēbrū confortando et fortificando vt fortificatū mām quā recipit a se trāsmittat ad aliā: s̄z medicina nō p̄t illud mēbrū fortius reddere q̄ esset ante q̄ illā materiā reciperet. Si ergo tunc nō potuit obistere: qm recipe ret min⁹ poterit qd receptū est: vt et nō potuit alas trāsmittētes neq̄ p̄ pulsum: qm medicina repulsum faciēs frigida est vel frigida et stiptica simul: sed talis medicina nō faceret ad recursū: imo potius recursui obstaret sui frigiditate materiā ingrossando poros opilando: et viarū ductus constrin gendo: ac et imobilitādo virtutē debilitaret expulsuam: ad qd et adinuaret fortitudo retentive quā fortificat medicine stipticitas. **C** Alij dō q̄ recursum posse fieri approbant s̄līr moti sūt rōnibus. Et primo ex actionib⁹ quas natura efficit fortis existēs fortificata medicinis huic s̄lībus: et nō minoribus. expellit enim q̄nq̄z materias sanīosas: et et materias flegmaticas in vacuitate pectoris contētas p̄ poros p̄ncti: li pulmōs vel alterius mēbrū exinde in cānulas eius p̄ poros ipsarū et expellit mām stāticā p̄tētā sup̄ renes et p̄tēres ad viā vrinē et sanīe p̄ porositas expellit ossiū: purper Sal. in sermonib⁹ p̄cedētib⁹ patuit. **C** Et scdō qm materiā motu sintomatico ductā p̄ strictiora loca transisse dixit. **C** Tercio q̄ viderūt de p̄mutatione apatū de vno mēbro ad aliud de qua p̄mutatione vt oēs p̄cedunt auctores. cū delitescit: apā recurrit siue permutat tam mā in mēbro apato locata q̄ ad spm influēs et poros posse recurrere extra vō orificia et poros venarū existēte minime. **C** Et sunt q̄ dicunt mās effusaz extra orificia et poros venarū posse recurrere: s̄z non oēm materiā: imo subtilē i vacuitatibus p̄ticularib⁹ locatā minime. **C** Et sunt q̄ dicūt oēm mām in q̄buscūq̄ vacuitatib⁹ locatā posse recurrere. dicunt tñ materiā subtilē citius et meli⁹ grossa et viscosa recursum facere: et materiā q̄cūq̄ exītē in poris et orificijs venarū facilius et melius q̄ existētē in vacuitatibus cōibus mēbroz et locatā in porositatibus cōib⁹ ad huc facilius melius q̄ locatā in p̄ticularib⁹ q̄ efficit maior et minor distātia a vīs recursus. Et dicūt. q̄uis mā tā cōgesta q̄ fluxa recursus patiat: facilius tñ citius et meli⁹ eū patit fluxa q̄ cōgesta. et hōz s̄nie puto inherendū esse. nō. n. pu to alicui dubiū fore materias in porositatib⁹ mēbroz collectas ad cōes posse recurrere p̄ easdē vias p̄ quas ex oibus in p̄ticularibus ceciderunt: et de cōibus in venas capillares p̄ ipsarū orificia et poros: et deinceps in alias venas: et maxime p̄siderātī cōstrictionē et mēbrū p̄tū coadunatiōē materiā impellētē et virtutē expulsuā roboratā trāsmittētē atq̄ me

dicine auxiliū ab illis p̄tibus trahētis ad alia et p̄siderātī cō ceticorū mēbra. aliqñ hora vna fore vebemēter inflata ita vt nulli dubiū esse debeat portionē inflātis mae. inter vacuitates eorū esse locatā. **C** Nō ergo credendū est phibētib⁹ re cursuz faciētia apponi debere apatibus rōne mae locatē in porositatib⁹ mēbroz p̄ticularibus aut cōib⁹ aut in mā cōgesta q̄cūq̄ mā sit illa si debite applicent. non enim obstat qd adducit in oppositū. s̄z q̄ medicina recursum faciēs materiā ingrossat et poros et vias p̄stringit: q̄ hoc nō facit cū nō applicat sup̄ vias transitus: et ex hoc p̄z q̄ male opant illi qui empla et h̄mōi frigida et stiptica in circuitu ex p̄p̄inquo apatū mēbrū apponūt: q̄uis ex lōginquo p̄cedant apponi ad phibēdū defluxū: s̄z solū p̄p̄recursum faciendū apponi debet sup̄ ipso apate. ita q̄ nihil p̄ticularū circūstātiū recipere debentiū p̄tangant: neq̄ vt sic apposita mām ingrossant: qm ante recurrit q̄ sic ingrossetur vt phibeatur eius recursus. **C** Et non obstat qd adducit. s̄z q̄ mā locata in p̄ticularibus poris facta est glutinosa nō obediēs recursui: qm anq̄ talis fiat d̄z mā recepti dum recurrere p̄t: nec expectandū est recursum facere donec inobediēs fiat. mā. n. inobediēs non solū ex poris p̄ticularibus nō patiet recursum imo neq̄ ex venis ipsis. p̄p̄ea nō p̄ omni tpe morbi recursus p̄cedit aut p̄t fieri: sed in principio tñ et anq̄ mā inobediēs fiat. itaq̄ tam via p̄tūia q̄ curatiua apatis p̄ recursum fit extractū. Et enim recurrere faciēdo materiā et dissoluēdo vel extirpādo curat oīs apōsa collectio: nō tñ ad curationē cuiuscūq̄ apōse collectionis semp̄ necessarius est s̄līr recursus et exē: sed aliqñ phibet recursus: et aliqñ phibet extractus: et aliqñ ambo necessarij sunt: et hoc est v̄plm̄. Inquit Sal. 13. terra. q̄ vtriusq̄ vti est melius: attendendo tñ cū intellectu ne aliteris eorū vsu s̄m accūs aliq̄ sequat nocumētuz. **C** Unaqueq̄ p̄tērea. s̄z p̄uisionis et curationis via siue intētio triplē ci p̄tēci instā. s̄z diēta potione et chirurgia: nō q̄ in oī apate oīa hec tria instā necessaria sint: imo plerūq̄ sola oīa suffi ciunt: et in q̄busdam q̄nq̄ ipsa et potio simul exiguntur: et in quib⁹dam cum ipsis q̄nq̄ exiguntur chirurgia. procedendū est aut de curatione apatum per dicta instā prius in generali: et subsequenter in spālī. et primo per dietāz generalem.

C De generali curatione apatum per dietam.

Lap. 1. r.



Generalis

diēta apati pueniens s̄līr esse d̄z diēta aliorū repletionalīz morboz: de qua sufficienter d̄m̄ est in sermone scdō. in tractatu de vli curatione morboz. in eis enim oibus principalis intētio est vt materiā re plena minuat et vt sup̄fluum eius penitus tollat. **C** Aduertere quoq̄ d̄z medicus ad oēs res nō naturales: et alias cās p̄mitivas q̄ possent apā augere vel p̄seruare: et etiam ipsas que apatis effectū dederint si adessent d̄z p̄zorsus abijcere vt emendare. **C** A mēbro itaq̄ apā patiente elōgandus ē aer excedentis q̄litas: maxime in calitate et frigiditate ne caliditate excedente ad ipm trahant materie aut eius subtile res soluat: et ne excedētī frigiditate p̄ poris cōstrictionē dissolutio phibeat. Locari itaq̄ d̄z mēbrū apostemosum in aere tēpe rato aut ad caliditatē vel frigiditatē declinū s̄m diuersitatez materie facientis ipsum. nā si materia frigida fuerit declinet ad caliditatē: et sic calida ad frigiditatē et s̄m tpa eius et s̄m mēbrū cōplexionē et cōpositionē et etatē quoq̄ et tps anni et regionē. Air Raf. 13. p̄tū. dico in estate in frigidē locus letus dum morbus fuerit in principio: sed nō in declinatōe: et medio mō se habeat in augmento et statu et s̄m hoc exen plum eligendus est aer s̄m omnes alias p̄siderationes: qui si non fuerit habitus naturaliter talis qualis exigitur talis artificialiter construat. **C** Et elonganda sunt omnia ani me accidentia bonā digestionē fieri prohibentia aut mēriam in corpore cōmouentia et parantia ad fluxum vt ira et furor: et inducatur gaudium moderatum et letitia spea bona et sanitatis firma fiducia. **C** Et elōgandī sunt a patiente oēs

Nico. ser. vij.

XXX ij

De aere.

De acci dentibus anime.

De acci dentibus anime.

De motu et q̄re.

motus corpore laboriosus: quoniam parat materiam ad fluxum: et potissimum a membro apostemoso a quo etiam debiles motus elongandi sunt: quoniam ipsum quiete indiget. et elongetur a membro apostemoso ois frictio fortis compressio vel costrictio ut ligatura dolorosa: et maxime in corpore repleto. ait enim Rask. 13. et. aucte Sal. ex. 14. tera. si corpus fuerit repletum diminuitur motus membri apostemosi: sed moueantur membra opposita ei. C Balneum quoque corpore existente repleto oino elongandum et non eligendum est: et maxime in apatis principio vitandum est siue balneum fuerit vltiue siue particulare membro apostemoso: tunc cum membro opposito membro apostemoso balneum calefactiuum factum est conueniens ad trabendum materiam ad diuersum: et et cum in processu queritur materia dissolutio balneum resolutiuum et vltiue et particulare conferre potest. C Dixit Sal. vbi supra. et ponit ibidem balneum non debemus operari nisi post euersionem corporis: et post declinationem morbi. nam si in corpore fuerit membrum debile sic in podagricis semper humor declinabit ad illud. et dixit. si corpus non fuerit purgatum per balneum augebitur apata et augebitur ide febris. C Et prohibeat somni et vigiliis supfluitas: et igenia dum est ut secundum consuetudinem sue sanitatis fiat. Citandus est tamen quolibet tempore accubitus super membro apostemoso ut non comprimatur et doleat: et ipsius situs declinatus: ut non descendat ad ipsum materiam: quare locandus est eger super latus oppositum nisi fuerit apata in membro terribili ab apate ut in mediastino vel diafragmate vel mirach: et similibus: et situs eius fiat eleuatus. C Elongandi quoque sunt cibi oes et potus multi nutritiuum sicut sunt carnes sordibilia et vinum et precipue si apata magnam fuerit aut in membro nobili aut corpore repleto: et maxime in principio eius nisi debilitas affuerit quod ipsos exigit et elongari debent oes cibi et potus malorum chymorum generatiui: et maxime qui generatiui sunt humorum facientium apata aut defluentium ad ipsum. et cum his elongentur oes cibi et potus dure et tarde digestionis et tardius descensus aut corruptibiles faciles: et intelligendi sunt cibi et potus predictis contrarij qui sunt pauci nutritiuum boni et laudabilis chymi facilis digestionis et citi descensus et vertentes ad oppositam dispositionem quam humor faciens apata in quantitate prima et non superflua: quantitas valde minuenda est ut fiat totum corpus avarum et vnuquodque membrum pro paucitate nutritiuum ad se venientis habitum in se contineat materiam et non impellat ad membrum apostemolum: et potius ab eo attrahat. sit ergo subtile regimine quod fluere materiam et fluxum abscondit: et aliqui penitus tollit. nisi enim cibi subtilitate nunquam apata collectio comode resoluitur: in subtiliada tamen dieta expedit dignitatem membrum apostemosi si considerare putauit Sal. 14. therap. nam si apata fuerit in membro nobili faciente operationem pro toto ut epistola scilicet: et similibus similibus subtiliatio regiminis debet esse vltima: quoniam his membris apostemosis factis si dederis nutritiuum et non bene dignaretur patientem inde nocumetur ipsa et alia corporis membra. Si autem fuerit in membrum ignobilibus poterit patientes grossius refici inde cum facile digestionem reficiantur: et si fuerit in membris medijs et regimine mediū tenere debet. quantitas aut nutritiuum debet esse opposita quantitati humorum facientium apata. C Ois propterea supfluitas quicquid die a corpore expurganda erit beneficio nature vel artis. C Pro predictis dixit Aui. primi quarta. opus ut his occulta apata a balneis: et maxime in principio et vino et motibus corporeis et aialibus superfluis sicut ira et sibi sibi bus caueat et ea haberi non est dandus ci bus nisi subtilis et non insit hora paroxysmi si ibi fuerit paroxysmus: neque in principio sui. scilicet apatis: nisi multa. scilicet debilitas: et quicquid predictum regimine Aui. occultis appropriauerit apatis: et tunc per ad ea quae extrinsecus manifesta sunt extendi et adaptari.

De cura generali apatum per potionem. Cap. x.



Non omne apostema curationem per potionem exigit per considerationem in oibus rebus indicatibus predictis. multa. n. sunt apata: in quorum curatione non egemus nisi consideratione in re propter naturam vnde Auer. coll. 7. in apatibus qui in carne simplici existunt: non est necessaria inten-

tionem nisi in quantum sunt apata. Et dixit. in multis apatibus non indigemus consideratione: nisi in causis efficientibus ipsa sicut sunt apostemata facta in carne molli causa re extrinsecas. C In hoc autem capitulo dicitur de cura apatum in quibus exigit cura per infusionem potionis indicatione sumpta a re propter naturam in generali. huius autem ista indicatio intentiones tres: sicut tres sunt ipse res propter naturam: quarum prima est ad causas apatis. secunda est ad ipsam apostema. tertia est ad ipsum accedens. Et intentio que est ad causam aut est ad causam primitiuam aut ad causam intrinsecam antecedentem vel coniunctam. Et per causam primitiuam ad quam vertenda est intentio curatiua auctores proprie intellexerunt casum percussione obuiatione verberationem: et similia: quauis enim Sal. 4. de inge. sani. dixit. a causa primitiuam non sumi indicatione curationis. Ait enim. nihil primitiuum significatione curationis ostendere: quoniam causa primitiuam recessit. et non enim adest quod est absens et potest prebere indicationem in curando: et sic hoc verum est principaliter: et tamen primitiuam: secundario et est ois de curatione indicat: et quod per eam indicatur diuersa dispositio corporis patientis et diuersa dispositio materie. apatis diuersos modos existentie ipsius materie in apate indicat. Nam si sciuerit quod apata fuerit a causa primitiuam scias quod secundum partem eius materia erit sanguis aut sanguini multum mixtus: et quod erit in illo apate multum concalcata. et magis quod si fuerit euentus apatis absque causa primitiuam concalcatur enim materia in apate a causa primitiuam facta: sicut concalcatur in contusionibus: et indicat contra causa primitiuam per id quod in membro apostemoso relinquitur ultra id quod reliquit cum intrinsecas: huius est dolor amplior qui sui intensione aliter indicat quod sui remissione: quod tamen causa primitiuam non principaliter indicat de curatione hinc est quod multi non fecerunt de ea mentionem in curatione apatis: quod tamen indicat ex consequenti. Ideo Haly. et Auer. de ea late expresserunt. et hinc de ea dicitur in generali. et postea de ea latius dicitur in cap. flegmonis. C Ita quoque primitiuam diuersimode indicat a causa intrinseca maxime antecedente precipue ex tribus. primo per intentionem repletionis in corpore aut modificationis eius. Et enim si inuenerit corpus valde repletum: tunc indicat de euersione sibi et diuersione ad oppositum. si vero repletum sed non valde indicat de diuersione duplici. scilicet de ea que fit cum aliquali euersione ad extra corpus sicut per scarificationem sanguisugis cresteria et humoris: et de ea que fit absque manifesta euersione et per scarificationem et ventosationem siue scarificationem: et similia. Si vero inuenerit mundum neque de euersione indicat neque de diuersione. non enim indiget recursum per tractum cum corpus sit modicum: et si aliqui tractus reperiat ab auctoribus concelsus debet paruum: et tunc solum concedit quoniam propter vehementiam dolorum timere quod nam repente et disrumpere succurreret membro dolenti cum multitudine sanguinis et spiritus. quantumcumque corpus est modicum: neque indigemus recursum per pulsum et transmissum: quoniam materia collocata in tali apate: ut supra patuit concalcata existens non recurreret: et si aliquando reperitur hic recursum concessus esset solum in principio principitante aut esset cum propter vehementiam dolorum aut alias causas attrahentes materie fluere ad locum non obstante corporis mundicia. secundo per concalcationem materiam in membro apostemoso maiorem propter quas prohibentur percussiva applicari apati in principio ne costringendo amplius materiam concalcaret in loco et fieret causa corruptionis sui et membrum: et precipue dicunt quodam in flegmone: quod ut plurimum ut dictum est sequitur causam primitiuam et in eo tempore: in quo medicus occurrit potest dici aliquis modus status: quod subito in tali flegmone materia in parte concalcata est propter causam primitiuam quoniam non debet repercuti: sed festine resolui ne materia mortificata propter concalcationem corrumpat membra: et dato dicunt isti. quod in omni tempore apatis aliqua fluat materia ad membrum apostemofum adhuc illa non debet repercuti: quod adhuc valde magis esset nocuum de coactione materiam concalcate quod iuuamentum de prohibitione fluxus ipsius materie cui resistit cum euersione et diuersione: quare in principio in ipsis apata

De sono
et vigilia.

De cibo
et potu.

De inanitione
et repletionem.

libus administranda sunt que emolliunt et resoluunt. **¶** Qui-
da tñ alij dicunt. qd si cā primitiua inuenit corpus mūdū non
cōpetunt in apate eius repercussiva. Ait enī Aui. primi qñ-
ta. accidētia que accidūt ppter causas primitiuas vbi nō est
humor repletio medicari debēt in pñcipio rei cū eis q fluxa
factū et resoluūt. et dicūt in tali apate repercussiva phiberi de-
bere tā sup apate qz in circuitu eius: s; si causa primitiua iue-
nit corpus repletū. dicūt repercussiva phiberi debere ne super
apostemate ponant: sed cōcedi pōt: vt in circuitu eius ponā-
tur vt vias et meatus claudāt ne materia ad locū fluere pos-
sit. et de tali approximatione repercussiuorū intellexisse dicunt
auctores cōcedētes repercussiva approximari debere et pos-
se in apate pueniēte a cā primitiua. sicut cū Aui. dixit. cū cor-
pus fuerit imūdū cures cū eo qd pus medicatum ē. s. accēs a
cāncēdēte cū eūone et repercussione: et nullo mō dñt in corpe
repleto. est. n. ex solutib; applicadū cū nimia ad locum fiat
hūor attractio. Ait. n. Sa. 4^o ad glauconē. nūqz eis q sunt
ad reumata. s. parata mollibus emplastris. s. et resolutiuis.
opz vñ: sed approximada sunt quecūqz ericcare simul et ex-
pellere possunt supfluitatē sanguineā: et iō dixit Aui. de fleg-
mone in cura facti a cā primitiua: qd cū ipsa inuenit corporis
repletionē: tūc oz vt nō tāgas apā cū mollitiuis. tunc enī at-
traheret mā ad ipsum sup id qd resolueret. Et subdit Aui.
et eius curatio est pñcia curationi eius: cuius cā primitiua in-
uenit corpus mūdū: s; differt ab eo in hoc: qm nō indiget re-
percussioe plurima in pñcipio sicut ista: imo minus ea: et qā
in hūoi vñbis Aui. vt inuere q in apostemate sequēte cām
primitiua inueniētē corpus mūdū repercussiva remissa cōue-
niūt: nisi in verbis supius allegatis exprimit: qre innuit re-
percussiva nō cōpetere. iō dicūt qdā. q in tali apostemate re-
percussiva valde debilia et nō pura. sed mixta cū resolutiuis
posse cōpetere: q talia mām nō cōculcant: sed mēbrū cōfor-
tant: et dicūt etiā in corpore repercussiva cōueniūt nō solū in
circuitu: sed etiā in loco apatis: nō qdē fortia: q materia nō
repellerēt obstāte plenitudine et mām in loco conculcarēt et
incūearēt: debilia q habēt mēbrū cōfortare ne ampli-
recipiat et aliqua fluxū refrenare. et hoc dicūt voluit Aui.
ca^o de flegmone a cā primitiua. cū dixit. q nō indiget pcura-
tione repercussioe plurima in pñcipio. et aliquādo amplius.
dñt. q in oī apate facto a cā primitiua siue inuenit corpus mū-
dū siue repletū cōueniūt in pñcipio repercussiva in corpo-
re qdē mūdū: qz phibēt apatis augmētū repellēdo qd influ-
xit: et phibēdo futurū fluere. Et in corpore repleto dicūt ea
et ante eūonem et post eūonem. ante eūonem quidē vt phibe-
ant augmētū apatis. nā et si non repellāt qd iā influxit pleni-
tudine phibēt receptionē influxui: tñ phibēt vltiorē flu-
xū et ampliorē mām in mēbro recipi: et hoc dicūt fieri debe-
re ne ppter aptitudinē receptiōis cā debilitatis mēbrū et at-
tractionis ad mēbrū ipm sit cā intensiōis doloris eius: et post
euacuationē dñt in ea puenire: et maxie si repletio fuerit mul-
ta et eūatio parua. qz dubitat de vltiori fluxu: qzuis etiam
cōueniāt si eūatio fuerit cōueniēs vñtū. s. qz nō potuerit plus
tolerare de eūatione: nō tñ sufficiens plenitudine: tunc qdem
post eā nō sunt necessaria repercussiva: qz tñ talis eūatio pleni-
tudini sufficiens nō pōt bñ metiri. dicūt et q post oēm eūonē
securius foret approximare repercussiva et apponi debere sic
approximant corpe existēte mūdū. Verūtñ dicūt. q reper-
cussio in istis apostematib;: quocūqz dispositū fuerit corpe?
oz eē festina et fieri qz citius poterit: ita q in pñcipio pñci-
piāt si medicus tunc vocatus fuerit. et hoc iō qz in tali apā-
te in breui spatio mā ingrossat glutinas et cōculcatur: et pp
mēbrū debilitatē. et ppter fluxus multitudinē: et maxime in
corpore pleno: in quē repercussiva postea agere nō possunt: et
nō amplius cōueniūt: et medicus fm plm nō vocat in pñci-
piāt et nō occurrat ei cito. Ideo a plurib; auctorib; nō
fuit mādātū medico de appositione repercussiuorū: sed solū de
appositione molliētū et resolutiuorū debiliū. vt supra dictū ē.

Ait enī Aui. de cura flegmōis. q si cā primitiua obuiat mūdū
corpi nō est necessaria: nisi eūatio mae extranee q fecit accidē-
tā et illud sit p mollificatiā et resoluētia leuia: et ibidē loqns
de cura huius apatis post eūonē in corpe pleno. dixit. cura
eius prima est curatiō eius: cuius causa primitiua inuenit mū-
dificationē corporis. Dixit enī. qñ sit flōmia. i. eūatio sufficiens
plenitudini et nō festina. alis et festina post eaz. s. ad empla-
phibētia et opilatiā: quoz phibitio est cū ifrigidatiōe et slip-
ticitate aut cū vna earū: tūc nō accidit ex eis illud qd est ne-
cessariū ad curationē q multū cōuenit. **¶** Differt tñ cā primi-
tiua q inuenit corpus mūdū ab ea q inuenit plenū ante eua-
cuationē: et post in hoc qd nō indiget in curatiōe cū plima re-
percussioe in pñcipio sicut indiget corpus plenū imo min?
illa: qz in ipsa respectu illius ē parvus fluxus. **¶** Dico ergo.
q si medicus vocat? fuerit ad curā apatis facti a cā primiti-
ua in pñcipio pñcipiāt. s. an qz cōglutinet et conculcet in
loco licitū est ei approximare repercussiva sup loco aposte-
matis siue corpori mūdū occurrerit: qd tūc dicit esse recte:
qm ad locū pñcipiōis nō fluit mā multa neqz repente et di-
srupte siue occurrerit corpori repleto: qd tūc dicit esse qñ ad
locū percussiois materia multa repēte et disrūpte fluit siue
an euacuationē siue post: sed q materia in tali apostemate fe-
stine cōculcat: iō cū eis nō est diu pcedendū. Si vō medicus
vocatus fuerit post qz mā in loco glutinosa effecta fuerit et
conculcata nullo mō repercussiva approximare oz sup loco
apatis: pōt tñ ea approximare in circuitu eius. Sup loco au-
tē ipso molliētia resoluētia leuia approximare oz. Et de vñ-
libus in hoc est pellis ouina vel arietina nouiter excorticata
superposita. Ait enī Arist. de ea partic^o 2^a. pbleumati. pro-
bleumate p^o q tumores et inflatiōes apostematū: maxie ac-
cētū ex casu et pñcipiōe phibēt augeri pelles arietū noui-
ter excorticate. s. supposite. Idē etiam de eis dixerunt Dio. et
Gal. qñ mām cōculcatā resoluunt et dolorē sedāt. **¶** 3^o aut
indicat cā primitiua de curatione diuersimode a cā intrinseca
rōne amplioris doloris in tali apate repertū: qñ. n. in cura-
tiōe apatis cōiuncti cū dolore intenso a sedatiōe doloris: et
tūc incipere oz: vt patebit inferius hinc est q in curatiōe
apatis pueniētis a cā primitiua pceperūt incipiēdum esse a
molliētis: qz mitigatiua doloris: sed in curatiōe apatis p-
uenientis a cā intrinseca: maxime antecedēte semp incipien-
dū est ab eūone mae apatis: et hoc si cā efficiēs apostematis
fuerit mālīs. si enim foret nō mālīs: qd perparū est: tunc in-
cipiendū est ab alteratione eius neqz p alterationē: vt quidā
dicunt. desistēdū est ab eūone. qm materia in apostemate lo-
cata qualiscūqz qz titatis existat: et quacūqz qualitate pcesse-
rit eius intensio semp de eūatione indicat. **¶** Euacuatō aut
eius: vt dictū est in pcedēti ca^o pōt fieri dupl: et p recursum
et p extractū. recursus tñ vt dñt potest accipi dupl. Uno mō
large pro quacūqz pmutatione mae quomolibz repete in
mēbro ad alias partes: et sic cōuenit tam mae cōgeste qz in-
flure. Aliud stricte pro permutatione solius mae influentis
vel influre: et sic cōuenit materie antecedenti et cōiuncte: et
vterqz doctor duorū modorū euacuationis: vt dixit Gal. 13.
terapē. dupl sit aut sit expellentibus flegmonantibus par-
ticulis: aut circūdantibus particulis trahētibz qd influ-
xit. Et primus modus dupl sit. s. aut pellendo aut transmit-
tendo. Tribus ergo modis: vt ipse dixit in tegni recursus
pleri potest. s. pulsu transmissu et tractu. **¶** Est autem pul-
sus materie repercussio proprie sumendo repercussionem.
Est autem repercussio proprie sumpta materie alicuius a lo-
co in quo continetur ad alia per medicinas repercussivas
impulsio: qzuis repercussio aliquando reperitur large sum-
pta pro recursum mae quomodocūqz facto. **¶** Transmissus
vero est mae alicuius de membro in quo continetur ad alia
in alicuius rei attrahentis retroiectio: sunt autem aliquan-
do isti tres modi recursus ad curationē apostematis neces-
sarij: et aliquando duo ex eis aut alter eorū ad curationē

In prin-
cipio pñ-
cipiente
apatis a
causa pri-
mitiua re-
per. usi-
ua semper
cōueniūt.

In pñ-
cipio pñ-
cipiente
apatis a
causa pri-
mitiua re-
per. usi-
ua semper
cōueniūt.

Recur. a
suo tribus
modis s.
pleri pōt
pulsu. tra-
ctu. et
transmis-
su.

sufficit et pcedit hoc ex varijs dispositionibus mae et mebru
In quo continet et vias per quas habet fieri recursus. Cum
ma fuerit pauca et subtilis et vie transitus late et mebru ra
ru et forte solo altero dicto triu complebit et si res econverso.
fuerit oēs tres erūt necessarij: et si res medio mo se habebit
duo ex eis ad curationē sufficient. Et pulsus qdē ppletur
administratione medicinarū in frigidatū puraz vel cū sti
pitate cōiunctaz. Tales. n. mebru cui applicant in frigidant
et sti pti cat et in frigidatō et sti pti catō cōstringunt et cōstrin
gēdo mām in illo mebro cōstricto expūmūt et expūmēdo eā
ab ipso ad alia ppellūt. Inquit Sal. in tegni. repellemus ex
patiente particula mām si in frigidem et sti pti ca appoxima
mus: frigide etiā medicine. vt dicunt. mebro applicate mām
ad locū currere phibēt eā ingrossando et caliditate in eo exi
stentē que mām subtiliabat et mobilē reddebat et vias ape
riebat et attrahēbat extinguit: qre attractioe a caliditate p
ueniente remota et vijs ad nālē dispōnē reductis et mā geta
tas ipsa nō amplius ad locū defluit. Transmissus xō: vt ē
dixit Sal. in tegni. per cōfortātia partē ad quā influxus sit p
ficiē ipsi particule applicata. transmittit. aut a se mām vasa.
Id est mebra cōfortata sti pti cis farmacijs: et qz frigiditas vni
endo ptes mebru: ipsuz ē et roborant et cōfortant: ideo quidaz
dixerunt. q Sal. intellexit de farmacijs sti pti cis puris que
oēs: vt dixit ipse 4^o de simplici medicina. sūt frigide et sicce:
et hoc ideo: qz mebra roborata per sti pti ca vnita per frigidi
tatē fortius et melius a se repellūt mām. verū tñ Sal. in hoc
loco docens solū transmissuz facere intellexit de sti pti cis ab
solute siue cū caliditate fuerint siue cū frigiditate cōiuncte: et
hoc ideo qz sti pti ca nō solū vniendo mebru substantiam ipz
cōfortat: sed et ipsius rectificatō pplexionē que cū aliqñ pec
cet per calidū aliqñ per frigidū. Ideo sti pti ca: aliqñ debent
esse calaz: aliqñ frigida. Tractus xō dupl^r sit. Uno mō
eūando ad partē ad quā volumus tractuz fieri: de quo dixit
Sal. in tegni. tractus sit per eūonē pti ad quā volum^r māz
recurrere: qm mebra inanita per eūonē ad seipsa qd repellit
et transmittit trahunt. sit etiā istud vi vacui et per modū cū
iusdā sequele. 2^o mō sit tractus applicando parti ad quā vo
lumus trahere mām ea que sint cā attractionis ad ipsum: ista
sunt calefacientia illaz partē: aut in ipsa dolorē inducen
tia aut vtrūqz faciētia. et p^m tractus moduz implemēt flōmia
ex pte ad quā trahere volumus facta et sanguisugaz appo
sitiō in ipsa facta: et his silia 2^o mō modū perficiunt q mebr
calefaciunt vt medicina calida ei applicata et ipsius in aqua
multū calida positiō: et que in eo dolorē cānt vt fortis ligatu
ra dolorosa cōpressio: et silia: et q calefaciunt: et sil dolorē idu
cunt: vt fortis et aspera fricatio et cauterizatio et velicatio p
medicinas: et silia: et ventosatio que dolorē efficit: mebru ca
lescit: et ē vi vacui attrahit. Et quedā sunt vtrūqz modū im
plentia vt vtrūqz cū scarificatione siue scalpellatio cū ven
tosatione. Notant qdaz: vt patere pōt ex dictis: pulsus et
tractus sūt motus mae ad recurrēdū inductio bñficio artīs.
vex q pulsus est motus mae a pte mebru in quo cōtinet in
cipiēs pcedēs ex opōne medicine repentiētis: sed tractus est
motus mae a pte inchoantis loci ad quē sit recursus pce
dens ex reb^r attrahētib^r. Transmissus vō est mot^r mae
ad recurrēdū pcedēs solū x tute mebru inchoantis a pte in
qua cōtinet: qzuis v^rus hoc faciat vigorata sti pti cis farma
cijs. Et qzuis oēs tres modi pdicti pueniāt tā mae fluēt
q fluxe. qdā tñ pulsus et tractū magis appropriauerūt mae
fluxe. s. ei que iam exiuit in vacuas regiones mebru. trāsmis
sus vō mae fluenti ei. s. q adhuc in venis est. Extract^r xō.
id est eūatio p pte apofaz. Dixit Sal. 13. terap. duob^r sit mo
dis. s. aut sensibilibus fluxionib^r aut insensibilib^r cōtēplabi
libus cū rōne. et dixit. q sensibilis eūatio est aut per ipsam q
flegmonat particula aut p eas q cooperiūt eā. sup. q cōciant
ei ex vicino et eūant ex ipsa: sicut dixit Auer. coll. 7. mēnuē
ex venā lingue in squinantia facta. Insensibilis xō eūatio sit

diaforando siue resoluōne faciendo per ipsum apofaz partes
de mā in ipso cōtēta. Et dixit Sal. in tegni. q extract^r iplet
et fit per scarificationes. als. carassationes appositiones: et
alias files res: simul etiā et p farma ca diaforetica siue resolu
tiua. nō qdē simul: qz in eodē tpe debem^r scarificare et diafo
retica apponere in eodē apate. nā hec sil fieri nequeunt. s. sil
hic significat integritatem causarum facientium extractum:
qm sit aut per carassationem: et simila. aut diaforetim aut p
vtrūqz simul: sed in diuersis hōis.

De debita administratione recursus et extractus. Cap. xj.



Redictis

duab^r administratis euacua
tionib^r. s. que per recursuz: et
que per extractuz sunt cū oibus siue in oibus
modis eaz: tūc debite ipebunt cū i ipsaz admi
nistratiōne attendet debet^r ordo debita qzitas
debite qualitas debiti tps siue mae dispō cāe efficiētis dis
positio accidentiū dispō corporis et mebru mandatis. tps an
ni regio et regimen pteritū. et qdē de dispōne cāe efficiētis
superius dictū. Debitus vō ordo administratiōis dicta
ruz eūonū. tunc dicit cū ante oia cōsideratio: et cā fiet in cor
poris replone. Sic enī Sal. volēs i tegni. asse g recte dictas
eūones an oia fieri. dixit. nullā eaz debere fieri stante multa
corpi replone et plectoria et kakochimia: et p declat h d eūo
ne ēct^r: et si. n. fuerit totū corp^r plectorū. i. repletū siue re
plone qz siue replone qz siue vtriusqz: qzuis dicat qdā. q
in hoc loco solū de plectoria locut^r fuerit. et 13^o terap. ca. p
de kakochimia. sed de hoc non est vis neqz loqui opz. Dixit
Sal. p extū pipaz. s. patientē pte eūare: qm si carassationi
bus vel incisionib^r sensibilib^r eūauerim^r dolentes. s. reddem^r
patiēti dolorē causantes in ipsa pti cula: et exināe attrahem^r
ad ipsaz pp dolorē amplius qz eūauerim^r ex ipsa diaforetim
calefaciētib^r faciētes trahem^r pp calorē ampli^r in prem qz
diaforetim faciam^r. Ideo qz. 13. terap. dixit. memento q me
dicina resolutiua cōparata ad medelā mebru alicui^r repleto
corpore magis attrahit ad mebru et replet qz euacuet. et de
clarans de eūone recursus. dixit. neqz ē opz per recursuz cu
rare stante dicta plenitudine: qm qd influxus est nō recipiet
plenū corp^r: aut etiā ppter dictā cāz attrahere nō poterim^r
ad alias regiones qd influxit patiēti pti cula. Dixit Auer.
colliget. 7. eūatio q sit ex mebro apofa corpore ente pleno
est ex reb^r ledentib^r multū. Un si effugere volum^r hoc pec
catū opz nos pus totū eūare corp^r: et postea redire ad eūan
dū ipsuz mebr. Dixit. n. Sal. eodē. 13. terap. cū medicaueris
apata calida et reliqua nō cōfidas in dispensatione resoluti
uoz nisi pus eūaueris totū corpus. bñ ergo dixit Sal. in te
gni. eūandū est totū corpus in pmiis: aut econverso. i. trahere
oīno ad alias regiones qd influxit pti cula vt recipere possit
repulaz mām. i. recurrentē et vt possit nō amplius influere
particule qz sit illud qd ēct^r ex ea. Hoc idē Sera. p breuia
rij. et Aui. pmi qrtā. et oēs voluerunt auctores: qzuis Sal. lo
cutus fuerit p hāc dictionē: disunctiua autem non tñ voluit q
stante replone multa corpis possit aliqñ fieri diuersio ante
eūonē. qm et oīs ordo est vt incipiat ab eūone: et postea fiat
diuersio: et ista dictio aut in dicto verbo nō tenet disiectiue
sed ordinē in curatiōe ostēdit. s. pus euacuari d^r totū corp^r
aut pro deinde fieri diuersio. Dicūt tñ q ista differentia aut.
pōt aliqñ teneri disiectiue: vt cū me^r plenitudo solū in me
bro mediante. in qb^r casib^r posset medicus inchoare a diuer
sione. qzuis meli^r et rectius sit semp inchoare ab eūone: et p
cipue p oppositaz pte si ipsa illa opposita cōmunicatiōne ha
buerit cū apostemosa pti cula. que admodū nā quā medicus
sequi d^r facit: vt dixit Auer. eodē. 7. qñ creticit apā epatis
per fluxum sanguis nariū. ex nare dextro: qm ista eūatio cō
tinet eūonē et cōmunicatiōne. Premissis aut eūone et di
uersione deueniēdū est ad eūonē partis apofemose et rectio
ordo istius eūonis est vt sit recursus et extract^r necessarij fū
rint ipa recursu incipiēdū erit. Subdit enī Sal. vbi supraz

Tractat^r
dupl^r sit.

Extract^r
quid sit et
quorū mō
dia fiat.

postea factis eūone & diuersione expellere opz prius aperte
mām influentē: & deinde diaforesim aggredi facere. Et ratio
est. dicit Sal. qz ipsa. f. eūo paratior est q̄to fit per maiora si
ue latiora vasa. & sic innuit q̄ eūatio per recursum fit per la-
tiora vasa. que vō per extractū fit per strictiora. eteniz extra-
ctus qui fit per poros cutis diaforesim faciendo fit per vias
strictas. recursus vō fit p̄ venas q̄ sunt vie late respectu po-
rorū cutis. & si diceret faciā extractū p̄ carassationē vel inci-
sionē: qbus faciā viā latā. ddm̄ est q̄ a tali mō nō est incipie-
dū. ppter aliā cām. f. ppter dolorē quē carassationes inferūt.
Daly. tñ in omēto hui⁹ passus Sal. vñ voluisse assignare cāz
ppter quā eūo totius & deriuatio ppter oppositā debeat p̄e-
cedere eūonē p̄tis: qm̄ qñ facta est eūo toti⁹ & deriuatio. tūc
vie sunt latiores pp̄ quā cām mā que influit & que locata re-
manet facili⁹ recurrit. facilius. n. ppter exhiē. & vtraz expo-
sitiō bz veritatē. ¶ Qz aut nō fiat recursus repleto corpore
an eūonē & diuersionē multi absolute intellexerūt affirman-
tes nullā repulsionē fieri an eūonē & diuersionē. Sa. tñ. 14.
terap. de cura canceri oppositū illoz dixit. fm̄ p̄ncipia & tem-
pora purgationis: & an ipsaz expellere licere dicēs. pp̄ q̄ qui
dā dixerunt. q̄ stantereplone corporis pōt medic⁹ qñqz eua-
cuationē & diuersionē facere. & interim dum fuerit & cōple-
tur aliqb⁹ diuersionib⁹ vti. in qb⁹ fit alteratio & cōfortatio
mēbz. & vt qdā eoz dicūt. aletatio o3 esse parua & cōforta-
tio amplior: qm̄ & si per ea nō repellat mā obstante plenitu-
dine: phibet tñ membrū a tali approximatione a multa re-
ceptione māe: & de his dicūt. intellexit Sal. in vbiis allegatis.
De fortib⁹ aut repellētib⁹. dicūt intellexisse auctores cū re-
pulsus an eūonē & diuersionē phibuerūt: & hoc videt fuisse
de intentione. Alii. in ca⁹ de flegmōe. cū dixit. scias q̄ apporxi-
matio eoz q̄ fortiter repcutiunt in p̄mis in p̄n⁹ an eūonē &
diuersionē est magis malarz sic loquēs vñ cōcedere debilia
repulsua apporximari posse. sic ergo appet in recursum māe
inter alios modos recursus p̄mittēdus est tract⁹: qm̄ tract⁹
est eūo vliis respectu pulsus: & ē trāsmisus: & ē respectu ex-
ctus. vliis aut eūatio p̄ticularē regulr p̄cedit. & dicūt. manifest⁹
fore q̄ eūo toti⁹ & diuersionē ad p̄tē oppositā nō imediate eua-
cuar māz apantē. s3 mediate per modū sequele: pparāt tñ ad
eūonē ei⁹: vt supra patuit: recursus aut & exctus illā imedia-
te eūant. Et put auctores in vbiis supra positis innuit: exct⁹
aut recursus in oi apate est necessari⁹ eūo aut ex toto aut di-
uersionē nō oi necia est apatis: s3 soli illi qd̄ cōiunctū regit cū ple-
nitudine toti⁹ corporis aut alicui⁹ mēbz: & lo qñ apa fieret in
aliquo mēbro nō existēte plenitudine toti⁹ vel mēbz māda
repositis nulla fienda est eūo toti⁹ vel diuersionē ad oppo-
sitiō: s3 incipiendū est ab eūone per p̄tē q̄ pōt fieri per recursus. vñ
per extractū. Verūt si vterqz. f. recursus & exct⁹ necessari⁹
fuerit p̄mittēdus est recursus extractū si alia indicatio vñ
cōsideratio cōtraheret: sicut est in apate a cā primitiua: vt su-
pra dictū est. Verū modus recursus p̄ extractū: nō p̄sili alijs
modis phibet etiā in cā primitiua. qm̄ eūatio recursus per
tractū: maxime cū extra corpus eūantib⁹. & p̄prie flōmā &
ventris solone mām aliqñ totā & antē & cōiunctā eūat & ex-
tirpat: ita vt illa eūone cōpleta illud cesset apa: neqz sit deim-
ceps aliqua alia eūo necessaria p̄ alios modos recursus neqz
per exctū. p̄mittēdus itaqz est recursus exctui: vt dixit Sal.
in teg. si oē itaqz illud ex tota mā recurret: q̄ frequēter recur-
rit tota: bñ hēbit neqz egebif eūone p̄ extractū. relicto autē
reliquo māe in p̄tē apata: qz nō potuerit tota recurrere de-
bitis apporxiatis modis recursus: tūc dicit Sa. o3 signari il-
lud relictu glutinosū aut viscosū ēē aut grossuz & spissū. & q̄
nō potuerit recurrere pp̄ viscositatē sui aut grossitiē q̄ mā re-
licta si talis nō fuerit. f. viscosa vel grossa s3 subtilis: tūc q̄uis
fit apta ex suo mō sube recurrere. nō tñ recurrit pp̄ eā fuisse
effusaz in medias regiōes mēbz. pōt. n. dixit ipse. nō exis ta-
le: scilz viscosuz & grossuz in medias regiones mēbz effūdi.
sup. & ppterea nō recurrere. Et per medias has regiōes mē-

bū Sal. intellexit. eas q̄ sunt pfunde: & a loco venaz & arte-
riaz distates in quas cū effusa fuerit mā dr. ppe q̄ est in mē-
bro ibibita que sua ibibitione. & prestātia ab ozinēijs & po-
ris venaz nunq̄ recurrere valz. & errauerunt illi: q̄ dixerunt
q̄ Sal. per medias regiones intellexerit p̄ticularēs porositā-
tes mēbz. quascūqz. f. p̄pinquas venis siue remotas ex quo
inferūt q̄ mā collecta in porositatib⁹ mēbz p̄ticularib⁹ siue
p̄pinqs siue remotis a venis & arterijs recursus nō patitur.
qm̄ h̄ intellect⁹ est cōtra sniam ipsius Sal. que est q̄ vt parū
ante patuit apostema aliqñ solo recursum curat nulla māe p̄e-
relicta: & nō est dubiū q̄ in apate portio māe in porositatib⁹
p̄ticularib⁹ saltē p̄pinquis vasis collecta est. cū igit ita fuerit
q̄ portio māe relicta sit & nō recurrit iaz tps est. dixit Sa. ad
euacuādū illud relictu per patientem. particulaz extrahēdo.
¶ Cū ergo 2⁹ regis acutoz in cura pleureis vti docuit cale-
factorijs in p̄n⁹ an eūonē nō docuit illō fieri cura ordinaria
& regulari: sed tēptatiua ad sciendū an dolor lateris sit ven-
tosus an apofus. vt 4⁹ ser. patuit. ca⁹ de pleureis. & cū Sal.
13. terap. in cura flegmonis. dixit incipiendū fore a calefaciē-
tib⁹ humectantib⁹ tēperate. p̄sili dixit nō indicationē sumē-
do a flegmone inq̄tū flegmon est: sed indicationē sumendo
ab accite. vt apparebit q̄ in multo dolore q̄ vt per calefaciē-
tia & humectātia tēperate sui mitigationē indicat. ¶ Cūqz
ad recursus faciendū necessarij sil fuerint tractus & pulsus
& trāsmisus a tractu s3 plm̄ incipiendū erit: maxie si apa
p̄ influxū factū fuerit: qm̄ p̄cedēte tractu mā minozata & du-
cta ad oppositū medicīne pulsue forti⁹ & meli⁹ p̄pellūt. vñ
aut mēbz facili⁹ & magis trāsmittit. Et post tractū subsequi
o3 pulsus & vltimo trāsmisus. Verūt hodie cōter opantes
eis oib⁹ sil vtunt p̄cipue in apate facto p̄ influxū: & 13 in plu-
rib⁹ meli⁹ sit vti eis sigillatim: vt dictū est. aliqñ tñ 13 eis vti
p̄iunctz. vñ Alii. colliget. 7. aliqñ intētiōi eūandi. f. diuer-
tendi. alia iungit intētiō q̄ est fortificare mēbz cūz frigidis
stipticis vt supfluitates nō recipiat. sup. sed receptā & recepti-
bilē a se repellat. In apate aut p̄gestionis 13 inq̄tū apa est
cōueniat recursus. ipse tñ vitādus est in eo q̄tū possibile fue-
rit. & cā est: qz apa cōgestionis siue cōgestus: vt supra dictus
est: vt plm̄ generat ex impotētia virtutis digestiue & expulsi-
ue mēbz in quo est: quare vt plm̄ ipsa flātica est grossa & vi-
scosa. & pp̄ moxā glutinosa. est ēē in medijs regiōib⁹ mēbz.
ēē a venis remotis cōtēta. q̄re difficilis valde recursus: aut
ipossibilis erit: & maxime vitādus est pulsus: qm̄ pulsus fa-
cientia digestiua mēbz sui frigiditate magis debilitarent &
debilitādo adderent in cām indigōnis: & fit cā matoris p̄ge-
stionis māe & augmētī apatis: & maxie vitandus est pulsus
cū apa magnū cōgestū fuerit. naz in eo & si portio māe p̄pel-
lat ista parua erit & fiet in residuo inq̄roflatio & incuneatio
& ad extractū indispōnet & erit nocu⁹ longe iuuamēto mai⁹
& post pulsus. maxie vitādus est tract⁹. ipse eniz fm̄ plm̄ nō
est necessari⁹: qz vt patuit apa cōgestionis. vt plm̄ sit ex so-
la mala dispōne mēbz in quo cōiungit. quare tract⁹ fm̄ plz
mouere nō pōt. Trāsmisus vō nō adeo vitandus est. imo
multi in p̄n⁹ ipz necessario fore. dicūt. eo q̄ oē mēbz in quo
mā cōgerit debile est & laxū in sua suba. hanc aut vnire opz
vt vigoze mēbz. Vniunt aut ipsa stiptica: & ista sunt q̄ trā-
smisus faciūt. mēbz aut fortificatū nō vltra mām cōgerit. s3
digesta pro posse alijs trāsmittit. ¶ In tribus tñ casib⁹ in
apate p̄gestionis notant recursus fieri posse. p̄mua qm̄ medi-
cus esset securus q̄ mā congesta deriuaret ad mēbra viliora.
scds est qm̄ in corpore nō esset plenitudo neqz in mēbro cōicā-
te p̄tē apole & apa cōgestū fuerit parū: qz tūc in repulsionē
eius nō cadit timor de quo fit curādum. tertius casus est qm̄
mā congesta esset subtilis & calida: & fuerit cā p̄gestionis ei⁹
mala cōplo calida: q̄uis hoc parū cōtingat. qm̄ in hoc casu
pulsus. & trāsmisus cōuenire possunt: & maxie si materia
pauca fuerit. nā talē mām repellere possunt: & nō est in ipz
repulsu timor ppter ipsius paucitatē: ac ēē malā cōplexionē

Nico. ser. vij.

XXX iij

¶ In quo in-
cipiendū
fit qñ ne-
cessarij si-
erint tra-
ct⁹ pulsus
& trāsmis-
sus.

¶ In apate
p̄gestionis re-
cursus fie-
ri pōt in
tribus ca-
sibus.

Recur-
sus aliqñ
fieri non
põr: et ali-
qñ phibe-
tur.

In apati-
bus emul-
torioribus
non puenit
recursus.

In apati-
bus emul-
torioribus
non puenit
recursus.

calidã pñuã que erat causa pgestionis mæ. Et qdã addit
4^m casus. s. qñ est in corpe vel mēbro cōicante plenitudo: pp
quã iaz eēt cōplicat⁹ aliqñ mæ influxus ad mām pgestam:
vel esset timor de cōplicatione talis influxus. in hoc enīz ca-
su l3 vti tractu. l3 etiã vti trāsmisū. Et qdã pcedit etiã pul-
sum. verūm mēliu est in hoc casu nō fieri pulsus p apponez
repellentiu sup mēbro apōso. maxie si apā magnū fuerit. cō-
cedi tñ pōt ea apponi supra ipm mēbrū supra vias trāsitus
mæ: et tūc ēt talia repellētia debēt esse pñuncta. cū stipticitate
et fortī vt vias illas magis claudāt et obturēt. **R**ecur-
sus quoqz aliqñ fieri nō pōr: et aliqñ l3 pōssēt fieri phibet. nō
pōt aut fieri vt iaz patuit: qñ mæ est viscosa grossa aut multū
incuneata. **A**lit enīz Gal. l3. terap. cū facta fuerit incuneatio
in hō mæ resistit imo dicūt qdã. nisi calidus vel saltē mediuz
tenēs in caliditate et frigiditate: aut subtilis humor nō fluxe-
rit: repulsio sit nociua. et ppter ea recursus phibet in nodis
glandulis. et similib⁹ apatib⁹ duris aut plenis mæ glutino-
sa. vt sunt apata saniosa et filia. neqz pōt fieri: vt iaz dictū est
qñ mæ effusa fuerit in medias mēbrū regiones remotas: ve-
nis ēt si in se subtilis extiterit: qñ subibitione et elongatio-
ne a vasis recurrere nō obedit et nō pōt fieri stāte plenitudine
corpis vel mēbrū ad qd fieri d3 recursus: qñ nō pōt cōstrictis
extitib⁹ vijs et cōstipatis: per quas recursus h3 fieri. Et nōn
pōt fieri recursus in apatib⁹ mēbroz duroz aut ossiu. maxie
me p pulsus et trāsmisus: qñ p pñensitatē et duritiē sube eozū
nō pñt cōpñmī supra mām eoz: vt exprimēdo eā repellant.
sūt ēt h3 mēbro vplm posita in pfūdo ad qñ ēt medicamīnū
nō pōt puenire nisi d3ilitata. et nō pōt fieri mēbro apōso val-
de debili exñte. qñ mēbro debili existente. et filia pñia sunt et
nociua: et itelligit de d3ilitate resōlonis. et nō pōt fieri si apā
cōiunctū fuerit cū corruptione mēbrū. qñ corruptioni cōue-
nit amotio et abscessio nō recursus: et nō pōt fieri si apā cōiun-
ctus fuerit cū vehemēti dolore: in quo casu. vt iam patuit in
cipiendū est a mitigatiōe doloris nō a recursu: imo recursus
est cā augmētationis doloris pp suffocationē mæ et solidita-
tē mēbrū: maxie fact⁹ p pulsus. **A**lit enīz Aui. de cura slegmo-
nis ex refrenatione: qñqz accidit vehemētia doloris pp suf-
focationē mæ et soliditatē mēbrū: et nō etiã aliqñ recursus et
per tractū d3 fieri rōne debilitatis mēbrū aut doloris eius. ad
qd tractus d3 fieri pp nocū^m qd ipz mēbrū cōsequerēt sicut
phibetur in articulis mām trahi ad loca iuncturaz. Et
dicūt qdã. nō pōt fieri recursus saltē per pulsus et trāsmisum
qñ mæ apōstemas fuerit multa valde. in apate enīz magno
ē de mæ subtili nō imbibita nō pōt per pulsus et trāsmisum
fieri recursus obstāte mæ multitudine. sed potius pulsus et
trāsmisus faciētib⁹ appositis ingrossabib⁹ et cōculcabib⁹ in-
transpirata reddet: vñ facile corumpi poterit et putrefieri: et
mēbrū corumpere et putrefacere eius suffocato nālī calore.
Recursus etiã pōt fieri nō in oib⁹ casib⁹ est licitus: imo
in multis est phibit⁹ et ab auctozib⁹ pñctis regularis nōn
est sciendus: l3 aliqñ in qbusdā ipsoz casuū coacte fieri iubea-
tur. Et hōz casuū aliqñ est sumptus ex pte mēbrū ad qd fie-
ret recursus: siue ēt ex parte mēbrū p qd fieret: vt qñ fuerit pñ-
cipale vel nobile respcū mēbrū a quo d3 recursus fieri: et ma-
xime in tali casu phibet recursus qñ suspitio foret de rema-
nentia mæ recursus in mēbro illo nobili. **D**ixit. A. qñ 3^a.
in cura herisipille caue ne mæz redire facias ad mēbrū intrin-
secū aut nobile: et ppter hanc cām phibitus est recursus in
apatib⁹ emulcorioz. mæ enīz in emulcorio cōtenta facile ad
pñcipale suū recurrit. et si pñcipale illō forte fuerit et nō aprū
recipere mām recurrentē ab emulcorio: tunc illud ad aliqñ
aliud nobile mēbrū recurreret. qd saltē erit nobilius emul-
corio. **D**ixit enīz Aui. pñi 4^a. ca. 25. si mēbrū apōstemo-
sum fuerit emulcorioz mēbrū pñcipalis nullo mō applicaduz
erit ei aliqñ qd refrenet. et hoc nō ideo sic dixit Aui. qñ hoc
nō sit eoz medicamentū. s. appproximare refrenantia sit cura
apatiz eoz in pñ^o. **Q**uinimo appproximare ea est eoz medi-

camentū. s. in qñtū apata sunt. **I**nuenit ēt hic alia lra que est
negatiua qñ dicit nō: qñ hoc nō sit eoz medicamentū. s. apppro-
ximare refrenantia. **S**3 iō dixit Aui. nō d3 appproximari: quia
nolimus medicari apata eoz: imo volum⁹ studiū ipedere in
hoc vt ea augmētemus. indeqz ad ipsa traham⁹ et nō cura-
mus si malitia in mēbro. s. emulcorio augmētata sit. non. m.
curamus nisi de eo qd mēbro pñcipali est mēli⁹: et qñ time-
mus qñ si mām refrenauerim⁹ redibit ad mēbrū pñcipale et
puent mæ ad illud qd emendare nō poterim⁹: quapp volu-
mus vt malitia in mēbrū cadat ignobile cū pñcipali pñtulerit
mēbro: ita qñ studiū impendam⁹ in trabēdo mām ad mēbrū
ignobile et facere vt ipz apōstemet. Et si nō cū alijs. s. attra-
hentib⁹ saltē cū vctozis et emplis attractiuis et acutis: et his
tūlib⁹: vt sanguisugis. **H**oc idē voluit Auer. colliget. 7. vi-
cens. nihil repulsio vel refrigeratioz ponat sup apata qñ
sunt in mēbris pñcipaliū purgatis. qñ qñ mæ refrigerabit⁹
in istis locis timendū est ne mæ ad mēbrū pñcipale redeat
quēadmodū sit post aurē ad cerebuz qd supscellis ad cor et
qd in inguinib⁹ ad epar. nō videt enīz esse incōueniēs mām
nō malignā neqz venenosā a mēbris ignobilib⁹ que non
sūt emulcoria que solū dicūt ignobilia. qñ imperfectiaz ope-
rationū factia: nō tñ subalternata alijs ad ipsaz recipiēdū
supfluitates repellere ad ptes nobiliores in nobilitate mul-
ta: premissa tñ eūone totius. et maxime si cōstet medico pñ-
bitā cōiecturā nō inde posse puenire illis nobilibus mēbris
notabile nocumētū. **M**alignā aut mām ab ignobilib⁹ ad
nobilia nō est licitū. vt patebit ppter dictā et cām phibitus
est recursus qñ apā esset in mēbro vicino mēbro pñcipali: qñ
tūc timef⁹ ēt ne mæ recurrat ad mēbrū pñcipale: et in istis ca-
sibus. qñ aliqñ reperit repulsio cōcessa intelligendū est qñ
fiat in pñcipio pñcipante et parua et debilis. **D**ixit Aui. pñi
uatur qñ absqz nimia supfluitate repercutit: et hoc iō siue apā
fuerit in mēbro pñcipali. qñ nobili et redundet sup pñci-
paliori. et pñe dixit Aui. si in mēbro fuerit qd sit sicut epar
aut stomacus: qñ pp colligatiā magnā et pñpinitatē quas
h3 ad cor timef⁹ cordi nocū^m sequit⁹ et ppter hanc cām phibe-
tur recursus in pleuresi: et pñe sinistri lateris et in apatib⁹
auriū: et similibus: vt patuit in illoz capitulis. **D**ixit Auer.
vbi supra. refugimus repulsione apatis pulmonis qñ vñ
nus cordi existit. **E**t aliqñ dictoz casuū est supptus ex par-
te mæ recurrēde. vt qñ mæ sit maligna venenosa. mæ. n. vene-
nosa stans in extrinsecis et supfacialib⁹ pñib⁹ horreda infert
nocumēta qñto magis si recurreret intrinsecus: et ppter hāc
cām phibet refrenatio in antraxe carbunculis malignis et
oib⁹ apatib⁹ pestilentialibus et in oī mæ puenientie morisū
aut pñctura reptiliū venenosoz. **I**ngt. n. Sa. l3. terap. et pñ-
nif. l3. cōpendij. si cā apatis fuerit morisū reptiliū venenoso-
rū sit pñma nostra intētio venenū illud repellere vel in totum
vel in qñtū possumus. postea vñ reliquias eius in bonū mu-
tare. expellit aut tūz medicina fortiter attractiua incisua et
absterfua. qñ nulla medicina repulsua his apatib⁹ est ap-
plicada: aut qñ fuerit mæ critica expulsa. in apatib⁹ enī oib⁹
creticis phibet recursus: qñ recursus agit cōtra opōnē nāe
expellentis parua materā cōtra cui⁹ actionē agere nō de-
bemus neqz eam a sua actione phibere: qñ natura in critica
expulsionē recte et regulariter opat⁹: quare in hoc si expedit
iuuanda est et nō phibenda. **D**ixit Auer. vbi supra. maxime
in apatibus qñ causant per viā crisis oīno ab infrigidatione
abstinere debemus. eo qñ ppter has curationes mæ redire
pñt ad pñcipalia. Et ad hunc modū expulsionēs cretice re-
ducant pustule et borhoz euenientes in cute totius corporis
sicut sunt variole et morbilli lepra et scabies et inflationes et
trematū eueniētes in ydropisi et phitisi et lōgis egritudinib⁹.
In his oibus et similibus nō cōuenit repulsio tum pp
materiei multitudinē tam pp ipsius pessimitatē. **D**icunt. in
apate facto per viā crisis virtute ente forti et expellente suffi-
cienter mām morbi et nō cadente in epulsionē eius curā nōn

In apati-
bus emul-
corioz
non puenit
recursus

Extrac-
tio sit ne-
cessaria.

In apati-
bus emul-
corioz
non puenit
recursus

debet fieri per percussivum. *Alit. n. Alii. quarti 3^a. ca^a de in-*
dicij exituraz exiture minoris malitie sunt cu membru ad
q^o declinat est infirmu ignobile ampli loci capientis totam
man. naz si capit eaz accidit ex reditu scdo ad loca in qbus
penetraverat illd q^o accidit eis z illud redire facit medicus
stolidus cu in frigidatione z refrenatione ad locu a quo ve-
nit. ppter q^o ipedit na in sua victoria; q^o si natura tota z suf-
ficienter no expellit manib; pte debilitate vel aliter ipedita
parte expellit parteq; inerpulsaz relinqt percussio proisus
fugienda est imo attractio derelicti fieri dz cu vetosis z alijs
ad locu trahetib; innari dz. Qz si na in expulsiione supfluat
no vtens cosilio in cuius supfluitate timeat ne simul resoluat
tur virtus z moribus ex multa transmissiione sanguis z spūs
a pncipalib; ad mebra ad que ma delegat; tunc necessaria est
cura cu ingrossatiuis z repulsiuis ac et cu trahetib; ad op-
positu fluxus vt retineat sanguis z spūs in pncipijs vt non
deficiant in eis z si oportuerit sanguine z spm a mebris ad
que ma delegat vetosis z alijs ad pncipia trahere faciat il-
lud. amplius de his patuit in sermone 2^o tractatu de crisi.
aut qz ma fuerit ta pauca valde qz pte paucitate ma recurru
no egeat. Et aliq^o dictoz casu sumptus est a consideratio
ne etatis z vtutis patietis. na decrepitoz apata repcutiende
no sunt. Alit. n. Damas. in suis affo. apata seniu. s. decrepitoz
no retrozuz medicatiione redire cogant ne deficiat na ad dis-
pergendu illud q^o expulsiione totas suas vices psumpsit;
extrahedu est no tn forti medicina; z silt attendenduz est in
apatib; que in debilib; vt coualescentib; accidit. Cum ergo
oixit Sal. 13^o terapē. qz apata oia per se egent repulsiōe. bñ
oixit. na medicatiōe sumedo ab apate inq^otu apa est; oib; rep-
percussio couenit. Uerum per accis sit qz qda apata rep-
cussione no egēt vt q dicta sunt; illud p accidēs erit sumen-
do indicatiōe ab alijs indicatiōe facientibus z cuz apate
cōplicitis. Et extract^o eniz no semp necessari^o est; sed tūc so-
lū cū recursum insufficiēs ad curatiōis apatis pfectiōe fue-
rit aut nocius siue phibit^o; z ipse qdē ex loco fieri dz cum
plenitudo in corpore toto no fuerit vel mebro aliquo cōica-
te; ita qz no timeat de loco attractiōe ad locu. Et dixit Auer.
colliger. z. eūone ex mōe tūc facere poterim^o cū mebru. s. spi-
ritu apostemosuz eūone indiget z no totū corp^o. s. nec aliq^o
mebru cōicās ipsi apostemoso mebro. Et Sa. dixit in tegni.
qz extractū maxime couenit fieri si fm medias regiones si-
gnificet pneri aliqd. s. extrahedu post administratiōe re-
cursum; qm mā in illis medijs regionib; cōrēta porositatib;
cutis ppinqua apertius p extractuz educit. sit aut vt supra
patuit aut per diaforesim; aut per carassatiōem; z eis siltia.
diaforesis tñ semp z per se requirit. attamē aliqñ sufficiens
est z aliqñ fieri nequit. Un carassatiō necessaria est; z resolo
qdē no semp pcedit cā carassatiōe z resolutione; sed qñq;
pcedit carassatiō. vt qñ apa. pfūdū fuerit; in quo necesse erit
locu scarificare. et qñq; post scarificatiōe loco ventosam su
perponere vt trahat mā apatis ad superficiē; z cū hoc etiā
minozet talis carassatiō pparat ad resolōe. nam minorata
mā z ad supficiē tracta facili^o resoluūt; z qñq; resolo pce-
dit carassatiōe; z b in oib; apatib; no pfundis. Doc. n. tē
tādū ē pus resoluere z si resolo insufficiēs fuerit carassari dz.
De his que implent recursum z extractum in gnali z debi-
ta cōsideratiōe in qualitate eoz.



Apata

patuit recursum fieri tractu pulsū z
transmissū; tractum fieri dictū est
per ea que mā fluentē z fluxā diuertunt solū
no extra corpus; z qz solū diuertētia sūt fricatio
fortis ligatio z cōpressio dolorosa emplastroz
attrahentiū applicatiō extremitatuz ppte appositaz in aq
feruenti z rei grauantī parti oppositē suspensio; z his siltia.
Et qz diuertētia simul z extra corpus euacuatiō sunt fle-
botomia fluxus sanguinis narium z emorroidaz vel men-
struoz puocatiō; sanguifugaz appositio carassatiō siue pē-

tolatio cū scarificatione fluxus ventris vel vomit^o vine p/
uocatio vel sudor; cristerigatio suppositioz imissio. Et
patuit qz qñ vterq; tactus est necessarius ab eo qui extra cor
pus euacuat incipiendū est; z partes quidē ad quas tractus
fieri dz aliquādo sunt longinque z oppositē; aliqñ ppinque;
z ordo tract^o est vt stante plenitudine multa tractus fiat ad
partes longinquas z oppositas prius; z qñ parua fuerit po
test fieri ad propinquas; z qñq; exigitur tractus ad vtrāq;
partes in plenitudine vehemētū; tunc tractus ad longinqs
partes pcedere dz tractum ad ppinquas. quo premisso z
non sufficienter tunc tractus etiaz ad ppinquas fiat partes.
Plenitudo qdē aut est in toto corpore aut in aliquo par
ticulari membro a quo mā mandaf; z aut est plenitudo san
guinis; aut alioz humoz. Et hi humores aut sunt mixti san
guini aut nō mixti. z si qdē sunt mixti; aut in mixtiōe neces
saria erit tunc flōmia; z ad ipsam faciendū eligi dz locus op
positus loco apatis; oppositio tñ eius vni^o sit diametri z nō
pluriuz. Dixit Auer. vbi supra. dimensiones oppositē in
corpore sex sunt. s. due latitudinales que sunt dextrū z fini
strū; z due longitudinales que sunt superius z inferius; z
due pfunditatis que sunt ante z retro. Et Haly. docens flō
miā in pte opposita diuisit corpus in tres partes; quarū su
perior est pars capitis durans vsq; ad furculam superioz
pectoris; z pars scda z media durat a dicta furcula vsq; ad
furculam pectoris inferiorē. z pars 3^a z inferior durat a di
cta furcula in ferioz vsq; ad pedes. Et postea dixit. qz in flō
mia apatū partiū capitis dz apiri cephalica; in flōmia apatū
partis mediez dz aperiri vena cōis. Et in flōmia apatū
inferioris dz aperiri basilica; ita tñ qz pcedite flōmie fiat ex
vena distante a parte apostematis per vnā diametrū sicut si
fuerit apa in parte dextra fiat in sinistra. z e cōuerso. vel sicut
si apa fuerit sursum fiat flōmia deorsum nō fm duas diame
tros. sed fm vnā tñ sicut si fuerit apa sursum in parte dextra
fiat flōmia deorsum in eadez pte dextra z nō sinistra. Inquit
Auer. caue ne plongatiōe facias fm duas diametros. s. suf
ficiat facere ea per vnā tñ; z h idem modus seruandus est si
flōmia aliqua causaz fieri nō posset in his que locū supplēt
flōmie vt in carassatiōe z sanguifuge appositione z puoca
tione alioz fluxuū sanguinis sicut per nares emorroidas z
menstrua. Dicūt eniz de eis qdam. qz ipsi maxime in duo
bus casibus puocadi sunt. z pimus z pncipalior qñ post res
strictionē alicuius dictaz euacuatiōis accidit. qm tūc cura
illius apatis maxime per recursum est illius eūonis restricte
puocatio. z ppte si iam tēptauerit nā ante illam euacuatio
nem mouere; sicut si aliqua gutta sanguinis per aliquā illa
rum emiserit non solū semel; sed pluries. indicatur tūc qz nā
illam temptat euacuatiōe regulariter facere; quā si per fice
re nequiverit inuanda est per artēz. Scds casus est qñ non
posset fieri flōmia; neq; sanguifugaz appositio; neq; carassa
tiō. qm tūc ad aliquā istaz eūonū recurrendū erit. Si vō
alii peccet humor a sanguine; tunc ille euacuandus est per
medicinas illius eductiuas aliquo dictoz modoz. vey flux
us ventris maxime couenit in apatibus superioz partiū;
z vomitus in apatibus partium inferiorū. Un Sal. 13^o tera
pen. dixit. cōsiderasti quosdaz eozum qui inceperunt flegmo
nare oculos ipsos solutos per inferiorem ventrē die vno cu
ratos. Est etiā attendēdus situs apatis ipsius. apostemosis
eteniz existentibus intestinis nullo mō medicina ventris so
lutia dāda erit; neq; apostemoso ente meri vomitiua; neq;
apate existente in vijs vine dāda erit medicina vine prouo
catia; neq; in eueniētib; in superficie corpis dāda erit me
dicina sudoris eductiua. Et insuper attendendus locus quē
aptus est ipsi eūonē ex vijs vine z silt alijs. dixit Auer. vbi supra.
est necesse vt ista eūatio fiat per attractiōe materie ad ptem
oppositā per vias apati ppinquas. i. colligatas sicut incede
ret nā si eūaret si est apa vt plm fluxu sanguinis nariū eret;

De flōia
in apati
bus.

Quo z p
quā regio
nē cūo fie
ri debeat
in apati
bus.

Quatio a
toto pce.
dere debz
eūonez a
parte.

Ala dela
ram.

Que eñ
nis spēs
fit cōuen
entior in
apatibus.

eat: nā illa equidez via est intelligenda in eūone humoꝝ. s. p
artē. Qz si plenitudo fuerit in aliquo vno mēbro pter pleni
tudine totius: tūc flōmia d3 fieri ex ipso mēbro: aut ex alio
cōicāte sibi z euacuāte ab ipso: z p viā sibi cōueniētē: h3 enīz
vnu qd3 mēbrū pto maiorē parte. Dixit Auer. pprias vias
p quas purgationes recipere pōt: per easdē igit qñ indigē
rit ipz eūare debem. Si vō plenitudo fuerit in aliquo mem
bro mandāte iuncta plenitudine totius: tūc ab eūone totius
incipiēdū erit: z nō ab eūone illius pte mēbrū pīp3 vel p
suas pprias vias. v. g. cerebro ente repleto sūt z corpore to
to. qzuis cerebz sit mādans mām apātē: vt vbi gfa. oculo
causando ophthālmia debem? incipere eūare a toto z nō a
cerebro: qm si feceris illud. s. q a cerebz eūone incipias: vt
dixit Auer. lesione ide habebit ism? eo q plus erit qd tra
het ad cerebz vi vacui z sequele q3 sit illud qd ex ipso cere
bro euacuabit. z cōsilt eēt in alijs mēbris pmissa eūone per
partē longinquā: tūc deueniendū erit ad faciendū eūonē per
partē ppinquā. si ipsa necessaria fuerit. aut ab ipsa incipien
dū si eūatio p pte lōginquā nō fuerit necessaria. Et q tra
ctus possit fieri ad ptes ppinquas: z p eūones ad extra cor
pus fiat p3 inspicietū curas auctoꝝ dicentiū in apatib? ocu
loꝝ flōmare venas q in angulis eoꝝ sunt z venas q sub lin
gua sunt in squinātia: z scarificare collum in litargia z alijs
multis silt. Itē tract? p attractionē mae ad opposita nō eua
cuando eā extra corpus silt pōt fieri ad ptes longinquas z
ad ppinquas. In longinqs qd si corpus fuerit repletū. Un
in tali casu extrema fricant p m z ligant z ventosant. z alia
silia in eis sunt pp que mā a toto deriuat ad ipsa. Qz si ple
nitudō fuerit in aliquo mēbro vno mādante d3 tractus fieri
ad extremū illi cōicans vel ad aliud mēbz vile cōicās ei vel
ad emunctoꝝ mēbz pncipalis si pncipale fuerit mandans.
Cōsiderādū ēt silt in isto tractu. vt z fiat fm vnā diame
trū z nō plures. Et loquēs. A. pncipul de tractu per rē pōde
rosaz opposite parti applicatā. dixit pmi quarta. est cū sit at
tractio ad illud qd in latere diuerso est positū p pte pōdero
sam superiꝝ delectatā apans ei? mā trahit exteri? ex ma
nu vna qñq3 cū manu alia res pōderosa deferz z tenet hora
vna. C. Tract? ad ptes ppinquas nō d3 fieri: nisi cū corpus
mūdū fuerit. z tūc maxie fiet cū apā qd est pfunduz trahere
op3 ad supficiē. Dixit Aui. pmi. 4^a q multotiens hoc neces
sariū est vt melius curari possit: aut vt euatē maius piculū:
sicut qñq3 trahit apā pleure ad musculos suppositos ei. Et
dixit. A. si nō pōt trahi cū alio saltē trahat cū vctosis igni
tis. i. cū multo igne appositis vt fortius trahat: s. tñ tract?
de pfundo ad supficiē nullo mō fiendus est in pñ. Ait enim
Sal. 13. tera. Sicia nō est vtēdū fm pncipia in pti^a flōmātes: s3
cū totū corpus eūaueris z opus tibi fuerit euaporare. i. eua
cuare vel euellere aliqd eoꝝ qd cōtinet in particula patiēte.
sez in pfundo z nō extra ducere. i. ad supficiē cutis: incipien
tib? aut z fietib? adhuc passionib? nequa q3 apponenda est
sicia sup pti^a. sed pñuis z vicinis fm colligātiā iunctis
imitte sicia gfa antipaseos euulsionis. i. gfa diuertēdi ad cō
trariū. Et caue in oi tractu ne trāseat mā tracta sup pncipa
le. Et si b nō fuerit possibile. caue ne in ipso remaneat: neq3
ē in aliquo alio mēbro nobili iuxta potētiā tuā. De remanē
tia tñ eius in pncipali vel nobili magis dubitādū est in tra
ctu q fit ab eūone. s. extra corpus. z ideo in eo magis puidē
dū erit. C. Et qzuis dictū sit plenitudine modis dictis eua
cuari z diuertit: nō tñ oēs illi modi sp sunt necessarii: neq3 est
in oib? fiendū. Ait Sal. 13^o terapē. q plectorā eūat p eua
tionē sanguinis z balnea z ampliora exercitia z purgatiōes
z farmaca purgantia z ieiunia. sup. z alijs modis dictis: at
tēdere tñ op3: quoz hoꝝ auxilioꝝ melius sit vtiz: ista atten
tio d3 fieri p cōsiderationē in alijs reb? indicantib?. Et ideo
subdit Sal. q febriente patiēte apā iam. neq3 exercitijs pōle
est eūare eū: neq3 calefacientibus farmacijs: neq3 fricatione
multa: neq3 balneis: sed ablatione sanguinis z ieiunio. s3 qz

kakochima p purgationē supfluentis hūoris eūat pōle est iā
febrietē multa purgatiōe eūari. Et dixit. nodū aut febrietes
oib? pdictis vti pñt semp qzū est indicatiōe supā a febre: s3
si alia idicatio ab alia egritudine supā: vel alia re p trariū idic
caret nō posset illis oib? vti. artericiū. n. dolorē patiēs frica
tiōib? z his siltib? nō pōt: z sic d alijs. Et subdit Sal. qd g ex
pdictis ad pntia meli? est eligēdū illō. Manifestū est. n. q in
apate cruris nō puenit pambulationē: neq3 cursuz exercita
res: stare sedētē ei meli? est. z p motū exercitari z vti frica
tione. flegmonāti vō supioꝝ pncipula p deambulationē vl cur
suz motio vtilis est. ita ē fricatio crurū. In pñū at euulsiō.
idest hūoꝝ ductio z tract? cōis intētio est vniuersis apatib?.
Et pp hāc cām: dixit ipse: est q si h3 anū vel pxiā ei pnci
pū pñm flegmonis fiat nō vētrē mouebis: quemad^m si h3 ve
ficā vel pudēdū. i. vga vel renes flegmon fuerit diuretica da
bis: neq3 in muliere si h3 mricē vel pudēdū apā fuerit men
strua puocabis: s3 ad lōgissima antipasis sp facies. Et subdit
Sal. ad electionē auxiliij attēdes magnitudinē apatis z dis
pōnē toti? corpis: nā q3 multa exīte plenitudie. neq3 exerci
tius: neq3 balneis ipericulosuz est vti. multi. n. repleti nō sine
periculo vtū balneis z exercitijs pp cōmotionē z agitatiō
nē multā quā i hūoꝝib? faciūt z resoluerē nō pñt. s3 breui. i.
pua exīte multi^m: s3 p balnea z exercitia eūare. Et silt est cō
deratio alioꝝ auxilioꝝ in alijs indicatib?. C. Que aut iplēt
pulsū z trāsmisuz cā in supradictis in gñali p3. qm sūt q sūt
frida: z q sūt stiptica: z q sūt frida z stiptica silt: verūtū dixit
Aui. pmi 4^a. o3 vt frida pstrictiua repulsiua pure fride cō
plexionis existat si apata fuerint acuta vel calida: s3 si apata
frigida fuerint: op3. vt ēt iā dēñ est supā: q alicui me^m. i. fri
gide sit mixta medicia in q v? existat cala cū retētiōe. i. stipti
citate sicut sūt signatū z blacte bigātē z silia. C. Extractū at
iplent qñq3 mām locatā q recurrere nō pōtū p pte eūant
sensibilr vel isensibilr z eētū p sensibile eūonē multiplr pōt
fieri: sit. n. carassatio vel incisio qñq3 simplex. i. vnasiue fiat
h3 lōgū. siue h3 latū: siue fm trāsfueruz. z qñq3 sit multiplex
carassationē vel icisionē faciēdo sup pti^a pti^a mēbz apōsi
siue fiat fm vnā diametrū: siue fm dimēsiōes oēs: siue fm
ples: z siue simplex fiat. siue multiplex: qñq3 sit supfacialis.
qñq3 pfūda de qb? pōnē faciēs. dixit Sal. 14^o terap. z po
nit a Rabi 15^a pti^a sicut in apatib? nō scarificationē. pfūda
repiri pūā hre vtilitatē z modicā bonitatē: scarificatio vō p
funda z in lōgū pducta q purgat purgatiōe multa in tñ q
dñō suo syncopim affert q scarificatio cura eget nō est bona
s3 scarificatio iter has duas me^m libera est ab ambab? pēsi
bus. s. paucitate z supfluitate: z iō ipsaz opandū eē isperi in
oib? apatib? exceptis illis: quoz digō z dissolū est tarda q
bus ppetit scarificatio. pfūda. sup. nō vltima: s3 tñ aliq3 tūlū
amplior q3 mediocri. sup. idē intelligēdū eē de incisiōes: s3 de
ea ampli? dicef inferi? in aptione exituraz. C. Et ois caraf
satio qñq3 sit cū supappositione vētose vni? vel pluriū cum
reiterationē: z qñq3 sit absq3 vētose supappositione. C. Et in
cisio qñq3 sit absq3 amotione alicui? pti^a mēbz sup quo sit
vt qñ nulla ps in eo corrupta repir: z qñq3 sit cū pti^a ei? ab
latione: vt qñ aliq3 ps ei? corrupta z putrefacta inuenta fue
rit. D3. n. qd putrefactū est abijcere: q3 absq3 ei? ablatione
salus mēbro esse non pōt. Ac ēt ne putrefaciat pte sanā sibi
vicinā. Ait enīz Sal. qd tangit a putrido putrefit. C. Et ca
rassatio qdē pōt cōpetere in apate nō perueniēte ad exiturā
z ēt in pueniente. z dū est in fieri exitura: z ēt in facto eē re
rūtū an pfectā sanationē ei? dixit. n. Aui. in ca? flegmonis:
qñq3 excusat. i. alleviat scarificatio laborē. s. medicū. vel. i. diu
turnitate cure q necia est in cura q sit p resolōne: qm cura
tio p resolutiua paulatine fit: z iō in tpe longoz scarificatio
apiēdo viā cito exhibēt mām: z sic medic? nō h3 longo tpe la
borare in curatiōe: z max^a dixit Aui. qñ apā est multe mae
qm multitudinē resolutiua resolvere nō possūt: nisi cū labo
re z tpe lōgitudine: posset mā in mēbro corrupti z corrupte

pligito
iā apā
na est ou
pū.

Que in
plentia
suz qm
mulum.

Que in
plentia
suz qm
tractum.

re mēbrū cū mora elusit: q̄uis Aut. videat hoc dcm addu-
cere ad curā apatis pueniētis a cā pmitiua: tñ pōt ad oē apā
generalizari, z in dicto verbo Aut. innuit vt qdaz bñ dicūt:
q̄ qñ apā est parū sola resolutioz approximatō ad curāz
sufficiens est absqz scarificatione, qz potentia sunt resoluere
mām paucā. Cū vō apā magnū fuerit vtilis est: imo z nēcia
tūc scarificatio, qm cū hoc qz partem mae extrahit vias am-
plas efficit: z sic preparat ingressui supponēde medicine re-
solutive z mae exitui: exire aut exiit pfecte sanitate: q̄uis
qñqz z per pāz resolo sufficere possit vt suo loco patebit: tñ
aperitio pse vel secādo vel incidēdo: siue per medicinas eā
faciendo fm plm necessaria erit. **D**icunt. an oēs extractuz
regulr dz p̄mitti digestio mae: digestio tñ apud eos duplx
est: vna q̄ deseruit eūoni insensibili q̄ est mae molificatio z
aptio poroz: z est nēcia ista digestio vt resolo in oēs mae par-
tes pcedat equalr fm qz plus possibile est: z hec digestio to-
to tepore quo q̄rē resolutio fieri pōt. Et alia est digestio q̄
deseruit eūoni apatis sensibili q̄ nō solū eūoni q̄ fit per extra-
ctū pparat, sed et ei q̄ fit p tractū. Et ista q̄ tractui deseruit est
humoris viscosi icilio z grossi subtiliatio z viay p q̄s hz tra-
ctus fieri aptio. Ex quo pz qz nō sp ista digestio est necessaria
qz nō nisi vbi humor trahēdus subtilis z via tract⁹ apta: q̄
vō deseruit extractui sensibili est mae maturatio z sanatio
dz fieri ad hoc vt equalr maturatio in oēs ptes pcedat hūo-
riz: z ista nō semp est nēcia: vt p artē fiat: multa. n. apata eq̄-
iter digerere z maturare sola nā sufficit. Ista. n. digestio siue
lmaturatio q̄uis dese regulr vtilis existat: z tñ cū hoc est in-
utilis: fieri nō dz: qm per ipsaz qñqz ad magnū deueniē nocu-
mentū nō solū in apatib⁹ intrinsecoz: quoqz maturatio non
dz queri. sz p̄hiberi, sed et in apatib⁹ extrinsecoz p̄cipue in
apatib⁹ iuncturaz z ossib⁹ p̄p̄inquis: vt p̄niculis positis
in pfundo: qm tūc dicitis mēbris ex sanatione, ac et ex me-
dicinay maturatiay superpositioe laxitas z corruptio. Et
et cū ista maturatio fieri nō pōt: q̄uis debeat z possit q̄rē: z d-
se non sit nocua: z hoc esset qm mā foret grossa viscosa sil z
multa z calor nālis debiliē: z maturatio q̄uis fieri possit p
interius sumpta: z p̄exteri⁹ applicata: tñ de more chirurgi-
coz est maturatiua solū exteri⁹ applicare. **I**n sup ad extra-
ctū faciēdū iuuat refrenatiū appositio. dixit Sal. in tegmē de
ueniendū est ad eūandū qd̄ relictū est p̄ patiēre particulā sup-
ponētes patiētib⁹ periculis apocrufticas. i. rep̄cussiuas in-
fluentiū vites humor ad mēbz in quo est apaz: nō intel-
lexit Sal. qz apocruftica ponant sup pte mēbz ap̄osi in qua
mā relicta p̄tinet: qm sic apposita mae augerēt maliciā z ex-
tractū ipē dirēt: sed voluit qz apponant supia ad ipm mēbz
in circuitu: z maxie illā pte a qua influit hūo: qd̄ iō fieri ius-
sit: vt si qd ad hoc patū fluere in corpe vel mēbro qz trāsmisit
mām fuerit relictū nō possit ad pte apatis fluere, nec ad ipsaz
attrahi caliditate farmaci diaforesim facientis, aut dolore ca-
rassationis vel incisionis, nam apocruftica ibi apposita vias
z ductus cōstringunt vt influere nequeant.

De cōsideratione in quāitate remediorum dictorum. s. re-
curfus z extractus. **Lap. xlii.**



Quantitatem euacuationis z diuersio-
nis q̄titate designat re-
pletio, si enim multa fuerit repletio z multa dz
esse eūatio, ac et eius diuersio, quā si cōsentiant
virtus z alia p̄ticularia in fienda eūone cōside-
randa ipsa vna vice est: si vō nō cōsentiant fiēda nō est. **D**i-
xit Sal. 13. terape. dz eūatio fieri illa q̄ videt magis cōueni-
re etati z nature laborantis intueno in sup horā teporis an-
ni: z regionē z cōsuetudinē egrotantis. sup. z alia p̄ticularia.
In sup eūatio qñqz necessaria est: q̄uis nō sit in corpore
repletio: z hoc erit qñ apā erit vehemēter magnum: vñ Sal.
ibidē dixit. cū sine vlcere flegmonat aliq̄ p̄ticularia cogimur a
toto euacuare nō solū in p̄torica dispōne, sz et p̄ magni-
tudine passionis cū moderatiōe humorū existēte in corpore

toto, dolori. n. z calor flegmonatis mēbz reumaticis cāe sunt
et si sine supfluitate fuerit totū corp⁹. **E**t Aut. dixit. ca. de
flegmone. qz necessitas eūonis est: aut qz corp⁹ est imūdu. i.
plenu: aut egritudo est magna. q̄re tūc nēcio est eūatio z mi-
noratio mae z attractio ad p̄iū. lz corpus nō sit multaz sup-
fluitatū, tñ in mēbro aduenit qz ipz debilitat: vt dolor: aut ca-
lidas resoluēs: q̄re attrahunt ad ipz mae ex corpe: lz nō sit
mae supfluitas: z hoc iō, qz vt supra dcm est. nā succurrit ad
locū doloris cū sanguine z spū. Dixit tñ Sal. qz qñ in corpe
nō est mā supfluitatis z eūatio est nēcia p̄ dictas cās, tūc dz
decētius eūare. i. i. a minori quāitate dz eē parua facta pōt:
ḡra diuersionis q̄ eūonis quātitatis. **I**n sup pulsus z trās-
missus mēsurādus erit: mēsurat aut debite per cōsideratiōez
in gradū medicinay pulsz z transmissuz facientiū: z in tem-
pore approximationis eay z spacio continuationis: gradus
enim tam in frigidationis q̄ stipticitatis p̄portionatus esse
dz fm caliditate mae recurrende maiorē vel minorem eiusqz
substātie subtilitātē vel grossitiē: z hz mēsurā caliditatis mē-
bz cui approximat⁹: z fm tēpus in quo approximat⁹: z hz
qz apostema fuerit in p̄ncipio vel in p̄cessu, z fm dispositio-
nem corporis in repletionē z mūdiciē, etenim quāto mae re-
pellenda calidior z subtilior fuerit: tāto gradus medicine re-
pulsue itēsior eē poterit: z ecōuerso, q̄to mā fuerit in calidi-
tate remissior: z in substantia viscosior: z grossior: tāto gra-
dus dicte medicine dz esse remissior z tenente maliciā in di-
ctis dispositionibus mediū similr z gradus medicine medi⁹
esse dz. In sup quāto mēbz fuerit robustius z calidius: tā-
to frigidiorē medicinā pati poterit: z quāto fuerit mēbz
siccus, tāto stipticitas medicine dz esse minor: z quāto ma-
gis fuerit exangue z paucioris caliditatis innata, tāto fri-
giditas medicine dz esse minor: cum ergo approximat⁹ medi-
cina intēsioris gradus conuenienter mala plura sequuntur.
Dixit Sal. 5. mēmir. putant qz illud qd̄ est valde stipticu.
sup. aut valde frigidū sit oibus stipticis z oibus frigidis po-
tentius in cōstrictione. i. in repulsionē mae. sup. sed nō ita est.
Nā dixit ipse. isti nō intelligūt qz quelz dictay virtutū: q̄to
magis est fortior. i. debito: tāto ex eo causat fortior dolor in
mēbro ap̄oso: nā ex frigido z stiptico ḡrat in mēbro qd̄ sile
cōtusioni vel cōtitioni mēbz substātiā recolligēdo z cōstrin-
gendo nimia cōstrictione. Et dixit Aut. in cura flegmonatio-
nis: quādo qz accidit ex refrenatione. i. indebita facta vehe-
mentia doloris p̄pter suffocationē mae z soliditātē mēbz,
quas. i. efficit rep̄cussio indebita cōpingendo mām in p̄fū-
dū z cōstringēdo poros mēbz. **E**t tēpus qd̄ approxima-
tionis repellentiū: aut cōsiderat⁹ fm qz apata variant p qua-
tuor diuersa tēpora. z de hz cōsideratione dicez in sequēti ca-
plo. aut fm diuersitatē anni tēporū z sibi siliuz. Eteniz tēpo-
ribus cōstitutionibus z regionibus calidis gradus medici-
ne repulsionē faciētis augēdus est: in frigidis vō minūed⁹.
eteniz si cōtrafactū fuerit sequet⁹ vt dictuz est: z doloris aug-
mentū. **S**paciū vō cōtinationis sili repellentiū cōsiderādū
est: nā nō dz ipsoz approximatō diu cōtinuari p̄ supradī-
ctā cām. Sequit⁹. n. ad debita approximationē: eoqz dolor z
alia nocumēta. Dixit Aut. vbi supra. s. qñqz mae reditus ad
p̄ncipalia mēbra z nobilia: marie qñ approximarent emun-
ctoris z extrinsecis z vilib⁹ mēbris z vicinis p̄ncipalibus z
nobilib⁹, z qñqz accidit vt subito inspisset z congeles mā: z
p̄cipue si nō fuerit subtilis. Si. n. subtilis fuerit. dixit auctor
cōpēdij refrigeratiua z stiptica poni p̄nt. qz sumus securi qz
ipsa in duriciē nō vertet z eo ex ingrossatione z cōgelatiōe
māe. **D**ixit Aut. qñqz accidit vt induret apā, z vt dicunt
cā p̄pter quā est qz per nimīū vsum refrenantiū: aut nimīū
intēsioz idurat apā, aut qz exprimūt z repellūt solū qd̄ subri-
le est: aut qz totā mām ingrossant frigidū cōgelādo z stipticu
exiccādo: aut qz vtrūqz faciūt. Et dixit Aut. qñ accidit vt i-
piat mēbz, incidere ad viriditātē z nigredinē: z sic ad corru-
ptionē ex diuturno vsu eoqz, z nimia itēsioe p̄p̄ie frigidoy

De appro-
ximatiōe
repellen-
tiū hz tē-
pora an-
ni: z quā-
tus sunt con-
tinuāda.

Repulsio
māe dī in
cōuenien-
ter facia
māis mo-
dis.

Iuuamē-
ta q̄sequi-
tur ex de-
bita ap-
proxima-
tione rep-
cussioz.
Quorū sint
cōsideran-
da circa
extracta.

Fortiter
resoluen-
tia vitan-
da sunt.

et appositione eoz in tēpore incōuenienti. Et pprie dixit. A. qñ medicat cū eis. s. puris in fine rei. i. augmenti et ppe sta-
tū in qb? tēporib? vt patebit repcussio pura appropinquari
nō debet, et ppter ea iterum dixit Aui. qñ cadit supfluitas in
infrigidatione fortasse pducit ad corruptionē mēbri et hūo-
ris restricti in apate. et signū hui? erit q? tendit apā. i. mēbrū
apostemosus ad liuiditātē viriditātē nigredinē vel tenebro-
sitate p pculcationē humoris et extinctionē caloris innati a
nimia frigiditate. Et ex dictis in dicto ca? et in pcedētib?
p3 q? repulsio māe dī incōueniēter facta multis modis. Ali-
qñ rōne gradus ipsius: sicut que facta est cū vehemēter fri-
gidis et siccificis: et aliqñ rōne continuationis eius supflue, et
maxime in mā grossa frigida vel pauca q̄titate: et pcepit
si supra mēbrū exangue et remisse caliditatis innate vel in tē-
porib? frigidis facta fuerit: aliqñ rōne loci: vt cū fuerit facta
in emunctozijs et locis vicinis pncipalibus et nobilibus. Et
aliqñ rōne qualitatis māe: vt q? sit grossa viscosa, aut mali-
gna venenosa: aut cretice expulsa: aut q? sit facta nō in debi-
to tēpore apatis: vt in fine augmenti statu aut declinatione.
C. Repulsio xō materie debite facta multa iuuamēta affert:
apā nāq3 minuit, et qñq3 totalr tollit, dolorē mitigat malaz
cōplexionē amputat: et sanitatem inducit: neq3 timef de mā
debite repcussa, qñ corpus inuenit mundū: et ad plures cor-
poris partes diuidit, nā etiā partē eius in benignū deducit,
et partē eius resoluit et annihilat, q̄re nō timef q? ex ea gran-
de pueniat nocumētū. C. Sili: et quātitas extracta cōsiderā-
da est, et quo ad gradū resolutionis: et quo ad spatiū p̄tinua-
tionis eoz: et quo ad tps anni, et quo ad tps apatis in quo
appropinquat: et quo ad dispōnē materie q̄ extrahi d3: extra-
ctus insensibilis p̄sili cōsiderandus erit. Uex de extractu sen-
sibili p̄o parte iam patuit: et p̄o parte patebit in apertione
exituraz. C. De quātitate xō resolutionis gradus ex parte
gradus resolutionis dixit Sal. 5^o mēmir. putant qdā q? illud
q? est valde resolutionis sit iuuatiū et meli? oib? q? resolutionis
qb? indiget ad resolutionē, sed res nō est ita. Isti nāq3 nō intel-
lexerūt q? a medicinis acutis que resolunt resolutione maria
generat in mēbro qd simile corrosioni. Et ppter ea dixit in
tegni, cū diaforandi tps existit desistere op3 a dignis far-
macis, q? sili tendūt reliquias flegmonū, et rursus flegmina
re cogunt passas p̄ticulas: Et Aui. ca^o de flegmone. appo-
ximatio eoz que fortiter dissolunt in fine qñ est tps appo-
ximandi resolutionis, sicut in declinatione: et adhuc in statu est
magis mala: et rō est: qñ q̄uis est in declōne nō attrahūt p̄p
corpis mūdiciā: et neq3 sit tibi solo p̄tinui, neq3 mala p̄plo d
q? sit curā q? dolorē faciat, tñ ipsa sic itēse appropinquata dolorē
in mēbro cānt: eo q? in mēbro de nouo malā cōplōnē iducūt
que est cā doloris. Propterea Sal. cāz ponēs in appropin-
tione diaforeticorū subdit: qñ diaforetica oia calida sunt vir-
tutib? s. actualibus vel potentialibus vel vtrisq3 et hōz ca-
lidorū opus est mordere, qñ imoderatius fiunt calida: quare
observādū est in eis, ne oia sint nimis calida, et maxime a ni-
miū calidis cauendū est: qñ in superficie positū fuerit apas: q?
mēbrū patit, q? tūc ppter p̄p̄nuitatē maxie mordicaretur
ab illa medicina. Si itaq3 talia nimis calida et mordicantia
appropinquarent mēbro apā patienti dolebit illud mēbrū: nō
paz: imo multū: q? simul et patit et mordef: itaq3 cū dolorē
tūc patiat ex apate, et ex mordicatione auct? fiet in eo dolor.
et ois dolor dixit Sal. prouocat reuma et prouocando mām
multiplicat in loco: ex quo apā augef. Ergo dixit Sal. me-
diocriter calida. i. mitigatoria in his est vtendum et anodina
sunt que sunt calida in pmo gradu: vt ipse dixit qnto de sim-
plici medici. Et hoc ideo vt resolutionē equalē faciant, euaporan-
tia enī cū tēperata caliditate diaforant sine timore nocumē-
ti oēm apostemosaz collectionē: et magis dixit Sal. eligēdū
est medicamen anodinū si humidū sit. nō. nōz habere siccit-
atē notabilē: nam nisi caruerit notabilī siccitate periculum
erit apā in sclerosim cōuertī. C. De h3 diaforeticis loquens

Aristo. p^o pbleumatū, pbleumate, 30. dixit q? vt? cataplas-
matū: intelligens per cataplasmata oia localia remedia resolu-
tūia, duas opōnes efficit: vna est q? per id qd cataplasma
est resolutionis sit apertio poroz et euatio māe. et alia est: quia
resoluit caliditātē extraneā a mēbro apostemoso: qua resolu-
tū mutaf mēbrū ad cōplōnē nālē: vñ phibet sanie fieri et
non sit, sed resoluit mā. s. que cōuertenda erat in sanie: aut
cōuertit ad benignū. Si vō dixit A. mā per istā viā nō re-
solueret, aut nō cōuēteret ad benignū minime. s. phiberet
fieri sanie. C. Dicit q? medicina anodina d3 esse calida in p^o
gradu nō absolute, sed in cōparatione ad calidū nālē corporis
vel mēbri cui appropinquat: cōsideratio est. qñ nā resoluit ma-
teriā in mēbro p̄tētā mediātē calore nālī ipsius mēbri. cūz
q? ei applicabit medicina in pmo gradu ipsius caloris inna-
ti addit in q̄titate ipsius caloris: ipsius. s. caliditātē parūper
exacuendo: et tunc calor innatus in q̄to multiplicat? et aliq-
liter exacuatus siue qualitātē factus intensior mām subti-
liat, et in vaporem cōuertit: et sic extra resoluit. Et sic innuit,
Sal. eodē. 5^o de simpli. medf. sed de hoc ampli? cū de medici-
na resolutionis tractabit? apparebit. C. Cōsideratio vō resolu-
tionis q̄tū ad spatiū cōtinuationis est et nō diu cū resoluti-
uis pcedat: donec mēbrū cui appropinquat extenuet et eric-
cet: neq3 enī tam subito appropinquari d3: vt qd subtile est in
mā resoluaf: et grossū i lapidē puerat. C. Et cōsideratio ei?
fm tpa anni est vt tēporib? anni et horis, et cōstitutionib? et
regionib? calidis eligant resolutionis remissiora et econuerso
in frigidis. C. Et de cōsideratione ei? h3 tpa apatis dices
sequēti ca^o. C. Et cōsideratio resolutionis fm dispōnē māe est:
qñ qñ fuerit frigida grossa vel viscosa in gradu resolutionis
ad dēdum erit et econuerso in subtili et cala. C. Et cōsideratio
resolutionis fm dispōnē corporis vel mēbri est, nāz si corpus
adhuc repletū fuerit et potens mandare mām resolutionis
valde minuendū erit. C. Dixit Oriba. calefactio. s. resoluti-
uoz attenuat sanguinē et eū dissoluit: tñ nō d3 fieri dum cor-
pus fuerit repletū: qñ magis attrahit ad se qd dissoluit. et
habet signū hui? q? augebit dolorē et apā, s3 pōt resolu fieri
dum cessauerit manatio et mitigatio insultu humoris. C. In
sup dixit Sal. q? fm dispōnes membrū: et sumis indicatio de
q̄titate resolutionis et appositione ipsius, et a suba ei? etiā.
De sumpta ex appositione mēbri. dixit Sal. in tegni. q? si apā
fuerit positū in superficie corporis et nō pfundū sufficiens erit dia-
foreticū facere farmacū: et si nō fuerit vehemēter diaforeticū,
sed debilitat: et sic innuit q? qñ mā resoluēda est in superficie si-
tuata: et circa eā debem? appropinquare resolutionis debile: si
vō mā sit situata in pfundo: tunc in hoc cōsideratio cadit.
C. Dixit Sal. in p̄ticu. que in superficie supra partē apas po-
sita fuerit sine passione: q? s. sit sana: an nō vt si in adiutorū
vel crus apā fuerit positū iuxta os, an pars superficialis ipsi?
sit sana, an nō: et si qd fuerit sanatiū dixit Sal. op3 intēde-
re et augere q̄titatē et q̄litatē farmaci: nā si sic nō fuerit scū,
dixit Sal. euanesceat v̄tus ei? deficiēs anteq3 ad locū pfūdū
puenerit: et hoc secure fieri pōt, qñ q̄uis farmacū sit acutū
in caliditate, nō tñ mēbrū leder: qñ opponit parti sane q? nō
patiet ab eo, q̄re vtraz ps accedit ad vsuz calidorū et acutū
farmacoz. s. ps in superficie posita sana q? pōt illa tolerare sine
nocumēto, et pars pfunda q? illis idiget vt iuuat in resolu-
ne māe apatis p̄ea. Idē et voluit. 13^o terapē. Et Aui. pmi 4^o
Si vō ps superficialis nō fuerit sana: debet eligi debilia resolu-
tūia: vt nō ledāt partē sanā: miscendū tñ erit aliqd subtilium
farmacoz: vt puenire faciat v̄tutē illoz ad pfūdū. C. De in-
dicatione xō sumpta a suba mēbri. dixit Sal. in tegni. mem-
broz q? patiūt apā, qdā sūt laxa rara et mollia h3 nāz: et qdā
sūt spissa dura et dēsa h3 nāz. et pma mēbra faciliū euant, iōq3
egē debilibus diaforeticis. Alia xō difficulter: ideoq3 indi-
gent acutioribus et fortioribus sube, qñ per spissitudinē mēbri
vire? medicinē difficulter ingredit ad ipsum, et difficulter et
mā egredit ex ipso p̄p̄? duriciā: qñ durū nō cedit introitu

Nota qd
fm dicitur
sitā mē-
broz de-
bem? vt
diuersis
resoluti-
uoz.

In aug-
mento.

pte multo tpe incibis nō alterat: sed sūt nutritiū. **C**Am
plius ad p̄dicta q̄sūt **A**z. eadē partiu. p̄bleumate. 44. pp
qd eadē opationes aliq̄ medici infrigidātes sanāt z aliq̄ sa
nāt eas digerētes z calefaciētes: z q̄uis ista diuersitas pos
sit pcedere pp diuersitatē curatiōis req̄site in diuersis t̄pib?
ap̄ationū. **T**ū **A**z. solūes z reddēs aliā cām dixit hoc. pce
dere posse fm diuersas intētiōes curatiuas q̄ sūt in mētib?
medicorū: nā aliq̄ curāt seu curare q̄rūt eas roborādo calidi
tatē in nā: z p̄p̄ea eā adiūuāt z p̄gregant p̄frigida sup̄apo
sita: q̄ caliditas innata p̄tē m̄ae de loco ap̄atis p̄pellit p̄tēq̄
resoluit. Alij vō curare eas q̄rūt iducēdo circa p̄tē ap̄osam
caliditatē extraneā qua adiuta exacuita inata caliditas ma
teriā resoluit aut digerit: z in saniem p̄uertit. **C**Dixit filius
Zoar. z ponit a Rabi in. 8. p̄ti. oē qd vis mūdificatiū esse.
aī. mōlificatiū. i. cū resolōnes siue apponas. siue p̄ponas
sit tepidū: z oē rep̄cussiuū z rep̄missiuū sit frigidū: vt aq̄ pu
teorū: z oē ap̄itiū sit calefactiū z resolūtiū sit p̄az magis
mūdificatiū calefactiū. **E**t cū intēdis ad q̄tandū dolores
interius: aut exterius facias medicinā tepidā. **C**Dixit Se
rap. q̄nto breuiarij. si grauedinē fecerit emplā sup̄ mēbz: z
noceat. facim? ei linimētū cū medicina in q̄ eadē v̄tus: z re
moue tūc emplm: z dixit. o3 vt obserues linimētū humidū
semp: z mutes ip̄m mutatōe p̄tinua. i. frequēti vna vice post
aliā: nā semp̄ ante q̄ exicet mutari o3: z non solū intelligit
hoc de linimētis: sed z de emplō z cataplasmate. **C**Et scias
q̄ oēs p̄dicte intētiōes curatiue pueniunt tam in ap̄ate con
gestionis q̄ in ap̄ate influxus: verūtū cadit inter ea ofia in
plus z minus. In ap̄ate enim cōgestionis recursus p̄tractus
pulsus. i. transmissus minus competit q̄ in ap̄ate influxus:
z ideo o3 in eo minus: z cum remissioribus z minori tempo
re fieri q̄ in illo: z econuerso magis pertinet ad ap̄a conge
stionis q̄ ad ap̄ata influxus: ideoq̄ maior z pluri tempore:
z cum intensioribus in isto potest fieri q̄ in illis.

CDe curatione apostematū indicationem sumendo a mor
bo secum complicato. Cap. xv.



Alii sunt morbi qui p̄nt cōiungi cū ap̄ate:
ad quorū curationē simul cū curatione
ap̄atū op3 attēdere: p̄ quorū curatione ad pro
pria capitula recurrendū erit. Auctores tñ p̄io
p̄p̄ie fecerunt mentionem de duobus: de febre z
vlcere. **C**U itaq̄ febris cū ap̄ate p̄iungit: siue ipsa p̄cedat
ap̄a: siue sequat: semp̄ indicabit de subtiliori z frigidiori die
ta: z de maiori alteratiōe cū frigidis ip̄sum faciendū z ma
iori app̄roximatione stipectorū in faciēdo trāsmissum: ac sem
per indicat de remissiori appositione calidoz ad resolutionē
faciendū. **C**Dixit Raf. 13. p̄ti. auctoritate Sal. quotiēs fue
rit ap̄a calm ex replone corpis cū febre nō o3 fieri cura eius
cū eo qd p̄hibet. aī. qd cohibet ad ipellendū illud ad inter
ius: ne p̄uertat sup̄ mēbra principalia: sed fiat minutio z su
perponant mēbro ap̄oso mōlificatiā z mitigatiā dolorem:
sicut oleū camomille z aneti. **C**Si vō cū ap̄ate fuerit vlcus
i. ap̄a fuerit sequēs ad vlcus: tūc corpore non exite repleto:
dixit Sal. 13. terap. sanatio certissime facilis erit: nā intentio
nem habēdo ad ap̄a: op3. n. extroisuz cataplasinare. i. appo
nimus farinā ordeacea: vel frumentacea vel vtrāq̄ mixtam
cū aq̄ habēte de oleo. i. cōi: z in formā emplī reductā: z o3 in
dolorosum facere vlcus calefactiis z humectatiuis apposi
tis in circuitu vlceris z tumore mitigato z indoloroso vlce
re facto deueniendū est ad curā vlce: tetrafarmacū appone
do calm actur: repleto vō exite corpore cura tūc discola. i. dif
ficilis erit: z op3 eūare corpus fm humore peccantē multo
tiens: z his auxilijs q̄scit ap̄a: z multotiēs: vel q̄ medicus
tardat eūare: vel q̄ eger nō tolerat eūationē: magnificatur
ap̄a z ad suppurationē deuenit. **C**Si vō vlc? fuerit sequēs
ap̄a: z fuerit illud pp̄ exiturā q̄ apta est. Dices cura eius inse
rius caplo de exituris. Si vero fuerit ex malitia humoris fa
cientis ap̄a: sicut aliq̄ in formica z siliis ap̄atibus p̄tigit:

Cura ap̄a
tis cū fe
bre p̄tūcti

Cura ap̄a
tis cū vl
cere con
iuncti.

tūc dixit Aui. primi q̄rta. ex ap̄atibus sunt q̄ sūt vlcerosa sic
formica: z q̄uis intētiōe sup̄ta ab ap̄ate essent mōlifican
das ipsa tñ sūt infrigidāda sicut flegmō z nō sūt mōlificanda
s3 exiccāda: q̄m accēs hoc. i. ap̄a ē tale vt diuertat ad se curā
z eodē mō curāda sūt h̄mōi ap̄ata dato q̄ nōdū sint vlcerō
sa si timef vt vlcerent in p̄ximo. **C**Si ap̄a est ex malitia nāe
z ei? ostrictiōes: aut ex errore pueniēte ex icōueniēti vsu frigi
doz: q̄uis. n. moderata ifrigidatio: vt dixit Sal. xj. terap. sit
cā p̄hibitua corruptiōis z putrefactionis: imoderata tñ vt
sup̄ta patuit calm mortificādo nāle z mās mēbro p̄culcādo
z intranspiratā reddēdo est cā corruptiōis m̄ae z mēbz: q̄re
op3 vt p̄ corruptionē p̄cedat ista vt p̄hibeat si timef aduen
tus eius z curef si iā aduenierit. **C**Dixit Sal. 14. terap. z po
nit. 13. p̄ti. aī q̄z lineat vel virecat mēbz si timueris illud
supuenire suppone emplm de farina orde. q̄ si fiat in eis vi
riditas vel nigredo vehemētiō fiat scarificatio i primis: de
inde supponat ei emplz: sc3 de m̄ de farina orde: z fiat ep̄itibi
ma cū aq̄ calā: z q̄nq̄ sit cū aq̄ maris: aut cū aq̄ z sale. **C**Et
Aui. dixit. si ex inconvēniēti vsu rep̄cussioz timef aliqd de
corruptōe mēbz emplā locū cū farina orde. z volubili z eo
in q̄ ē mōlificatio sicut fenugreco z semine lini z sili? z hoc
fieri o3: vt ap̄iant porz z transpiret humor z fortificet calor
mēbz inat? q̄ si iā apparuerit aliqd de liuiditate z nigredie
z mortificatiōe mēbz: tūc dixit. A. scarifica locum z excoia
ip̄z: z nō expectes collectionē: neq̄ maturationē: q̄m nō fie
ret maturationē: s3 mēbz corruptio: z scarificatio qd fiet z ex
coiatio vt egrediat sanguis z h̄mōi mal? cōstrict? z de ei
via trāspiratiōis z exhalatiōis: z maxie scarificare o3 q̄m mā
est p̄lma: q̄ maior eger trāspiratiōe: z min? p̄t sup̄ta eā nā.
Et dixit. A. q̄ de scarificatiōe ē aliq̄ q̄ est magis apparēs. i.
in loco apparēte scā. i. in sup̄ficie: z aliq̄ est q̄ magis p̄fūda:
z illud ēt fiēdū ē fm locū z dispōnē mēbz. In mēbro. n. ner
uoso scalpellatio o3 fieri magis sup̄ficialis. **E**t i carnosō ma
gis p̄fūda: o3 ēt fieri magis sup̄ficialis vel magis p̄fūda s3
q̄ in mēbro pl? vel min? de corruptiōe existit. Lūq̄ scapella
ueris: dixit. A. tūc embroca cū aq̄ maris: aut cū alijs aq̄s sal
is: q̄ desiccāt hūiditatē corruptā: z sic minuit de corruptio
ne z p̄hibet eā augere z p̄cedere pambulādo z post embro
cationē p̄dictā. dixit Aui. emplā cū eo in quo est mōlifica
tio vt p̄stāt porz apti z bōa fiat trāspiratio. **E**t dixit. q̄ si tu
nō indiges rarificatiōe z embrocatiōe p̄dicta: vt q̄ nō sit ad
huc corruptio tanta q̄ illud exigit: tūc post scarificationem
empla mōlificatiā appones. Sic ergo p3 fm Aui. q̄ cura
hec ordinate z gradatim p̄cedere o3 fm gradum corruptio
nis: amplius de h̄mōi cura z mēbz corruptione cōpleta di
cet in capitulo de cancrena scakilos z estiomeno.

CDe cura indicatione sumpta ab accidente. Cap. xvj.



Accidentia multa subseq p̄nt ap̄ata: ve
rūtū ex eis que diuertūt ad
se curā auctores p̄p̄ie locuti fuerunt de dolore
o3 o3 enim intēsus si cum ap̄ate p̄iunctus fue
rit curam ap̄ati debita p̄uertit donec sedetur z
remittatur: q̄uis. n. vt patuit in principio ap̄atis repellentia
exigant: tñ doloris intensitas ab ip̄is p̄hibet: q̄ eorū ap
positio dolore intenderet pp̄ cās sup̄radictas: q̄uis. n. vt pa
tuit mōlificantia resolutentia in principio ap̄atis sunt p̄hi
bita: intensitas tñ doloris ea administrari cohibet: z causa
q̄ doloris intensitas cā magne attractionis m̄ae ad locū exi
sit z virtutis p̄statiōis: q̄re dolor intēsus de sui sedatiōe in
dicat q̄ p̄resolūtiā z mōlificatiā leuia que sine attractione
mōlificet fieri o3: de quo3 numero l3 oia anodina ponant:
tñ iter alia sūt oleū violatū: oleū de amig. dulcib? soleū de li
lior: oleū de keyri: butyr recēs sine sale: pignedo puli z ana
tis z silia. **C**Dixit Aui. de cura flegmonis scias q̄ vehemē
tia doloris scā idiget medicinis mōlificatib? sine attractiōe
q̄m inuamētū eaz de sedādo dolore z p̄hibēdo virtutē a p
statiōe magnū ē nocumētū vō qd posset seq ex obili attra

**Cura ac
cidetium
ex incoue
niēti vsu
repen sio
uozum**

ref: tunc dixit Aui. administra mollificatiua: in q^o est calefactio: scz eglis z humectatio cu fortitudine: na medicine iste debet esse temperate calefactionis z multe humectationis. Si. n. essent multe calefactionis qd subtile est in apate resolveret z grossu relinqueret magis iduratu: z io istud oem cu fortitudine solu o3 referri ad humectatione non ad calefactionez. Et de puenientibus bonis est emplm o3 aquilon: z emplm qd sic fit. R. radicū maluausci pparatarū: farine senugrecit seminis lini z ordeī. añ. 3. ij. decoquantur in decoctione eui/ sci cum pinguedine pulli z anseris vel anatis cum oleo lisa/ minor: z de amigdalīs dulcibus.

De curatiōe apatū indicatiōe sumpta a re nālī. Cap. xvij.



Don sufficit in cura apatis considerare ipm qls morbus sit: z ex qli cā pcedat: sed et nām mēbz in quo sit cōside rare o3: nā qzuis apā p sui essentia vel sui mām: siue cām vel suū accūs varias indicat curatiōes z cās curatiuas: nihilominus nā mēbz causay curatiuarū determinat qzitatē: z ppiā eay spēm: necnō z ordinē cura tionis z debitū vsum administratiōis eay z locum. C Dixit Sal. 13. terap. de intētiōe sūpta a nā pti culā flāntis: multi plex aut nā mēbz pside rāda est. f. ipsius duerso z ipsius cō/ positio z ipsius sublimitas: z ipsius sensibilitas: z ipsius di gnitas. C Dixit Sal. vt ponit. 13. oti. negociū curatiōis apā tū diuērsificat iuxta modū mēbz o3: z hic modus spāt in pti culāribus curatiōibus iā patuit in pcedētibz sermoni bus. Et dixit. sumit indicatio ab omiomeris mēbz: z hoc qzitatē calefactiōis diuērsificat: i. gīdādi humectādi z exiccādi deter minat. Et sumit indicatio ab organiciis: z hoc plocū p quē o3 eūariēz adhuc modū eūonis insinuat. Et subdit. triplex est indicatio sumpta a patiēte pti cula. sex nā organica ipi: z pma indicat de eūatione. scdā de loco z mō eūonis: z ter tia de qzitate eūonis: z subdit. z adhuc pti cula q patit indi cat sui positioē z plasmatiōē q sūt nāe organice. Et dixit. adfunt alie indicatiōes cōes organiciay z omiomerarū ad quas oēs volētes recte eūare. als. z melius. curare. o3 inspi cere: sicut cū pserutant actus z opōnes ipay pti culay. Et si rare sint vel dense: z si sensibiles vel insensibiles vel difficile sensibiles vel facile insensibiles. C Lōpō qdē mēbz pside rāda est: vt medicine ipsi pformes eligant: nā dixit Sal. scdō de inge. sanī. mēbz indiget medicina declināte ad suā oplo nem magis: vñ mēbz cōplonis ficiōis indiget medicina ficiōis: z econuerso. z silt est de humida z sicca. Et ob hanc cām dixit Aui. de cura flegmonis tpe declōis caro minus indiget exiccatione qz neruus: qm neruus nō redit ad suam cōplonē cū exiccatione parua. sup. f3 caro sic: z subdit. q pp hāc cām caro q bz arterias pauciores. sup. z neruos ē pau ciores minoris necessitatis est. f. vt desiccat: qz qzto caro est humidior: tāto indiget exiccatiōe minor: z econuerso. z ppea dicit q in apate calido mēbz oplonis calide leniora conue niunt repcussuar: z in eodē apate mēbz oplonis frigide eco uerso pueniūt repcussua frigidiōis: f3 de resolutiōis ea que frigidiōis sunt pueniūt in apate calido mēbz oplonis cali de. C Sensibilitas qz mēbz multa de lenioribus idicat re/ medijs z min⁹ pūgētib⁹ z mordētib⁹: z qzto sensibilitas est maior: tāto de magis leuib⁹: z oino imordacib⁹ indicat: i. sen sibilitas vō de fortib⁹ z acrib⁹. C Positio qz mēbz supicia lis vel pfūda z ei⁹ sba rara vel dēsa: put supi⁹ oem ē idicat. C Receptaculū vō z via si apta expulsiōi vel eūoni fuerit de leniorib⁹ indicat auxilijs: z econuerso si inepta fuerit. C No/ bilitas qz mēbz de leniorib⁹ idicat auxilio. Ignobilitas o for tiori. Nobilitas aut de sui idicat pseruatiōe vtutis: p cuius pseruatiōe idicat vt sriptica suis auxilijs misceant. Dixit. n. Sal. 13. terap. oius pncipaliū z nobiliū ē vtutē pseruandā. Et subdit loquēs de ignobilib⁹. Loxa vō vltio extremoz patiēte nō idigem⁹ eius custodire robur. C De cura qz apā tis indicatiōe sūpta a re nō nālī sufficiat qd oem est in pcedē

ti tractatu. caplo de cura vñū indicatiōe sūpta a re non nālī qz pilt in hac cura itelligēdū est. Et de oib⁹ his indicatiōibz pside ratio habebit in pti culārib⁹ curis. C Dixit Sal. 13. terap. Cū incepit aliq flegmonare pti cula scrutādū ē siue pp calorē aliqū pter nām in ea scm: siue pp dolorē: aut pzo pziū: aut appropinquatiū z cōcantū venerit: z post hoc an vñuersū corp⁹ plectozicū sit. Deide pside rāda: an b mōi fleg mō de hīs vulnerib⁹ fuerit: an sit sine vlcere. supp. z pilt est scrutādū i oib⁹ alijs reb⁹ idicatib⁹ supradictis. In qb⁹ oib⁹ expedit vt medic⁹ pmeditādo aduertat: z siue errore curā p se qnoscat: z marie cū q gradu: z in q tpe illaz iplere debeat.

De apatibus in generali calidis. Cap. xvij.



Apatū fuit q apatū calidiorū: alia sunt cala p essentia: qz scā de mā cala q de sui nā est calaz de istis erit sermo in hoc caplo. z alia sūt cala pacchis: qz p putrefactionē i eoz mām acqstā de qb⁹ in caplo exituray patēbit. C Dixit Sal. scdō ad glauco. ples sūt spēs vna qdē sangui ne ifluētē: alia vō pauca colaz z tertia ambob⁹ sūt i influētib⁹. f. sanguine z pauca colera: dixit Raf. in diuisionib⁹ apatum caloz: alia sūt fanguia: alia colica. sup. z alia ex eis mixta. Et Aui. pmi 2. ca. 5. apata f3 diuisionē vñuersū f3 spēi mae diuident: z vt sic calidoy aliud est sanguineū: aliud colericū z aliud ex his mixtū. Et dixit Aui. sanguineū purz fionē ap pellare pseruerūt: z qd est ex colera rubea herisipillaz: z qd est ex eis ppositū noie pposito appellabāt f3 humores supe rātes pponēdo nomē: z sic superāte sanguine flegmonē he risipillatū: vel flegmonē herisipilladē vocant: z superāte co lera herisipillā flegmonidem vocant: z dicunt q Raf. tñ. 13. oti. dixit. q quotiens Sal. dixit. apā sanguineuz: ita q apā sanguineum absolute vocat calidum. Et quotiens dixit. he risipillam intelligit apostema colere rubee.

Causa mālīs pūmcta apatis calidi nota est ex dictis: qm est: aut sanguis: aut colera rubea: aut sanguis z co lera simul. Cā āt cāe pūctē. f. iuētis eius i loco apatis: aut est intrinseca: aut extrinseca. z intrinseca aut est ex pte mādā tis: z est plenitudo toti⁹ corporis: aut alicui⁹ mēbz mādā tis ex sanguine vel colera vel vtriūsqz q sua fortitudine hu more illū ad mēbz aliq dēbile delegat: aut est ex pte reci piētis qd recipit rōne sue debilitatis gñalis ei vel ex tpe acq site p pte si laxē fuerint texture vel positi in loco circūferē tiali ad quē humor calidus facile mouet: z p pte si fuerit in eo caliditas attrahēs: aut dolor excitās: aut qd aliud attra hens: aut mēbz debilitās: aut est ex pte mēbz intermedi j qū est amplex vasoz z latay viay. C Cā vō extrinseca ē p pte regimē in sex reb⁹ nō nālīb⁹ multiplicās humorē cali dū. Dixit Sal. in libro de flōmia. z ponit a Rabi. tertia pti cula sic. cū ad aliq dē mēbz: siue ex debilitate: siue ex alia cau sa aliq dē fluit sanguinis. supp. aut colera: aut vtriūsqz: siue sit modicū: siue multū accidit in ipso apā calidū ex ipso san guine z colera: vel vtroqz ē i corp⁹ sit minime repletum. Et dixit scdā ad glauco. sanguis cū effundit ad ptes mēbz va cuas gñat apā. sup. z silt facit colera. C Scīdum tñ quāqz sanguis purus possit apā facere: illud tñ p rariū est: siue sit sū ptus p qrtā sba humorali: siue p massa sanguinea: f3 vt plm ad apandū pcurrit alius humor mixtus vñi vel plb⁹: z ta lis humor fm plm est colericus: deide flegmatic⁹: z vltimo melicus: sanguine tñ multū vincētē in cōmixtiōe: o3. n. mul tū aliū humorē q secū esset mixtus supare ad hoc vt apā di cat esse sanguineū: f. n. nō multū viceret nō appellaret apā sanguineū: f3 ppositū. f. flegmō herisipillades: z f3 hoc apā tū sanguineoy aliud h3 fieri a sanguine puro: aut a sanguie colerico: aut flegmatico: aut melico. C Dixit. A. qrti tertia. apā caliduz: aut est a sanguine: z eo. i. aut eo qd currit cursu eius. i. aut est a sanguine nālī z laudabili: aut inālī z illauda bili: siue a sanguine vō vel nō vero. i. puerio ad extraneā qli tatē venenosam: vel aut sit a sanguine. f. puro: z impmixto alio vel

Ad dicit
nā multū
plex ē p
derada.

Raf.
mēbz
ex pur
sangu

alio vel alijs humorib⁹: vel aut sit a sanguine: aut eo qd currit cursu eius: sicut esset flla nāle amplius decoctū z factū. vt laz suscipiat formā sanguinis: siue flegma dulce scm p admixtionē sanguis cū flegmate nālitur enim cursu sanguis. **C**Dixit Auer. 3^o colliget. iste egritudines gñant ppter exitum sanguinis extra nām in quātitate vel qualitate. sup. vel vtroq³: sed tñ exitus sanguinis in qualitate d³ esse paucius. s. si debet egritudines ex eo gñate attribui sanguini: qm si multus esset exitus eius. Dixit Auer. d³ egritudini attribui non men humoris ad quē declinauerit: z qui dñat manifeste: s. est. qz qñ ifrigida nīmīs d³ attribui colere. s. nigre: z si sanguis q fluxit ad mēbz fuerit distēperatus in caliditate: scilz multū sit ex eo herisipilla flegmonides eo q tūc est coleric⁹. **C**Et subdit Aui. aut apā calidū sit a colera: z pro vt eo qd currit cursu eius: qz aut sit a colera nāli aut innāli. siue aut sit a colera pura nō pmixta: siue ipsa sit nālis: siue innālis: aut sit ex ea nō pura. s. aliq pmixta humorū colera multū vincente in cōmixtione ad hoc vt apā noie designet. Et qdam per id qd currit cursu eius intelligunt apā qd sit ex sanguine. puer lo in nām colere qui postea currit cursu colere. Sanguis. n. cum supercalefit z subtiliat cōuertit fm eius partem subtilē in nām colere: z currit sic cōuersus cursu colere: qz mox de tertio in 3^m: z currit etiā cursu accidentiū alioz cole: re: vt patuit in sermone de febribus. sup. aut est ex sanguine z colera simul: aut qd currit cursu vtriusq³ simul. **C**Dixit Sal. 1^o ad Glauconē. z ponit a Rabi in 3^a particula. si sanguis egredit ab equalitate sua nāli multa egressione calor mēbz innatus egredit a nālitate sua egressione multa. vnde putrefit sanguis ille: sicut putrefit in corporibus mortuoz: si tñ fuerit virtus eius caloris innati membri adhuc remanens: nec egressus fuerit egressiōe magna a nālitate sua fortificat supra ipsū sanguinē z imutat ipm in sanie: z fm dispositionē horz duoz statuū circa digestiōē z putrefactionē saniei dispositio sit diuersa. Dixit Aui. qñ 3^a. qñ multiplicatur mā apatis calidi z magnificatur apatis: tunc est de summa apatū attaumātū mortificantiū. i. pestilentialiū z venenosoz. Alia fca h³ autūnaliū mortificantiū. z hoc dixit Aui. quia cōuenientiā z similitudinē hñt cū illis: qz sicut apata de mā venenosa mēbz mortificatiā z istud naz pp multitudinem sue mae male calozē corrūpit innatū z suffocat: vñ ille sanguis nō gubernatus z non rectus a nā membri corrūpit. **C**Et dixit Aui. q de summa apatū calidoz maloz: quoz mā multiplicat est apā dictū baurachion sic dictū: qz sit ab humore baurachio vsto vel a flegmate falso vsto: z hoc etiā dixit ppter similitudinē: qz sicut illud ppter cām dictam corrūpit mēbz: ita z istud baurachion corrūpit ipsū ppter suā qualitātē malā corrosiuā: apā igitur calidū malū corrūpit mēbz cui aduenit. z hoc facit altero triū modoz: aut quia eius mā est multa: z pte multitudine vincit nām z suffocat calozē naturālē: aut qz eius materia est venenosa sua venenositate corrumpens calozē innatū: aut qz eius mā est mala corrosiua corrodens subām mēbz z corrumpens ipsū. **C**Et dixit Aui. q apotemata calida mala corrumpentia membrū cui supueniunt: z que eis simulant. s. in malitia z venenositate: z que eis simulant: scilz in corrumpendo mēbz. qz nō sint calida: mā etiā superflue frigida possunt corrūpere mēbz: imo z vt multi dicunt ēt superflue humida: z superflue sicca. z omnia h³ corrumpentia mēbz multiplicatur in annis pestilentialibus. **C**Et dixit A. loquēs de malitia calidoz q de apatibus calidis illa sunt mala que nō excitant ad resōlōē que oīno conuenit: qz natura non potest superare materiam: sed superatur ab ea: z ideo ad putrefactionem peruenitur membrū: z hoc non contingit semper a multitudine materiei: imo a sola malignitate eius.

Signa apatis calidi gñalia sunt coloris membri mutatio ad rubedinem vel citrinitatē: ista tñ mutatio coloris diuersificat in rubedine vel citrinitate fm plus z mi-

nus ppter dispōnē aeris. nam dixit Aui. pmi 4^o. In hyeme apata que sunt calida sunt coloris albi: nō qdē absolute. sed cōparatiue ad estatē: qz sunt in hyeme remisse rubedinis vel remisse citrinitatis: sicut in estate sunt intēstionis z inflāmatōis z dolor acutus z pulsatiuus. z qñqz cōsequit ipm febribus maxime si ppinquū fuerit cordi: aut in loco multaz arteriaz. z maxime si sanie colliget: z ista sunt signa apatis calidi extrinseci. **C**Sed apatū calidoz intrinsecoz signa sūt: qm demonstrat ea febribus cōicans eis. maxime ea que sunt ppinqua cordi: vt latius patuit in sermone 1^o de febrib⁹ apatuz z grauitas. s. sola si fuerit in membro carente sensu: vt in epate pulmōe z similibus: z inflāmatio in loco percepta ab infirmo: z interdū ēt a medico pp appositionē manus exteriori cuti tāgendo mēbz apoz. z si apā interiori in neruis. s. nervosis mēbris fuerit: vt ore stōi vesica z sili⁹ dolor vehemens erit z febres fortes q cito ad extensionē z purbationē intellectus pducūt z in motibus dilatationis z cōstrictionis faciēt nocu^m. s. in motu anhelitus. z vt qdā dicūt ēt pulsus. Istud tñ signū pōt referri z ad apata calida z frigida: qm ipsa pmutant z anelitū z pulsū fm varietatē sube z sensibilitatis mēbz in quo fuerit. **C**Frigida aut apata p dictis accidentib⁹ sunt puata. imo eis opposita aderūt. z nō cōicant eis. **C**Dixit Aui. dolor. scilz magnus. imo parvus qui cōparatione intēstionis doloris apatis calidi pōt dici nullus: dolor tñ aliq erit cū eo semp: sicut cāe doloris: z erit dolor in frigido h³ pfm aggrauatiū q nō pcedit augmētado. nisi parū valde. In calido xō apate dolor fm pfm est acut⁹. qz cū fuerit in mēbro nō sentiente sit aggrauatiū dolor in calido agēdo pcedit maxie q acutus est. **C**Et dixit Aui. oia apata q in viscerib⁹. s. vtrīs inferioris eueniūt: z hoc siue sint calida: siue frigida in mirach tenuitate z macredine efficiunt. z qdā volūt q efficiāt ēt in oculis pcauitatē. Et dixit Rabi. 13^o pti. ex 1^o libro humorū iuuabit significatio sup apā viscerū quotiens aliq locus in mirach vtrīs fuerit nudus durus z calidus: qm possibile est q loc⁹ posterior eo z inferior xūs partē posteriōrē patiat apā calidū remanente ipso myrach sano. s. sine apate: sed tñ ex caliditate ipsius loci locus in myrach efficiet durus calidus z liuidus. **C**Et dixit Aui. q signa vlia demonstrare apatis frigidi intrinseci. sup. imo ēt z calidi est difficile: qz z si facilia facta fuerint necessario erunt tediosa: qm vt dixit litera extrahoc indicet verbis prolis: quare melius est vt sermo de eis ad dictiones particulares referretur ex quibus particularia apostemata intrinseca comprehendent. z de his omnibus particulariter dictum est in sermonibus precedentibus.

Pro cura gñali apatū calidoz recta fienda. dixit auctor cōpendij. opz te perquirere cū calida in aliquo mēbro eueniunt apata: an calefiat illud mēbz ex rebus exteriorib⁹. sicut putione vulnerē: aut dolore. aut ex accidentib⁹ extētib⁹ in aliquo mēbro sibi vidno: aut euz eo colligatiā hñte: an ex mēbris sanguinē ei mandantib⁹: z an plenitudo sit in corpore. sup. z inquirere: z de omni alia cā z opponere te in cura fm q cōuenit cā cognita. **C**Dixit Sa. 13^o terapē. In apate calido eo q fm duplicēz modū pcedit duobus modis faciēs deficere particulā in qua est ab eo qd est fm nām. s. z qz plena est: z qz calidior. Ideo intētio curationis est euacuare z infrigidare. In herisipilla tñ intentio infrigidationis properat ante eūonē: z cōuerso in flegmone intentio eūationis pperat ante infrigidationē. Et de hñs in particularibus curis apparebit.

CDe apate sanguineo siue de flegmone.

Cap. xix.

Incipit Sal. 14^o terap. melius est a flegmone incipere: z qz sepiissime fit: qz febres z alia sintomata operat subtilissima. Et dixit 2^o ad glauconē. a flegmone incipiendū esse z plures hoc fit z plures h³ dñas. Et ad oēs eas febres nate sunt subsequē. qz cōe oib⁹ eius dñtis imoderata

Tico. ser. vij.

yyy

Signa apatis frigidi.

Signa apatis frigidi.

Signa apatis frigidi.

Flegmon
vñ of 29
quq3 mo
die sumit

est caliditas et velut inflammatio. Sunt tñ qdā dicentes q in
verbis dictis p flegmonē Sal. intellexit apā calidū: et quō
cūq3 intelligat auctores cōter oēs prius de apatibus cali
dis q3 de frigidis: et inter calida de flegmone q3 de alijs de
terminant. Flegmon dñr a flemīnādo: est aut flegminare hūo
rē transmitti vel influere a toto corpore vel aliquo vno mēbro
ad aliq3 vñū mēbrū in quo reperit: et vt fit flegmon: largissi
me sumit pro omni apate facto p viam defluxus. Flegmon
quoq3 vt dicit qdā interpretat ardēs. est enīz hoc nomē ab
solutū super oēm mām incidētē et inflammationē ingerentē: et
vt sic large sumptū dñr de oī apate calido. siue per se. siue p
accidēs. Tñ dixit Sal. 2^o ad Glauconē. antiq flegmonē eas
q sūt velut inflammationes collectiones noiabāt. verūz aliqñ
reperit stricte sumptū p oī apate sanguineo: vñ Sal. ibidē sub
dit. iuniores nō oēs collectiones inflammationi faciētes fleg
monē appellāt: neq3 n. herpetēs: neq3 herisipillā: neq3 aliq3
taliū in flegmonib3 annuerāt. s3 vñ soli calidā collectio
nū inferunt hoc nomē: qd est cū tumore duro et doloze pul
satili. et h est sanguineū apā. Et Aui. dixit. qrti 3^a. Scias
q nomē flegmonis in lingua greca est absolutum sup oē qd
est inflammatū. s. siue essentialr: siue accitāl: q3 uio fuerit essen
tialr frigidū. Deinde dñr de oī apate calido qd est cū pprieta
te pdicta. s. de apate sanguineo: qd nō caret inflammationē pp
coartationē sanguinis et opilationē meatuū. s. et poroz. Et
rursus reperit hoc nomē sumptū stricte p apate sangui
neo facto tñ de sanguine laudabili: siue subtili: siue grosso. Et
de flegmone hoc vltimo mō supro vident auctores curā po
nere in capto flegmonis. Ex qbus apparet q flegmon quq3
modis sumit. p largissime. 2^o large. 3^o minus large. 4^o stricte.
5^o stricteissime. Et dixit Sal. 13^o terapē. et ponit a Raf. 13^o cō
tinē. Flegmon est apā calidū ex sanguine manāte ad mēbrū.
Dis. n. dixit Sal. ibidē. per influxionē sanguis fit et oīs est:
aut quātitate sola: aut q̄litate sola: aut vtracq3 simul. Et fit. di
xtrīpse per influxionē sanguinis qbusdā mor. mollidū plusq3
fm nāz fuerit calida. et sic peccante q̄litate mala calida: fit et
qñ influit amplior q̄rtitas q3 indigeat p̄cula ad quā influit
ex cuius influxu flegmon fit in ea. sup. Aut influit ex eo am
plior q̄rtitas sūt et infecta mala q̄litate calida. Et hoc fit di
xit Sa. vna vel pluribus particulis in flegmonatē p̄culam
mittētib3 sanguinē: ea vñ suscipiēte. et qñq3 trahēte ad seip3.
fit enim influxus iste per viā venaz et arteriaz. Cū enīz vene
replēt tanto sanguine q eu capere nō p̄t: neq3 locare ipm
in porositatib3: cuius sunt mēbrū euomunt pipas ouificia.
Ipse enīz vene p̄e multa extēsiōne rarificānt in textura po
roz suoz. quare resudat ab eis sanguis et in porositates mē
bri illius: et sic flegmon gñat in eo. Et dixit Aui. qrti 3^a. fleg
mon aut est a sanguine laudabili: aut a sanguine malo. Et di
cunt qdā per sanguinē laudabilē intelligit peccantē sola q̄rti
tate: et per malā peccantē sola qualitate vel qualitate simul et
q̄rtitate. Et cōcordat iste intellectus cū vñb3 Sal. supradictis.
qdā dicit per sanguinē laudabilē nō intellexit solū eū q ab
solute est laudabilis q est eq̄lis sube. s3 et qui pax recedit ab
equalitate sube. et p sanguinē malū intellexit eū qui ab equa
litate sube multū recedit: nā dicunt ipsi sanguis laudabilis:
aut est laudabilis simpliciter q est oīno eq̄lis sube eq̄lis san
guinis corporis tēperatū: aut nō simplr. sed fm qd. q3 aliq3
culū secedit a nālitate sube in subtilitate vel grossitie q̄lis est
sanguis corporis sani nūc q in qbusdā est subtilis vt in cole
ricis: et in qbusdā grossus: vt in flegmaticis et melancolicis:
cū nō multū egredit in eis ab equalitate sube. Et sunt q dñt
q p sanguinē laudabilē nō intellexit simplr laudabilē: sed eū
qui est laudabilis cōpatus ad sanguinē adustū maligne q̄li
tatis vel venenosē: de quo Aui. intellexit cū dixit malū. et q
dā dicit q p sanguinē laudabilē Aui. intellexit nō adu
stus: et per malū intellexit adustū. et qdā dicit q. A. p sangui
nē laudabilē intellexit nō peccatē in quanto nec in quali: et p
malū peccatē in quali vel in quāto vel in vtroq3. pōt enīz di

Flegmon
quid fit: et
quō gñet

De causis
eius.

cunt ipsi apā fieri a sanguine nō peccatē in quanto vel quali
vt cū fieret a cā primitiua in corpore mūdo q saltē erat tale
in suo fieri et pñ^o pncipiātē: currit enim in tali corpore mūdo
ad locum p̄cussionis sanguis talis qualis erat in ipso: et ille
erat laudabilis in q̄to et quali cui supueniat alteratio nota
bilis extraneas ip3 saltē pro aliquo tēpore: et pōt fieri apo
stema ex sanguine nō peccante in quali q̄to: in quāto. q3 est
sicut cū sit apostema a cā p̄mitiua in corpore plectozico nullaz
habente kakochimiā: et pōt fieri a sanguine peccatē in qualis
sed nō in quāto sicut in corpore kakochimo pauci sanguinis.
et pōt fieri a sanguine peccante in quāto et quali: vt in corpore
plectozico simul et kakochimo in quo est multitudo sangui
nis mali. Et dicit q omne apā sanguineū in p̄cessu semp
est a sanguine malo peccante in quali et q̄to: in quāto. q3 est
in loco illo superfluous. In quali: q3 illico cōculcat et deriuat
in loco p̄ter nām alterat a q̄litate sua nāl: sicut dixit Hip.
in affo. sanguis si in ventrē effuderit necesse est ipsuz putre
fieri. Et sic dñt q Aui. intellexit cū pñ^o dixit. q nullū apā
fit sine malitia cōplexionis mālīs. Et dicunt quoq3 ex istis
quidā q sanguis faciēs apā vel cōparat ad corpus. siue mē
brū. vñ exiuit: et sic qñq3 est bon^o et laudabilis. et qñq3 ma
lus et illaudabilis. vel cōparat ad mēbrū in quo cōtinet. et sic
semper est illaudabilis. tñ qñq3 magis: qñq3 minus: qñq3 in
quāto tātū: qñq3 in quali tñqñq3 in quali et quanto simul.
Et sunt qui dicit q p sanguinē laudabilē Aui. intelligit
sanguinē peccatē: sed tñ retinēt formā suā nō trāsmutatam
in aliā formā: et per sanguinē malū intellexit trāsmutatū in
aliā formā. vt enīz apparuit in sermone de febrib3. Sal. vo
luit scōdo de crisi q cū sanguis corūpat. s. sic q corūpat for
ma eius subtilis eius trāsit in colerā: et grossum in mellam: et
hos humores in quos puerfus est sanguis vocauit hic Aui.
sanguinē malū: notauit aut eos sanguinē: q3 vt in dicto ser
mone patuit ipsi detinent aliquas proprietates sanguinis.
Et fortasse illi q dixerūt. q Aui. intellexit per sanguinē lau
dabilē sanguinē nō adustū. et p sanguinē malū sanguinē adu
stum plus vadit ad mēte Aui. si bñ cōsideret in eius decla
ratione quā fecit de mēbris dicte distinctiōis. Dixit enīz. A.
q factum a sanguine laudabili: aut fit a sanguine laudabili
subtili. aut fit a sanguine laudabili grosso. et subdit factum a
sanguine grosso est illud. scilicet flegmon quod accipit et te
net cutem et carnem simul: quia sui grossitie profundat ad
carnem: quia pōt sanguis grossus. ita expelli ad cutem sicut
subtilis: a quo. s. subtili apā factum est de quo dixit. A. acci
pit cutē solā. Et dixit solā: nō q3 nō accipiat et de carnes: q3
accipit plus de cute et min^o de carne: cuius p̄iū facit apā fa
ctū a sanguine grosso: qd accipit plus de carne et min^o de cu
te. Et Auer. 3^o coll3. dixit. q apata sanguinea diuersificānt
per maiorē profunditatē et minoē: et qd est minoris p̄fūdi
tatis est leuius: et factū a sanguine leuiori et subtiliori: q̄uis
et possit dici leuius p̄p̄ea q leuiora accidētia facit saltem de
pulsatione et gravitate. Et dixit Aui. apā factū a sanguine
subtili est spina. i. inducit in mēbro punctiones sicut spina: q
dā exponunt est spina. i. herisipilla. et hoc per quādā similitudi
nē: q3 fit de mā subtili: et q3 extra pellit versus superficiē: et
q3 inducit punctiones similes punctiōib3 herisipille: q̄uis
in herisipilla oīs p̄dicta sunt plus. Et dixit Aui. q hoc
apā a sanguine subtili est sine pulsatione: nō qdē absolute: s3
q3 pulsatio in eo est pauca q p̄p̄ie respectu pulsationis apā
tis facti a sanguine grosso que est multa potest dici: q3 in fa
cto a sanguine subtili modicū coartat materia in illo autēz
multum. Dixerunt qdā. q Aui. p spinā hic intellexit apā cō
positū ex sanguine et colera. et bñ dixerunt: q3 huic magis si
milatur q3 herisipille: vñ sciendū q herisipilla que facta est
a colera subtili magis capit partē superficiē: deinde que fa
cta est a colera. deinde herisipilla flegmonides. et vltimo fleg
mon a sanguine subtili: et herisipilla non h3 pulsationem: et
herisipilla flegmonides h3 aliqñ pulsationē: tñ diminutam

valde: et flegmon herisipilliades h3 pulsatione: s3 tñ parua:
 et flegmon a sanguine subtili h3 pulsatione aliqñtū maio/
 re: parua tñ respectu pulsationis flōnis a sanguine grosso, et
 phir flegmō factū a sanguine malo aut est factū a sanguine
 grosso et subtili. Et ex grosso sanguine malo, dixit Auicē,
 sūt spēs exituray malay, et hic exiturā p apate sumptit: nā
 sūt ex eo apata mala, nā si eius malitia vehemēs fuerit et ip
 sius adustio puenit inde herisipilla, s. mala: dicit. n. qdaz q
 Aui. h sumptit herisipillā p oi apate colico malo: qd sit ex
 sanguine malo, s. eo q puerlus est in colaz q putrefit et corru
 pit forma eius. Et aliq dicit nō intellexit de vā herisipilla:
 neq3 de aliquo apate colico: s3 apate sanguineo malā hñte
 silitudinē ad herisipillā malā pp ei? silitudinē vocauit ipfuz
 herisipillā. Et dixit Auic, puenit inde cōbustio et crustula:
 qz tale apā cōburit locū: sicut ignis: vñ dimittit in loco post
 cōbustionē escarā: sicut dimittit ignis et vt dicit tale apā est
 carbo vel spēs ei? Et dixit Aui. q deterior ea scilz herisipil
 la dicta est ignis pñcus qñis malus vel ignis pñc? siue car
 bo nō verus: qz apā sanguineū malū gñat qd nō est vñ ignis
 pñcus, sed assilāt ei qd est deter? apate sanguineo qd silit
 herisipille. Et innuit Aui. in vñbis dictis q sanguis grossus
 h3 gradus in plus et minus in sua malitia h3 qd sua malitia
 et adustio fuerit maior vel minor: et h3 hoc sanguis malus cū
 corripit forma ei? trāsit in humore colicu maioris vel mi
 noris malitie: sed a sanguine malo subtili: dixit Auic, accidit
 flegmon qd declinat ad herisipillā, s. malā. Dicit q declinat
 ad eā plus qz factū a sanguine grosso malo: et iō declinat ad
 herisipillā malā euz malignitate et fraudulentia: et hoc ideo
 est qz sanguis subtilis cū adurif plus cōuertit ad nām cole
 re qz sanguis grossus eo q magis puenit cū eoz et in calidita
 te cōplonali et in subtilitate sube. Et pp hanc cām, dixit Aui,
 accidit. s. q si sanguis fuerit subtilior erit herisipilla flegmo/
 nides, s. malaz: qz qto sanguis fuerit subtilior et calidior tāto
 plus de eo cōuertit ad colerā malā: ita q in sanguine subtili
 illud qd cōuertit ad nām colere erit multū in tñ q colera p/
 dominabit, et pñinde ex eius pdominio apā causatur: et ex
 dicit herisipilla flegmonides. Et subdit Auic, q si adhuc sā
 guis iste subtilior pcedit in malitia, s. et adustione erit apā ex
 eo generatū herisipilla habēs inflamationes et vesicas et cō/
 bustionē et crustā: et hoc fm diuersos gradus combustionis
 adustionis et malitie, sicut itaq3 ex dictis p3 q fm diuersas ex/
 positiones pductas pdicta apata facta ex sanguine malo taz
 grosso qz subtili pñt reponi in ca apatū sanguineoy, et repo
 ni in ca colicoy. Et dixit Sal. 2^o ad Glauconē, febris fit af/
 sidue in oi apate, maxime sanguineo et pcussionib? et euul/
 sionib? et rupturis et bubonib? et dearticulationib? et fra/
 cturis et punctionib? et vlcib? et absq3 his oib? fit euz ad
 imoderatā repletionē humoy peruenerint: tunc enim qd su
 perfluū est effundunt ad aliquā particulā que vtiq3 potissi/
 me sunt tūc recipere: et hec particula oino erit vel imbecil/
 lior vel cauernosior vñ pñptior trahere vñ ignobilior. Et
 dixit, 13. terap. cū ppe arteriā magnā vel venā vlcus factum
 fuerit citissime bubones insurgūt, sicut itaq3 p vlcus in digi/
 to factū manus vel pedis adenes, i. ptes glandose que fm a/
 las, i. affellas et q fm bubones, i. inguina eleuant, i. tument
 et flegmonant, i. recipiunt sanguinē qui defluit h3 colla et cru
 ra. Et Aui. quoz pdictas cās reduxit ad añtes et pñmissas.
 Et dixit, q ex eis sunt cās añtes corpe, i. intrinsece et ex corpe
 pcedētes et nō extrinsece, et iste sunt ex replōne, s. in qto aut
 a malitia humoy, i. a replōne qualis, sup. aut ab vtrāq3 re/
 plōne in corpe toto vel in aliquo mēbro siue aliqb? mem
 bro: et debilitas mēbri recipiētis, et alias cās añtes Aui. re
 ligat notas, et dicte sunt supra in gñali cap^o causay apatis, et
 alie cās, dixit Aui. sunt extrinsece siue pñmissas et sunt sicut cō/
 tūio vel cōcussio aut incisio aut fractura: dislocatio aut vlcē
 ra que multiplicat in mēbro: quare declinat mā ad mēbrū
 illud ppter dolorē et debilitatē, sup. et his similia. Et ex di

ctis patere pñt spēs apatis sanguinei et quot et que sunt, et
 de eis sunt qbus sunt noia imposita: et dicit de eis in caplis
 illis ppñis. Et quedā sunt qbus nō sunt noia iposita. Et p
 ipfay signis et cura recurrendū est ad cap^m de signis et cura
 flegmonis: et qdā sunt q qbusdā precipue eueniunt mēbris,
 et dicit de eis in sequēti summa hui? tractat^o. Dixit Aui. pāz
 cōtingit q flegmon sit simplex, s3 fm plm associat: ei aut he
 risipilla: aut durities aut furiositas. Herisipilla qdē qñ san/
 guini fluenti colera misceat aut qñ subtile sanguis iam fluxi
 puerit in colerā, durities xō, s. q est maior duritie ppria fle/
 gmonis: tūc admisceat ei qñ sanguine fluēte admisceat flegma
 vel mēlia: vel qz in se sanguis sit multū grossus: vel qñ pars
 grossa sanguis iam fluxi puerit in mēliaz, furiositas xō, i.
 ignis pñcus vel formica corrosiua ei tunc admisceat qñ alius
 humor subtilis adustus corrosiuus vel qñ ps subtilis san/
 guinis iam fluxi fm qd adurif. Et Aui. cū voluit declarare
 flegmonē per sua tēpora nō fecit mētionem de pñ: qñ
 reliquit notū: q tūc est pñ^m eius qñ in mēbro incipit tumor
 et tensio et tandū durat qz diu permanet fm illā dispōne vel
 nō augeat notabilr. Augmētū xō eius, dixit ipse, declaratur
 notabilr additione tumoris et tensionis: et tandū durat qz diu
 augmētado pcedit. Et status eius declarat pñez augmēti
 eius, qñ nō amplius augeat: et durat qz diu stat in vltimitate
 magnitudinis sue vel nō minuitur notabilr et declinatio est
 quādo incipit pendere ad lenitatem et debilitatem, i. diminu
 tionem tumoris et tensionis: vel etiā alioy accidentium.

De signis flegmonis.

Cap. xx.



Flegmonis Sal. 13^o terap. posuit eē
 quatuor, nā voluit q de flegmonis
 rōne sit inflamatio siue calor in loco ei? intēsus
 et tensio et dolor, s. pulsatiuus siue pulsatio siue
 saltus et rubor, rubor nāq3 et calor mām peccan
 tē significat, s. sanguinem, et tensio xō siue durities et tumor
 poroy indicant ipletionē et mae qñtatem: et dolor siue pul/
 satio caliditatis indicat estuationē partiū extensionē et cōti/
 nuitatis solonē. Et de pmo signo, subdit Sal. nōcas q in
 mēbro in quo erit apā calz, i. flegmon erit febris, i. caliditas
 intēsa silit caliditati febrili. Et dixit, 2^o ad Glauconē, cali/
 ditatē sentit ampliorē ita vt cōburī putet et refrigerari cu/
 piat patiens, caliditas illa est inflammatia: quā et manus tā/
 gentis, tolerare nequit pñpit eniz caliditas eius nō solum a
 patiente: sed et a tāgente et nō solū in loco flegmonis, sed ali
 qñ in toto corpore ppter febrē que qñq3 sequit flegmonē p/
 prie eū q magnus est et in loco arterioso et cordi vicino et cāz
 huius caliditatis assignat auctor compēdij dicens, q cā est
 qñ sanguis ad illud mēbrū veniens nāst calidior est: et in
 eodem mēbrū calidius efficitur: eo q caret refrigeratiōe pp
 multitudinē qñtatis eius in illo mēbro exstis: et qz pñi/
 lius mēbri nō sufficiūt in excludēdo qzq3 fumoz: ideo in eo
 generat, i. coadunat ppeoy multitudinē neq3 aerē exterius
 pōt sibi attrahere pppressurā fumoy in eis se cōculcantiz.
 Et scdm signū Sal. reliquit notū cū, n. mēbrū extēnibile re/
 plet saltē cōuenienter grosso notū, s. humor est q in tumorē
 eleuat cui associat tētio et aliqñs durities. Et de 3^o signo, di/
 xit 2^o ad Glauco, sanguine benigno et cōmēsurate grossitiei
 ad aliquā fluētē pñculā repentē silit et pp multitudinē icuneas
 tur dolor a vapore multo eleuato ad ptes cutis iducet in eā.
 Cū eniz apā resoluif talis purit? si cute gñat et minorat si/
 ue intēdit: qñ quotidie cū pcedit resolo plus mā apatis in
 vapore eleuat q pueniēs ad cutē puritū illū causat et inten/
 dit. Sunt aut q dicit, q pulsatio hic sumit pprie, sed nō p
 ambobus modib? ei? qz nō p diastole: qz diastoles minuit
 pñminoratā esse cām necessitatis aerē attrahēdi: ac et coar/
 tationē arterie: sed fm sistolē p qua sola hic sumit pulsatio
 in resolutiōe mae apatis augeat: qz augeat cā sistoladi, s. mul/
 ta effumatio: qz mā cōuertit in vapores et fumos in nā p se
 vel luxta beneficio medicine. Et qdā exponūt pulsatio adest

Nico. ser. vij.

yyy ij

Signa q
apa pue
nit ad ex
tutam.

Signa
termina
tiois apo
stematis.

expulso incipit intensione. i. intendi cu; ma apatis rarificat:
q; tuc incipit quasi extra resolui. Et ponēs Aui. signa p/
uentus apatis ad exitura. dixit. tu scis. i. cognosces illud apa
q; aggregat. i. in q; aggregat ma ei? in cupuz vt sanies p ad
ditione pulsa^{nis} z calitat^z z fixione vtriusq; sup. pulsa^{nis} z ca
lidad^z sup. z addi^{tem} doloris z alioz accntiu vsq; ad tps p/
fecte saniationis: s; de; ampl^z dices in ca^o de exituris. Et
dixit Aui. quato in mebro arterie erut maiores z pulsatio z
dolor maior tato ei? resolo: aut eius collectio erit velocior:
q; ita licet de maiori caliditate mae: z de maiori nocumeto z
per maiore caliditate velocius mouet ad resolui vel aggre/
gari in cupu z pp mai? nocu^m velocius z plus mouet a na.
Et ponēs signa terminationis apatis ad corruptione me
bri dixit. tu scis. i. cognosces illud apa q; putrefit z couertit
ad putrefactione ppter difficultate digonis: apa tñ caliduz
malu pot corrumpe mebru altero triuz modoz: aut q; eius
ma est multa z cu multitudine vincit z suffocat calore nale:
aut q; eius ma est venenosa sua venenositate corrupens ca/
lore nale: aut q; eius ma est mala corrosiua corodes subam
mebru z sic corodes ipz. Lu eni ma vincit naz aut sua multi
tudine aut sua malitia: ita q; no pot na ea resolui nec sania/
re: tuc ipsa puerfa in mala putrefactione putrefacit z corru/
pet mebz z cognosces ipz. dixit Aui. per tenebrositatem. i.
sui coloris. qm cu mebz mortificat z corrupit color efficit
malus tenebrosus obscurus. Et dixit. cognosces ipz per ve/
hemetia tentionis: que vehemens tentione seqt ad eleuatione mul
toz vaporz a ma apatis facta a calore extraneo putredinali:
q;uis calor inatus mortificat? existat q vapores no potetes
resolui z excludi a mebro inflant z tedunt ipz. multiplicat
et in tali mebro multa hūiditas extranea q inflat z tedit ipz.
Et dixit. Aui. in hoc ca^o. q; si na no submergit maz. i. nisi
repleat poros mebru ex earita q; ex eis submergat z ibibat
no fit apa: vel vt dixit. alia litera. nisi ma submergat nam. i.
nisi ma vincat nam: sic q; non pot ea repellere. vñ submergit
ma z occultat in poris mebru: no fit apa q; vt patuit apa no
fit de ma inuenis stante. s; de ma in poros effusa z in eis sub
mersa z incuneata: que pot dici submergere nam mebru reci
pientis eaz: ex quo no potuit sibi resistere. Et q; ex dictis
pot argui. ergo ois ma apati est putrida: ex quo est submersa
z suffocata in poris: vñ no est sufficienter traspirata. Rñ/
dit Aui. z dixit q; hoc no sequit: q; talis ma respirat z aliq/
liter euentat: s; male. talis respiratio: s; no oino multa est ca
q; no putrefit: talis respiratio fit p igne eius qd est exteri?
id est p vacuitate poroz cutis que est exteri? z q; per ignem
intellererit. A. vacuitatem poroz cutis patere pot: q; pñlr
vacuitate tale Serap. 4. breuiarij capitu. 7. ignea appella
uit: z ponit hoc dictuz Serap. ab. A. 14. ca^o de causis idro
pisis in comuni. Et hoc vocabulum in lingua arabica est cer
tum q; significat vacuum. i. quandā maneriem eius.

De curatione flegmonis.

Cap. xxi



Apradictū est de curatione apatum
tam intrinsecor q; extrin
secor in gñali: z in pcedetib? sermonib? dictuz
est de spali curatioe intrinsecor: q; restat vt in
hoc tractatu de spali cura extrinsecor sermo se/
quat: z pmo calidoz: z spāl z pncipal? flōnis: no tñ putan
dū est q; oē apa curatione p medicinas exgrat. Multa eni
apata nā se sola sanat. Silr Raf. 13. pñ. apa calm si paruum
fuerit dispget. i. curabit. Et qdā dicūt dispget. i. sanabit. Et
qdā dicūt. disperget. id est sanabit per vias resolutionis absq;
hoc q; sanietur: sed si magnū fuerit no disperget absq; ema
natione putredinis. i. fm plm ponenda est itaq; pñmo. cura
tio apostematum per viam resolutionis si ea resolui fuerit
pote. resolutionem enim eoz ante oia medicus querere dz cum
sit resolutio melior modoz terminationis eoz.

Cura vt
soluatur.
Dieta.

Curantur itaq; apata flōnica p viā resolutionis dupli/
ci instro. i. dieta z potioe. dieta ergo sit q;

in aere ad frigiditatem declināte qescat patiens toto tēpore
pncipij: z post pñ^m diminuat frigiditas eius: z sic in eius di
minutione pcedat donec cu apa ad declinatione deuenierit
seruet eger in aere tēperato vel ad remissaz declināte frigidi
tate. Et sit aer in passiuis qilitib? mediu tenēs. Si tñ flōn
ad colericitate declinauerit dz aer tēdere ad hūiditate: sicut
et humidus eē dz in apatib? colericis. Et opz vt patiens
letet p posse z dormiat moderate z qescat saltē fm mebru:
apofuz: mebra tñ illi opposita exercitio vñ pñt z custodiat
ipz mebz a fricatione z balneis calefaciētibus. Et dixit
Alimā. lib. 7. ca^o de apate calb regimen subtiliet z a carne
z viniis z dulcib? z vinctuosis necno z acutis. sup. z amaris
z salis: z pñpue ab oī regie sanguinē multiplicante z ipz ca
lefaciente abstineat. S; acetosis cibariis z his silib? nutria
tur: z maxie tali regimine vti dz flōnē patiens quousq; vene
rit ad declinatione. tūc. n. ipse paulatine z gradatim redire
poterit ad suā cōsuetudinē. Et si añ declonē coegerit re vñ
tis debilitas aut inobediētia patiens aut accis aliqd qd su
peruenerit ad exhibitione carnis z vini dens carnes aticu/
larū parua: z pullaz parua: alteratas cu rebus acetosis z
aggesta z arancijs limonib? z silib? z extremitates edoz
z castratoz pñdite cu aceto: z def vinū albū debile aut rubēū
pñticiū ad aquatū cum aqua decocta. Et oī die pcuratio
fiat cu sollicitudine vt venter eius lubricus pmaneat p se vel
beneficio suppositorij aut cristerij.

Cura vñ flōnis p potione qñq; vertit ad cam: qñq; ad ipm
apa: z ad accēs sequēs ipz. Et dz de his sit satis dictū in gñali
li ca^o curationis apatū: tñ hic magis in spali dices. neq; erit
malū si aliq; ex dictis reiterent. Diuertificat aut cura flōnis
intentione habēdo ad cam put ca eius fuerit ca pñticia ex
trinseca aut intrinseca: quacūq; tñ ca pcedat intētio cura/
tiua cōplet pñtia q; sunt euatio z diuersio cae. Et cōplet per
spalia siue pñicularia q; medicamina localia noiant q; sūt re/
cursuz aut extractū faciētia. Itaq; pñledo intētionē pñdi
ctas. dixit Serap. 5. breuiarij. ca^o 23. si flegmon fuerit a ca
pñticia z no fuerit in corpore pñlo: incipienduz est ab euōne
hūoris cōrēti in apate cu medicinis mollificatiuis z resolu
tiuis q; extractū cōplet: s; si est in corpore pñlo incipiam? euā
re ipz: s; si flōn est a ca ante q; currit ad mebz ex replōne cō/
tenta in corpore. sup. vel mebro aliquo fortitū: tūc no opz vt inci
piam? cu medicinis mollificatiuis: qm attrahūt ad mebru:
supfluitatē multa plus illo qd resoluit ex eo. z subdit. neq;
et incipiamus cu illis q; refrenat z pñibēt z exiccant z sūpti
cant: vt no faciamus redire supfluitatē ad mebz pñcipales:
incipiamus cu extractione sanguis: z hñt pñdite veritatem
siue ca añcedens fuerit mota ad apandū a ca intrinseca vela
ca extrinseca. De predictis loquēs Aui. dixit. si ca pñtici
ua obuiat corpori mūdo no est necessariū nisi curatio apatis
que est exctio mae extranee q; fecit apa. Et vt ostēderet de q;
extractione mae intelligeret. subdit. q; est illa q; p mollifican
tia z resoluētia leuia fit. s; supplet no tñ. nā exctio apatis
in qñtū est apa pot et fieri per recursuz: z maxie per tractū:
tractus euacuās z diuertēs et in tali apate qle est qd est sup
positū q; aliqñ pñert vt in ca^o de gñali cura. ex verbo Sal. ibi
adducto. ex 13. terapen. cōpetit z maxie si apa malignū fue
rit: qm tūc rōne magnitudinis morbi cōpetit euatio. vt Sa.
ibidē voluit. supplet et no tñ. qm vt supra patuit euā que
per extractū fit no solū per resoluētia pot fieri. sed z per ca
rassationē z alios modos supra positos. Aui. tñ de his euō
nibus hic no expñit: q; ex dictis in gñali curatione notuz re
linquit: sed expñit de mō euōnis mollificatiū z resoluētiuz:
q; modus euōnis per ista est: qui maxie cōpetit in apate hoc
corpore ente mūdo: z q; raro in tali apate est necia carassatio
vel aptio: q; vt expñientia declarat hoc tale apa fm plm. fm
viā resolutionis curat. rarissime. n. tale apa saniat: si tñ alt cō/
tingeret ipm sanari. tūc apertio fienda esset. de his ampli?
dem est supra in gñali curatione. Dixit Aui. notanter per

Dotia

Cura i
cu a cū
mūda

mollificantiā z resoluētia leuia. per mollificātia. n. intellexit poros aperiētia a dolore sedatiā z mām aperiētia resoluētia vt cadat in ea resolutio. nā exiccantiā nō sunt doloris sedatiua: neq; mām dispositiua equali resoluētia: sed p̄m potius sunt opantiā: q; disponūt ad subtilis resoluētia z grossū induratio nem z p̄ resoluētia intellexit mām subtiliātia z in vapore cō uertētia: q; vapor postea extra excludit: sed addidit q; debēt esse leuia nō fortia: ne nimia caliditate locū inflāment: parti cula mordeat z dolorē augeant: z ne cū uelocitate sue actio nis subtile resoluāt z grossum petrificent z ne sua caliditate mām trahant ēt si corpus mundū fuerit. z medicamina mol lificātia z resoluētia leuia sunt. dixit. A. sicut emplm de fari/ na tritici cū aqua z oī: qd rōne olei z farine resoluūt: z rōne olei z aque humectat z mollificat. z est eius resoluētia leuia. Et de isto emplō dicit. q; q̄uis sit humectatiuū sufficienter est tñ resolutiuū debilitat z insufficiēter in tali apate p̄ se z prin cipaliter tñ per accūs z ex p̄nti reddit sufficiens: qd est q; do/ lorē mitigat z sic phibet tractū mām ad locū: z mām equali resoluētia pparat: poros apit z calozē cōfascat z auget nālē q; roboratus mām preparat: z poros apertis resoluere sufficit. Et dixit. A. si cā primitiua inductiua flōnis corpori obuia uerit: corpus repleto: tūc opz vt nō tangas apā cū mollifica tiuis. s. z cū resolutiuis dictis: qm̄ per ipsa trahet ad p̄tē mā supra id qd resoluēt ab easimo dixit: opz q; eūē per flōmiā mā in p̄mis: z fortasse indiget eūone vētris. sup. vel vomitu p̄ farmaciā: z cū aliis humor eūone egeat esset sanguini mixtus: z fortasse eget eūone p̄cristeria cū venter esset sti pti cus: vñ dixit Almaso. curatio eius a minutiōe incipienda est. Et si flegmō in dextera p̄t fuerit de sinistra fiat flōmiā: z ecō tra. z est de basilica vel mediana faciēda: z si basilica non fue rit inuēta tūc in vno eius ramoz fiēda. In eo tñ q; supra fur culā ortū fuerit minutiō fiat de cephalica: z hoc supplet: z in eo qd infra furculā ortū fuerit fiat de medianā: z vt dicit hoc vltimū dictū Alm. veritatē hz si repleto corporis valde magna fuerit. vbi aut nō fuerit sic magna sufficit q; eūa fiat in opposito flegmonis p̄ vnā diametrū. Et dicit. si aposte ma magnū fuerit z dolor acutissimus flōmiā magna fiēda ē. Et dixit enī Sal. q; in apate maxio z dolore acutissimo nul la est melior medicina q; flōmiā ducēs ad sinopim qd fieri in vnica vice si patiētis virtus tolerauerit: z si nō fiet magna in plurimis vicibus parū interponēdo spatiū. Et dicit. si apata fuerint plurazita q; simul in vtroq; latere oppōnē su mēdo qd est p̄ inferius z superius: hoc vt simul vel parū in terponēdo spatiū. qdā tñ dicit. esse incipiendū a flōmiā late ris q; oppositū est maiori apati: z si ambo fuerint apata eq; lia tūc incipiendū est a flōmiā lateris p̄sueti si fuerit illi p̄sue tudo flōmandi: z si nō fuerit ei p̄suetudo: tūc fiat fm̄ oppōnē inferioris ad supius: q; si apata plura fuerint z simul sunt in dextris z sinistris z supioribus z inferioribus: tūc a flōmiā inferioris partiū vt saphene vel artetice incipiendū erit. Et dixit Aui. opz vt incipias cū eūone vt cōpleas cū eo qd mere tur. s. dispositio mām z corporis ex flōmiā z solone ventris: si indiget ea. s. solone ventris: q; flōmiē indigentia eūonis est: aut qm̄ corpus est imūdū: aut qm̄ egritudo est magna z am plius de his dictū est de curatione in gñali: z cū feceris eua cuationē administra mollificātia predicta. etenim post eua cuationem. dixit. A. cura huius apatis est p̄ima curationi apatis facti a cā primitiua inueniente corpus mundū: z ista p̄ximitas curationis est in hoc q; sicut in flegmone facto a cā primitiua in corpore mūdo apponi debēt mollificātia re soluētia leuia: ita ēt in hoc p̄missa eūone. Differūt tñ in hoc. dixit Aui. q; curatio eius que obuiat corpori mūdo nō indiget repercussione plurima in principio sicut ista indiget que obuiat corpori repleto post eūone: z imo indiget minus illa: eo q; in corpore repleto: q̄uis eūatio plus timet de cōcursu humor ad locū p̄pterea q; fm̄ p̄m eūatio nō sit exq̄sita: sed relinquat portio humor qui possent fluere. insup z curatio

cū fortiori repercussio in hoc corpore tutior est: p̄o eo q; non pōt medicus esse securus: qm̄ post euacuationē remanierunt humorū reliq̄. Et sic. A. innuit q; in vtroq; dispōne cōuenit repercussio: s; minus qm̄ cā primitiua obuiat corpori mūdo q; qm̄ obuiat corpori repleto: z minus qm̄ obuiat corpori repleto an eūone q; post eūone: q; an eūone corpus nō recipit: vt supra patuit. ex Sal. in regni. Et Notant tñ q; Aui. p̄prie nō intel/ lexit hoc de repercussione p̄prie sumpta: q; talis nō cōpetit in prin° apatis facti a cā primitiua obuiate corpori mūdo: imo cō/ petūt mollificātia z resolutiua: vt dictū est. s; intellexit de re percussione ip̄prie vel large sumpta q; est quedā p̄fortatio mēbz facta in p̄n° cū debili stipticis q̄lis esset q; sit solū p̄ so lum oleū rob. z sika. qm̄ ista sunt doloris sedatiua. i. aliqua p̄ phibitiua fluxus siq; adesset: q; nō est incōueniēs tali p̄for tatiuo vt in p̄n° paruo tñ tpe. z dicit. q; hoc dictū Aui. hoc est quasi modificatiuū dicti sui supra. qm̄ dixit mollificatiuis z resolutiuis ēt vtendū in p̄n° in corpore mūdo. quasi. d. Aui. q̄uis supra dixerim sic vltter loquēdo hic magis in spali di/ co q; mō dicto repercussio parua fieri pōt ante mollificatiua.

Et cura aut flōnis facti p̄ influxū a cā intrinseca variata fm̄ diuersa tpa eius: est vt attēdat ad vba Sal. 2° ad Glauco. di cētis opz maxie in his talib; flōnib; p̄n° saluatiū benigna. i. bñ scā ēē. peccata. n. in eis dissanabiles z oisariā insanabiles operant dispōnes: z maxie peccatoz hoz duoz sunt. s. neq; vllā totius corporis eūonē facere z calefacere z humectare particulas. dogmaticoz. n. medicoz rō z exp̄ientia insinuat corpus euari p̄gruis eūonib; z ipsam flōnatē p̄ticulā embro care z cataplasmare z repellere qd supfluat. potētia igi mol lificatiua z resoluētia in p̄n° talis apatis sunt nociua. q̄uis enī oī tpe dolorē mitigētia q; ēt in p̄n°: nō tñ hic pueniūt: q; q̄uis p̄ se sint mitigatiua doloris: sunt tñ p accūs ipsius augmētatiua in q̄tū malā discrasiaz calām augēt z mām ad locū trahūt: vñ apā augēt z sit vt nocumētū ipsarū sit longe maius inuamētō: z maxime nisi dolor cā vehemēs fuerit vt trahat ad se curā. Et dixit itaq; Sal. eodē 2° ad Glauco. In flōnibus q; sūt p̄ influxū si nō vehemēter doleāt repercussiois opz vti. i. cū vō minor dolor fuerit reumate incubēte. i. fluxu durate: nō opz neq; aquā calāz neq; oleū calidū neq; p fari/ nas frumētales asserre cataplasmata. Diuersa. n. sunt vniuer sa q; talia reumaticis dispōnibus: q̄uis videant p̄festim mi tigationē quādā facere: s; vt ipse dixit. 13. terap. dū apā calz est in p̄n° vtēdū est in cura reb; fridis z stipticis z non disso lutiuis: q̄ten? mā aut in totū aut fm̄ magnā p̄t recursum fa ciat. Vñ dixit Almā. q; post eūonē epithimatis in fridatib; epithimes locus. d; tñ. subdit Sa. in fridari in fridatione op portuna z nō plus: q; dixit auctor cōpēdij. in repugnādo s; a; guis sufficiat fluxui. nā refrigerare calā apata duob; modis valet. Uno mō: q; phibēt mēbz sāguinē fluēte recipe. Alio mō: q; calozē eoz refrigerādo q; cā doloris z attritiōis san guis ad mēbz est. In oī. n. apate calō in p̄n° in corpore mūdo vel mūdificato spōre vel arte cōpetit repercussio p̄ se vel. de se: q; mouet mām motiōe opposita fluxui: z hoc nisi p accidēs repercussio phibeat: vt supra patuit in curatione gñali apatuz. Et de repercussiois puenientib; in hoc dixit Sa. vbi supra. sunt cataplasmare p̄ticulā p̄ sempitūā z cortices granatorū coctas in vino. s. stiptico z sumach z farinā ordeī. Etenim cō positū hoc ad oia qb; egem? in his talib; potēs est. reputit enī q; supfluit z desiccāt q; cōtinet z robur p̄bet particule vt trāsmitti possit: optima. n. sunt q̄cūq; exicare sūt z expellere p̄t sup influentē sāguinē sine dolore: qm̄ q; rēdūt vehemen ter: z p̄ hoc dolorē inferūt plus ledūt dolorib; maiorib; q; p̄ sint siccatia. tale igi dixit ipse. opz ēē farmacū q̄le est q; cō suetū est a nobis calcidentē. i. cadimiā in nissam oleo ro. Si vero z lanā purā. i. lotā vino madefeceris stipti. z supponis p̄ amplū iuuabis. Et dixit 5° tēra. Si fm̄ extremitatē aliquā flōnez incipit sufficit in fridatio aliq; z stiptica supponere vt spōgiā isulaz aq; frida sola vel cū modico aceti mixta vel cū

Cura fa/ cti a cā in trinseca p influxu.

modico vino austero et aqua frigida mixta, ut dicitur est melior: ut
eni ipse dixit ibidem, modificando hoc dictum: vitanda est aqua frigida
seu sola ne tarda fiat maturatio eius. et dixit Sa. et ponit. 13.
pro. si coquantur folia mirte: deinde distemperentur in oleo ro. et sup
ponantur apatibus calis proferuntur: et propter eis qui sunt in testiculis et
herisipille et formice. Dixit Serap. 5. breuiarij. post san
guis excretionem ponimus super membrum medicinas de proprietate
quarum est ut refrenent et exiccet et reducant ipsas ad equalitatem et phi
beant cum refrenatione sua manum currere et cum exiccatione sua con
stant quod aggregatum est in membro: et cum equalitate quam faciunt ex
tingunt calitatem et fortificant ipsum membrum donec sit ei posse mu
tificare illud quod aggregatum est in ipso: prohibere quod fluit ad
ipsum sic est emplastrum factum ex sempervivua et granato et cortice et
sumach et farina siue fauich ordeis: quoniam est decoctum decoctione
ultima cum vino aut aceto permixto. scilicet cum aqua et vino quod est quando indi
gemus pro fortificatione membri plus: aut quoniam tempus esset frigidum. Cum ace
ro vero quoniam volumus infrigidare plus aut quoniam tempus esset estiuum.
Dixit Rasis in divisionibus. in apate callo sanguineo fiat
epithima cum eis qui infrigidant et stipticitatem inducunt: sicut sunt oca
ctili. scilicet imaturi rosa menthe caphora aqua rosarum et acetum.
Dixit Isaac. granatum dulce coctum in vino et suppositum mi
tigat dolorem apatibus calorum iuncturarum proferens eis mirabiliter: et
his qui accidunt in capitibus musculorum. Dixit Dioscorid. et Sa. quod
folia populi trita et supposita apatibus calis accitibus in geni
bus proferunt mirabiliter. Et dixit Dioscorid. cicer impatoris in oib.
spem suis proferit ad prohibendum apatibus calum quod non fiat. Et dixit. tri
fula quod est lenticula quod sit super lapidem de rore cadente super eos. phi
bet generationem apatibus calorum. Et dixit. si capita papaveris tera
tur bene et cum farina ordeis mixta supponantur apatibus calis et
herisipille proferunt eis. Et dixit. citruli ortenses suppositi cōse
runt apatibus calidis in primo et augmento ipsorum. dixit Sa. in
de simplicibus. et ponit. 13. pro. aceto nisi haberet in se pun
ctionem et asperitatem non uteremur nisi in apatibus calidis: quia
infrigidat: sed ex eius tenuitate pugit et excitat aliquantulum non
est utrimur eo solo: sed aqua mixto: dixit Auic. quod de proferentibus
est spogia infusa in aqua frigida et aceto. fortasse. n. excusat la
bores. in aqua frigida excusat. i. prohibet laborem. i. lesionem exi
stentem in eo. scilicet aceto quod tollit punctiōem ab eo: quoniam etiam possit
dici quod fortasse excusat. scilicet ista somnatio cum spogia dicta labo
rem in eo. scilicet apate: quoniam aliqui totum repellit: et liberat patientem et
medicum a labore. et dixit. incipe cum repulsiuis sicut sunt suc
ci herbarum frigidarum. super et stipticarum: corpora et ipsarum con
trita et ipsa sunt sicut portulaca cucurbita endivia virga pa
storis et succus. i. mucillago psyllij. et filia: et de fortibus sunt cor
tices granatorum et sempervivua et fauich decoctum valde cum aceto
comixto. scilicet cum aqua. Et alia ista habet sumach loco fauich: et est
melior et concordat cum Sa. et Serap. ut supra adducti sunt. Et
dixit. tumbal est bonum valde. et si indigemus fortiore illo quod
esset pro maiore caliditate adde sandalum acaciā: et filia. Et di
xit Auic. de repulsiuis est cerotum cum aqua frigida. Et pro hoc
cerotum intellexit cerotum Gal. posuit 4. de simplici medicina.
quod adduxit Mesue in antidotario. et dixit. quod est ultimum in
infrigidando. Et alkekēgi. dixit Auic. est forte. et herba apatibus
in primo est valde bona. Et dixit quod herba apatibus est cimbalaria
siue umbilicus veneris. Et subdit. quoniam iuuat eius exiccatio
et stipticitas cum croco. dicitur quod dā eius. scilicet herbe apatibus. Alij di
cunt. et melius eius. scilicet medicaminis repulsiui quod cum fuerit
illud: quod crocus stipticitatem habet et desiccationem: quoniam sit calidus
iuuat cum stipticitate. sed et cum calitate sua qua facit penetrare
medicinas repulsiuas: et sic fortius agere. reprimat et et phi
bet nocumēta frigiditatis eorum: et cum his et dolore mitigat. Et
propterea dicta iuuamēta dicitur. quod crocus maxime conuenit in
fine principij et in augmento. Repulsiuum optimum in apatibus
calidis quod sunt cum pulsatione et dolore vehementi. scilicet. folia et
radices iusquiami albi: et coquassā ea bene. Deinde inuolue ea
in stuppis madefactis in aqua et expressis et pone sub prunis
ad decoquendum: cum decoctum fuerit extrahere: et cum recenti assun

gia porci ptere: quoniam caliditate minuit et manum repellit et lenit
dolorem: et conuenit et in maturando. Aliud bonum. scilicet. farina
ordei et in aceto et succo plantaginis bullire fac et superpone.
Aliud. scilicet. plantaginē epaticā lenticulā aque umbilicū ve
neris et stunde optime et suppone. vel succi extrahant et epi
thimes. cum eis frequenter inuadendo. Aut. scilicet. olei ro. et aque
ro. an. 3. iij. aceti. 3. i. Et aliqui addit cum eis succus solatri aut
cimbalariae aut iusquiami et in vehemēti calitate et dolore est
necessarium parum caphore et apij: quod si cum aqua rosarum et oleo ro. et
aceto addat bolus armenus erit utile et conueniens. Ex p. di
ctis itaque remedijs: et istis filiis eligenda sunt minus reper
cussiva et minus frigida et plus habent varias conditiones corporis et
māe temporis anni: et alia indicantiū. Et dicitur. quod sicut si flōne
facto a cā primitiua inueniēte corpus mundum cōpetunt in primo
minus repulsiua quod in facto a cā ante in corpore repleto post
euacuationem eius. Et in flegmone a cā primitiua: et corpore
mundo: ac etiam in corpore repleto post euacuationem in principio
cōpetit emplastrum de farina ordeis et oleo rosarum: et precedente primo
fiat de farina frumenti cum oleo anetino vel keirino et aqua.
In augmento vero flōnis a cā ante: oportet repulsiuis miscere
resolutiua: vnde dixit Auic. deinde. scilicet. post primo fluente adhuc māe
et propter cōculcantem opponere augmētum cum in tromissione
mollificationis humectatiū cum refrenatione: et ista mollifica
tia debet esse resolutiua leuiā quia sunt anodina: de quorum nu
mero sunt malua maluauius mellilotus camomilla semen
lini fenugrecū semē aneti et eorum olea: et oleū de liliorum et de kei
ri adeps anseris et anatis: et his filiis: et debent resolutiua ista
non esse exiccantia in augmento sicut in statu et declinatione: quod in
augmento non ponuntur pro resolutione faciendā sicut apponunt in
statu et declinatione: et ideo debet esse mollificatiua ut remolliat manum
flegmonis pro appositione repulsiuorum in primo aliquantulum indu
rata: et ut rarefiet et poros apiant et manum aliquantulum cōculcatā
dissoluat et calorem nālē proferat: et quādam delitiā membro infe
rant cum sint ei appropriata pro forma et conuenientia: et sic dolore
mitiget: et sic melius manum ad resolutionem disponunt: neque malax
cōplonē augēt imo potius remittūt cum sint ipsa remisse calitatis
respectu illius male cōplonis et māe faciētis ipsas: et sint cum
hoc frigida excedētia ipsarum calitatem mixta. Et cum debeant esse vi
scosa viscositate opilatiua et clausiua pororum ne poris clausis
sanguis ibi colleat: intraspīrabilis factus inflamet et ebulliat
et inflammationem in membro augeat ipsumque magis extendat. Et
adhuc dolorem addat: et ut per in cā gñali mollificatiua resolu
tiua admissiōda repulsiuis debet in primo augmenti esse paucior
et remissiora quod in medio eius: et in medio quod in fine: ita quod in
processu augmenti non sufficiētibus resolutiuis prociatis ascēden
dū sit ad volubile apitum: et filia. Et de conuenientibus quod admi
sceant in primo augmenti: ut Sa. testat in de simplici medicina.
est oleum ro. quoniam mollificat et resoluit ex parte olei et refrenat ex
parte ro. Et de proferentibus est emplastrum factum de farina ordeis mal
uis oleo ro. et aqua. Et sicut dixit Sa. in li. de tiriaca. pinguedo
anatis eliquata: et cum oleo rosarum mixta proferit apatibus inflammationem
tib. scilicet in primo augmenti: et si magna fuerit inflammatio permisceat
ei aqua ro. vel solatri: et conuenienter miscet repulsiuis in primo
augmenti aqua decoctionis seīs lini sicut in fine augmenti cōue
niēter permisceat eis aqua decoctionis fenugreci. eius. n. decoctio
est resolutiua: et minus quod decoctio fenugreci: ut dixit Sa. 6.
de regimine sanitatis. Quod si augmentum flōnis processit suppo
nat ei emplastrum quod sic sit. scilicet. farine ordeis. 3. iij. mucillaginis se
lini. et maluauius olei rosarum. nenufarini camomillini et adipis
anatis et galline. an. 3. 3. et circa finem augmenti addat in emplastro
dicto mucillago fenugreci. Dixit Sal. quod paritarie inest
virtus expurgatiua leuiter et stiptica cum huius: vnde sanat vniuer
sos flōnes in primo et augmētum usque ad statum. Et dixit in 6. de simplici
medicina. quod folia vngule caballine viridia membra flōnes par
tiētia cum difficultate digōnis cataplasmata iuuant per admi
xtionem aquosae humiditatis quod oia viridia et tenera participant.
Dixit Auic. apud finem et statum et ultimitatem magnitudinis et

In aug.

In aug.

In decli
natione.

et additione sue ultimatis fac vincere mollificatio. s. resolu-
tina et fac ea pura et non itellexit apud finem. s. augmentum: ut quidā
ia dixerunt: quoniam eo tempore resolutiva non debet vincere super repcus-
siva: imo neque in principio stat? ut patuit in cap? generali. et maxie in
apate calido. Cuius Ras. in divisionibus. cum stat apā et non addi-
tur sunt necia illa que resoluunt cum facilitate de quibus aliquid miscea-
tur cum infirmitatibus et stipitacibus. Et ideo omni quod totum istud di-
ctū Aui. apud finem et statū ultimatis magnitudinis et de re-
ferri ad diuersa tempora stat? et tunc culpa traslatoris lra Aui.
trasposita est. Et de sic iacere. apud statū et finem ei? et p. scilicet
apud ultimatis magnitudinis et additione sue ultimatis fac
vincere mollificatio. s. resolutiva. s. supra repcusiva. Et aliq
trasponit literā sic. apud statū et p. s. ultimatis magnitudinis
et additione sue ultimatis fac vincere et de apud finem. s. stat?
fac ea. s. mollificatio resolutiva puram non fecit aut metione de
pno stat? quod ex casu. generali notū reliquit resolutiva et repcus-
siva eque esse miscda: quod et approbat: quod in augmento dixerat
repcusiva debere vincere supra resolutiva: et in medio stat?
resolutiva debere vincere supra repcusiva: quod relinquitur no-
tū quod in pno stat? debebat esse eque. Cuius Ras. apper falsitas
dicentū quod in statu stat? debet eque resolutiva repcusiva: s. in
pno stat? augmento ei? repcusiva debet excedere resoluti-
ua: quod in fine status resolutiva debet vincere supra repcus-
siva: quod non est ita. ut patuit. Et notant fortib? resolutiva
in resoluendo manā apatis calidi supra deum est resolutiva for-
tia in manā ipetuose agētia subtile eius ab ipsius grosso se-
gregat et grossū ampli? exiccado ineptū resoluti et suppara-
tioni relinquit: s. ad lapidis māz deducit: et ad signadū
resolutiva in hō dispōne non debet esse fortia. Cuius Ras. cum
apā flōnis puerit ad statū tūc sunt necia anetū camomilla
maluaniscus semē lini: et alia filia anodina que sunt calā in p-
gradu aut saltē non debet trascedere gradū. Dixit Sal. 13.
terap. noli opari p- residuū apatis calidi quod non est durū cali-
das. s. medicinas multū. Et de medicis cōpositis pferētib? in
statu. dixit Aui. sunt emplm dcm basilicon et emplm dcm
diaglon: de quo dixit Dinus: quod mollificat et resolutiva
xime valet in flōne quod induratu fuerit per exclusionē pte sub-
tilis: et quod maxie valz in flōne saniato: et tūc erupto: de q- egre-
dit sanies grossa sic trūb? cū q- ptes in circuitu sūt grosse du-
re et non pueniūt ad natiuitatē. Cuius Ras. et de pueniētib? in pno sta-
tus ē epithima factū ex succo umbilici veneris: et succo apij
equali mixtis. Emplm factū ex fursure triticeo decocto in
aceto cū supponit tepidū: et ut quidā dicūt. si fursur triticeum
decoquat in vino pontico et supponat apati frigidū in pno
status pferit. Et quidā addūt ei absinthiū. Et si pdicto fursuri
in aceto decocto adderent flores camomille et mellilotū cō-
peteret in augmento stat?. Et si adderet ei decoctio in vino cō-
peteret in statu. Cuius Ras. in declinatione flōnis vtdū est resoluti-
uis: non tūc eleuatis in gradu. Dixit Ras. in divisionibus. cū ge-
uerit pullatio tota: et dolor sūt apponant resolutiva. i. pura
non mixta cū refrenantib?. Et dixit. iueniant ex eis que resoluūt
fm debilitatē et tpe eoy. Debēt. n. sumi resolutiva s. q- rita-
tē calitatis apatis et mae ei? et sui tps. Et non debet resoluti-
ua in declinatione esse mollificatio: imo exiccatio. Dixit eniz
Aui. quod exiccatio sūt que sanāt in fine. i. in declinatione: quod resolu-
tina quod desiccāt totū quod habilitatū est et resoluti dispositū est
et resoluunt. et cū exiccatio phibēt ne portio mae in saniem
puertat. Cuius Ras. sicut resolutiva non debet excedere in calidi-
tate: ita nec in siccitate: et icipiēdū est in pno ad debilitatē. Et
gradatim pcedēdū est ad fortiora. nā pcedēte declinatione
sp paulatine et gradatiz pcedendū est in resolute: quod si cōtin-
gat resolutiū pdictū resoluere manū: s. non ad plenū: imo re-
linquat pte ei? vel modicā: tūc resoluēt illā. Cuius Ras. Aui. re-
solutiū in quod est acuitas. s. resolutio fortis ut possit illā pte et
si grossa fuerit attenuare et resoluere: et non est in hoc casu tū-
mēdū de acuitate resolutiū pp mae paucitatē. resoluēt eniz
et totā et non subtiliter relinquēdo grossū. Et in hoc casu cōue-

nit emplz de melliloto diaglon: diaplasma et filia. Cuius Ras.
puenies in pno declonis sic fit. Ras. se. lini. 3. j. fenug. 3. s. flo-
rū camomille et melliloti añ. 3. ij. leis aneti et yreos. añ. 3. ij.
croci. 3. j. decoquant in aq et cōdiant cū fece olei de lilio et de
camomilla et calidū supponat. Cuius Ras. bonū. Ras. floz camo-
millesis aneti. añ. 3. j. yreos. 3. s. decoquat in vino: deinde
terant et incorpent cū melle. et addito pauco croco fiat eplz.
Cuius Ras. caricas pingues ad libitū et decoque eas in vino.
Deinde tere eas cū yfopo et origano: et hec oia incorpa cū
farina ordeī et fursure tritici et calm suppone. Cuius Ras. Aui.
quod de cōueniētib? in declinatione flegmonis est emplz d col-
cotar: et est illud quod vocat Seraf. in suo antidotario diaplas-
ma. verū tūc dixit Aui. incōueniētiō: et ei? administratio cū
inflamatio esset flegmonis pp suā caliditatē: s. est puenies. s.
quod non est inflamatio. Alij dicūt. est incōuenies cū ad est infla-
matio: ut in pno augmento et statu: sed est puenies. s. in decli-
natione: et est et cōuenies quod non timef aggregatio saniei: et
similr esset incōuenies oē medicamen exiccatiū: quod quod time-
tur quod flegmon fiat exitura non cōueniūt exiccatiua: sed matu-
ratiua. Et dixit. quod meli? est quod ponas supistud emplm lanā
infusaz in vino stipitico eo quod iuuat ad exiccādū cū sua stipiti-
citate. Cuius Ras. emplm vtile in declinatione. Ras. fenugrecū pulue-
rizatū decoque ipz cū succo apij et melle et suppone. Et scias
quod quod necesse est vti resolutiuis siue status sit siue declinatio
attendere debes si pp aliquā cām mā fluere ad locū apatis
ut resistas illi fluxui. Dixit. n. Ras. 13. pti. auēte Sal. vtendū
emplz et epithimate. s. resolutiuo in declinatione morbi: vel
in alio tpe quo puenit: cū multoties videris manationem
māe esse abūdātē vtere stipitici. s. repcusiuus abundanti? in q-
verbo reddit medicū sollicitū et attentū ut oī tpe ita quod etiam
in statu et declinatione si viderit pp aliquā cām mā reuma-
tizantē ad locū non pcedat tūc cū eis que illud tps puenirēt.
sed intēdat fluxui et opponat se illi. Intentionē tūc sūptā ab il-
lo tpe non penitus ptermittēdo. dicūt quidā. temptet medicus
si resistere possit illo tpe fluxui supponēdo i circuitu apatis
que infirigidat et stipitacit et resolutiva supponēdo apati: tūc re-
missionis gradus. Cuius Ras. ibidē. auēte Sal. post ces-
sationē insultus apatis vtendū est emplis dissolutib?. At
tūc si dispositio sit antiqua scarificatio pōt fieri et necia erit: et
pprie quoties relicta fuerit in mēbro aliqua ps solida cū ni-
gredine: tūc eniz emittat ex eo aliqua pars sanguinis.

De ademul et forunculo spina siue clauo. Cap. xxij.

Bemul a quibusdā exponit forunculus et
nro idiomate vocat malignū.
als. malo cū. siue cicio. Quidā tūc inter ademul
et forunculū dīaz faciunt sumptā a q- ritate. Nā
ademul dicit. quod est magnū. forunculū vō quod est
parū. Et ademul apud Almā. dī carbūculus: et ca? intitu-
latū ab eo de carbūculo est et ademul. Cuius Ras. in di-
uisionib? ademul est gen? apatis calidi. s. sanguinet quod mul-
tiplicat in eo quod multū vti cibis multū sanguinē gūantib?.
als. nutriētib?. Et Aqara. dixit. quod accidit post cōmestionem
plurimā carniū lactis mellis: et potū vini grossi: et similin-
iōz multiplicat in corporib? repletis et degentib? in delitijis.
Et Aui. dixit. quod plm ei? fit ex malitia regiminis et motibus
supra repletionē: et que currunt cursu eoy. et dicunt. multū
plicat in cōsuetis eūonī sanguinis que postea dimissa est.

Dixit Almā. carbūculi ex sanguine multo gūant et vera
stone. i. cōturbatione. et labore quod post saturitatē su-
mis. Dicūt. ademul quod dīqz fit ex sanguine cōsistēte grosso:
verū tūc sanguis grossus faciēs ademulū quod est multū gros-
sus et pmixt? hūori melico et ad nāz hūoris melici declinās:
et quod est pmixt? colere et ad nām colere declinās. Cuius Ras.
Aqara. cū ei? est sanguis corrupt? mixtus colere vel melle.
Cuius Ras. q- sanguis faciēs ademulū quod est corrupt? cor-
ruptione picipate venenositatē. Et factū ex sanguine gros-
siori accipit de carne plus et pfundatur. Quod autē fit ex san-

Nuc. ser. vij.

yyy liij

De causis
quod dicitur

guine minus grosso accidit plus ad prē cutis supficiales. Et tale ademul vocat clauus: qz aciem bz subtile z caput gros/ suz ad modū clauis: vocat ēt spina: qz est cum dolore acuto pūgitino ad modū punctionis spine: z est hoc ademul super ficialē vtrplm parū: z est pprie illud qd vocat forunculus. **C**Dixit Raf. 13. pti. carbūculus sit ex sanguie grosso: z quo tiens grossitudo erit minor: pxiūior erit pelli z erit ei? hor/ ribilitas minor. Et quoties grossitudo erit maior: magis ad dens in deauitate corpis: erit tūc crudelis z malus. **C**Dixit Aui. deteriores ademul sunt qz sūt pfundiores. z supficiales sūt min? maliz: qz ex eis bzit corruptionē nervosaz siue pfū di sint siue supficiales deteriores sunt alijs: z accedūt ad nāz antracū: z cognoscunt p colore eoz liuidū vel nigrū: de q/ bus magis intellexit Raf. in diuisionib? cū dixit. cui accidit post ademul plima: aut post exiturā tremor in corde z nau/ sea z sudor fridus: tūc illud est signū malū. **C**Dixit Aui. ademul sunt de genere exituraz. nō qz velut qz incipiant exi/ tare: z sic pferent: qz hoc nō est vey qz incipiūt exiture: s/ sic dixit. qz vtrplm cōuertunt ad exituras. sūt eniz de mā ca/ lida grossa qd difficulter resoluit: sed vtrplm maturat: qz mā grossa sua gravitate facilius querit sibi cupum.

De cura.

Dixit Raf. in diuisionibus. Ille in quo multiplicat ade/ mul minoret cibū: z pprie carnes z pfectiones de melle lac z vinū z oē regimē repletiū. Et Aui. dixit. illuz q passus est multitudinē ademul liberat solo vētris z rarifica tio cutis cū balneis administratis z exercitio. S3 balneū z exercitiū sit post solonē vētris: imo vt dicunt. post flōmā si neā fuerit. **C**Dixit Alm. carbūculus post qz acciderit non est negligēdus qn ei succurat. fortasse eniz tota ei? mā i vno loco colligit: ex qua magna fiet exitura. Et Aui. dixit. nō o3 vt sit negligētia in curatione ademul. multotiens. n. puerit ad exiturā magnā. **C**Et dixit Alm. cibaria acetosa z lipiti/ car: ea qz has duas aggregāt q/itates comedere o3 vt est ca/ ro cū succo vne acerbē: z cū ribes: z cū pomis: z cū suchabe/ gis: z his sūb? **C**Et si neāz fuerit ei bibere vinū defecāt illū z clarificātū sumere o3. sup. z sapore pōctū vel austerum. Et Raf. dixit in diuif. declinet cibis ad acetositatem.

CDe cura p pōtionē intētiōē habēdo ad cām autem. Dixit Aui. cura ei? est eūa? fm qzitate neccitatis flōmē z solonē vētris. Dixit Alm. ex eis q carbūculū gñari nō pmittit. sup. z gñatū curat vel diminuūt sūt flōmia z vērosatio z solb vē tris ex mirab. attritis cū sene z sumoterre z pūnoz z iūiū/ baz z tamarindoz infusioe. sup. z sūū. quā sepe sumere o3. **C**De cura p localia. dixit Raf. in diuifioib? in pñ? sue iceptio nis regat regimē apatis cal. Et Aui. dixit. circiter tres dies idest in pñ? qd est vñ de 4^o tempozib? morbi curat cura apatū calidoz. s. recursū faciētib? put dēm est in pcedētib?. Et de repensuū bonis in ademul est oleū rosaz cū aceto z lacte muliez deinde post illud. s. pñ? opz vt sit occupatio in resoluēdo z p vt maturādo. fortasse eniz resoluit. **C**Ux. s. qz resoluat est fm minus qz raro est qz terminet p resolonem. Si tñ videas qz nō appareāt signa exiture: tūc pcede cū reso lutiūis. Et de resolutib? bonis est emplm factū ex passulis Roib? camomille z baurachēū melle. Et fortasse dixit Aui. maturabil. sup. Et hoc est fm plusimo est tñ fm plus qz fere: oēs alij auctores nō fecerūt mentionē nisi de matura/ tione ei?. **C**Inqt Raf. 13. pti. qz Pau. nō dixit in cura carbū culoz nisi ad maturādū. tanqz igit credēdo qz oia matura/ ri debēt: qre velociter fieri o3 maturatio. Et iō dixit Raf. nō vidi carbūculū in vltima dispōne dissolui absqz maturatiōe: l3 paruos fuerit carbūculus purus hñs radices z pulsatio/ nē. Et dixit. vidi ēt carbūculos fieri in quodaz viro paruos quos credidi dissoluere z dīspēgere absqz putredine z non potui z nō fuerūt dissoluti: s3 pulsabāt donec putredo facta est in eis. Et iō cōsulo qz maturatio toto posse fiat: z iō in di uisionibus dixit si ptransēunt tres dies. i. pñ? z nō extenuā tur. s. per repensuōē: s3 pmaneat ipsoz pulsatio z febris. i.

Carbūcu li nō reso luunt sed maturādi sūt i sēp.

caliditas eoz tūc neāz est vt saniei collectionē faciāt: z opz vt iuuent ad illud vt velox sit eoz maturatio z aptio. Et Al mā. dixit. post qz aut carbūculus accidit nō est neāz nisi vt in ipsius maturatione studiū ipēdat. **C**Dixit Aui. cū fuerit in ademul pulsatio z basis radices. i. qz sit de pfundis: qz for tasse ademul supficialē obediet resolonē tūc ē necessaria ma/ turatio: qz tūc signat qz mā collecta est in cūpo. s. adiunetur ad illud cū medicinis maturatiuis. De his dixit Alman. est vt de caricis viscosis in qb? est multū mellis. i. pinguibz z multū carnositatis cōrritis fiat emplm: aut ex carne vne pas se cū baurach panis. i. cū sale mixta: aut emplm diaglon de supponat: qz est vtile. **C**Dixit Pau. carbūculos maturat carnositas vūaz passaz trita cū sale. Et de maturatib? vtili/ bus est emplm factū ex caricis. i. passulis mixtis cū melle z maturat furunculos puos frumētū masticatū suppositus. Amplius in regimine exituraz plura maturatiua ponent. **C**Dixit Almā. qz si carbūculus ad maturādū dur? existat sinapis cū sicub? z pauco oleo liliaceo cōterat z desup po/ nat. **C**Et Aui. dixit. cū ademul difficulter venit ad pus: z ē cū gete calitatis grauis tūc flōmia venā qz ibibit ipz. Deinde vētosa locū. s. cū scarificationē vt exoneret nā z possit sup di/ gestionē residui. Et qdā apponit in loco sanguifugas loco scarificationis z est vtile. Verū tñ dixit Aui. nō facias hoc in pñ? qm egredere ex loco sanguis virulēt? i. lig dus subti/ lis z remaneret grossus z fieret illic vlc? durū. **C**Dixit Al mā. si eius aptio post maturationē tardat pforet z cōpima tur donec qzqd in eo ptime. s. maturū suat. **C**Dixit Aui. qm maturat z nō aperit. s. p se neqz p medicinas: tunc pfoia ipz. **C**Et de rūpētib? ademul. dixit Alm. est empl? factū de seie lini z simo colūbino z fermēto. **C**Post aptionem. dixit Almā. pōnat in circuitu eius vnguētū de cerusa: qz malā cōpionē alterat derelictā: z sup ipz pōnat vng? cum melle. **C**Vnguētū de melle qd cōfert furūculis post aptionē eoz rū z mūdicat vlcera. s. sarcocolle pōtite z mellis albi cro/ di. an. ptes equalas: z incorporentur contrite z mellis im/ ponatur z incorporentur. Et sunt qui mei decoquunt donec inspisset: deinde sarcocollam cū eo permiscunt.

De curatione mori.

Cap. xlii.

Mori dicitur qz moro celli similes: maxie in figura: z aliqñ ēt in colore. Et im/ proprie dīr apā: qz ipz est additio qdam carnosā facta a sanguine ericcato ēt poros cutis. pōit inter apata calā sanguinea: z est apā ad tactum molle: nō tñ flaticū vndimiosus: s3 factū ex carne molli gñā/ ta per puerionē sanguis in ipsaz in carne corpis rara: z pto pte rea dixit Aui. qz plz ei? sit i ano z vulua. Dicit cū euenit in ano vocat ficus: z cū euenit i vulua pōiloma: z a qbusdā dīr emorroya vulue. **C**Dixit Raf. 13. pti. vidi modos moro rū fieri diuersos valde qm qdā eoz sūt filia cācoroz: qdam fieri deaua habētia deauitate in corpe: z qdā hñtia carnem mollē simile carni pulmonis: z vidi moy accidēs in lingua cuiusdā mulieris albū ad modū bombacis applanatum. Et vidi moza ad modū granoy granatoy nigra in diuersis fi/ guris eminetia z deaua siue supficialia z pfunda. Et gñat oia moza ampliant z extēdunt pter illa qalba qz inseparabilia fuerūt a loco eoz p tps. s. quo vidi illa. Deinde nō potū ea videre. tñ. cōcausa ampliant vehemētē: z supabūdāt. **C**Di xit Aui. moy qm est saluū nō iferēs dolorē: qm est maz lignū dolorosus: vt qñ est cū duritie fuscū aut nigri coloris: z tūc attinet nāe cancri. **C**Et dixit Raf. vbi. s. vidi moza fie ri de sanguine feculēto. Et curari debēt p minutionē prius: z postea plaxationē hūoīs nigri pluries factā: deinde per positionē vnguētū calchidion sup ea si fuerint extensa aut cō caua. Et ligāda sunt si fuerint eminetiaz ipis incisio pona tur super locū vitriolū: z emplm in circuitu z locis attinen/ tibus: z cū butyro ne excites dolor: cū incisio de eis facta fue rit in mēbro neruoso. **C**Et dixit pico. ad morū z verucas.

Quid sit emorroya. ma e quo gen. ref.

De causis

Medicine que attrahunt euz fortitudine ea incidunt z que putrefiunt ea mortificant, si tñ appropiaz cure eoz succus cucumeris asinini cum sale positus super ea aut ficus imature cū aceto nitro z farina: z linitio cū lacte ficus aut cum lacte ritimalli. Ista tñ medicamina magis opant verūc. zc. Aui. aut nō posuit curā mori p medicinas: qz vplm dependet ex manuali curatione facta p ligationē vel incisionē vel cauterigationē. C Ampli? ficus aniz: aliqñ aliter sumit a qbusdā. Et dices de eo in sūma sequenti huius tractatus.

De matre sanguis emburisis siue emborisma. Ca. xliij.



Ater sanguis emburisis z emborisma sūt noia synonyma z portant tumores siue a pā gñatū ex vulnere accidēte in arteria vñ vena magna qñ nō solidat z incarnat. Et ali qñ accidit istud vulnus in arteria vel vena cūz ruptura cutis ei supposite que postea cōsolidat, pus qz cōsolidat ipsa arteria vel vena: z aliqñ absqz ruptura cutis ei supposite. Et qz gñef ex vulnere arterie voluerūt oēs auctores. C Dixit Haly. emborisma est a pā qd ex arteriaz accidit ruptura z scissura. Dixit auctor cōpēdij. cūz sanguinis fluxus igne cōstringitur nascit caro sup venā nondū cōsolidatā: qre humidus tumor qñ vix ibi gñat: qz sanguine plen? est: z pp hoc infirm? semp est suspicax: qm ex parua occasione tumor rumpit z sanguis sicut fluxerat ante fuit. Et Gal. dixit 5º de inge. sani. Cum incisione feceris in arteria vel vena stude cito z labora in gñanda carne in loco pusqz ligamētū factū in arteria vel vena acciderit aut anqz ligamētū remoueat. nam nisi caro festinauerit nasci vt locū fluxus sanguinis impedit. als. impleat, z nō finat exire quedā in loco illo inanitionis spaciositate remanēt: qz remanebit in loco illo qdam vacuitas z fiet ibi emborisma vocata. C Dixit Albu. qñ disrupta arteria z cōsolidat cutis q est sup eā: tñ multotiens accidit inde a pā: z sñr accidit vene. s. magne vt accidat in ea inflatio z a pā zc. Et Aui. dixit emborisma accidit ex vulnere carnis pueniēte ad incisionē arterie. s. transuersalē totalē. Et s3 sententiā Gal. puenit qñ arteria inciditur ppter restringere fluxū sanguinis qñ nō desup coartat. i. nō gñat caro z nō cōsolidat z incarnat locus solutionis arterie z inuenit vacuitatē. i. locū vacuū sub cute in quē posset effundi sanguis: tñc peruenit res ad emburisis: qd noia mater sanguinis. Multotiens eniz nō incarnat arteria: sed incarnat illud qd continet eam de cute, quare sanguis exiens ab ea nō potest facere cursum supfluū. i. pcedentē extra corpus. imo egredit aliqd ex eo vsqz ad finē cutis z tñ ex eo egredit qñ ille locus vacuus capere pōt. Et quādoqz accidit. dixit Aui. cum arteria existens sub cute rumpit nō rupta cute: z tunc si nō cōsolidatur arteria sanguis fluit ex officio ei: z si inuenit ibi vacuitatē implet eā. Vñ tumor z a pā apparet molle: z si nō est ibi vacuitas z remanet arteria sola sub cute nō incarnata, tunc nō accidit tumor: sed sentit pulsū eius z successio sub cute.

C Sic igit apparet: vt dixit Aui. qz eā hui? defluxiōis aliqñ accidit deintus. i. a cā intrinseca: vt ab humore corrosiuo corrodente sub arterie vel vene. pter qd corripat z disruptat cutem: qzuis posset eaz disrumpere. Et aliqñ accidit ex ea cā extrinseca vt ex stōmia vel alio vulnere eueniente arterie vel vene cūz disruptione arterie. Dicunt. vplm euenit ex vulnere vene vel arterie sñcū vulnere cutis. z a cā extrinseca. z ex ista cā vplm accidit ex ruptura arterie qz vene: qñ arteria est difficilioris curationis qz vena. Et qñ puenit a cā intrinseca magis puenit ex ruptura vene qz arteria: qñ vena est faciliōis corrosiōis qz arteria. Humor etiaz corrosiuus pluries inuenit in vena qz in arteria: qzuis sanguis arterie calidior sit sanguine vene. qñ nā sollicita est ne talis humor pposse in arteria generet aut tpe lōgo persistat. Dixit Aui. 4º quarti. ca? de fluxu sanguinis. qz multi medicorū extimāt qz ois disruptio arterie pducatur ad matrem sanguis. qz incarnat illud qd est in circuitu arterie. ipsa vñ nō incarnat exi-

matio tñ eoz est falsa. qñ arteria multoties incarnat: vt patuit in tractatu pcedēte. C Dixit Antil. arterie rumpunt in collo inguine z in plica mēbroz. Et Aui. dixit. multoties accidit in collo z inguinibus: z in curuaturis vt subascellis z curuatura cubiti. z hoc ideo est: qz in locis dictis loc? vacu? magis repit. C Et dixit Paulus. qz he rupture qñqz accidunt in canali pulmonis. i. in gula z pectore z iuxta furculaz superiorē. Bñ itaqz dixerūt. qz mater sanguis est tumor molli sanguine plenus remanēs post rasurā vel incisionem arterie vel vene magne qñ nō incarnat. Et eius signa. dixit Paulus. per ingressum sanguinis. s. in arteriā vel venam z reuersionem eius. s. in eundem locum vacuum. C Dixit Auicē. emborisma occultat cūz cōpressionē desuper facta vt manu vel alia rez: amoto cōprimente redit sicut accidit in ruptura si-phac. Dixit Albu. qñ impellis tale a pā digitis tuis: tñc sentis quasi sit ei stride. i. sonit? Dixit. n. auctor cōpēdij. qz qdā dixit. sibi qz seruus suus ppter minutionē vene basilice ad emborisma deuenerat: de cuius tumore rugitū z sonitū audiebat cū impellebat. Et Antil. dixit. qz bz pulsū arterie. C Dixit Albu. qñ emborisma fuerit ppter arteriā: tñc est ob longū z aggregatū in pfundo corporis. s. mēbris: sed qñ est ex vena est rotundū z in manifesto corpore: qz magis supficiale sicut vena sita est versus supficiē plusqz arteria. Et qz tumor iste plenus est sanguine qui pōt impelli z redire: ideo mater sanguinis noia. qz sicut mater pseruat filiū suū: ita ista disruptio vene vel arterie pseruat tñc tumore: z qz tumor est cū sanguine: id de eo inter apostemata sanguinea tractat.

Cura dixit Albu. in ca? de stōmia. qñqz sit cū medicinis. z qñqz cū incisione cū medicis qdē eis in qb? est supficitas. s. multa sicut est emplastro facto ex rosīs decoctis in aqua z vino supficis: aut balaustijs z corticib? granato z mirto, aloē z sarcocolla pfectis cū aqua rosa. vel albumine oui. de qua ponat sup locū superpositis ei z plumaceolis de stoppa z desup fortiter stringat: z de 3º in 3º mutet: z hoc fit vt locus induretur. Dixit auctor cōpēdij. qz quidā de vulgo amicus serui illius supradicti precepit ei vt sepe nitē super tumorem poneret. vnde sanus fact? est. Medicine tñ fm plurimū non sufficiunt ad curam: z maxime quando disrupta est arteria: si enim aliquando sufficiunt tunc erit in disruptione vene: z precipue quādo nō preterit super eo tēpus longum. C Cura enim per sectionē in omni loco corporis. dixit Albu. est timorosa precipue in disruptione arterie propter superfluū fluxum sanguinis qui pōt sequi ad sectionem super hoc apate, z nullo mō fieri d3 nisi premessa subiliatio ne dicta z corporis eūone z diuersione sufficiunt: z precipue dixit Albu. timorosa est quādo fit in subascellis z inguinibus vel in collo: z similiter timorosa est in qualibet pte corporis quādo fuerit a pā magnū. In his enim dixit ipse. opz vt enitet curatio eius cum ferro qñtū possibile fuerit. C Dixit Antil. si acciderit in collo z subascellis z vtroqz inguine horribile erit z fallacis curationis ex magnitudine arteriarum ipsorū locorū. C Dixit Pau. in ruptura canalīs pulmonis intelligendo modo supradicto nulla d3 fieri curatio cūz ferro: qñ arterie pectoris dictorū locorū magne sunt z fortis digestionis. i. caliditatis. In alijs aut corporum partibus a predictis z eis similibus curatio per sectionem curabilis est nisi fuerit apostema magnū in quo casu: z in predictis dixit Raf. 13º 2º. Ego video. als. iubeo. qz nō fiat predicta curatio oinosed tñ in scindendo has rupturas erit vt cōseruet z enitet in eis ruptura. C Dixit Antil. qz accidit hoc in extremitatibus z in capite nos curauimus bene. nā dixit ipse. in duobus locis debet discooperiri arteria siue vena. v3. in parte posteriori apostematis: z in anteriori. z extendatur pellis fixa cum vncinis ferri donec discooperiatur panniculus arterie z extendatur ad sursum z apponatur acus cum filo linis: deinde incidatur filum dum habeat quatuor capita z fiat ligatio vehemens z durabilis ad retinendū sanguinē: de tñ

Designi

de scindat apha cum flebotomo ut extra manet quod intus potius
nec de sanguine et incidat supflua pars pellis si fuerit super
flua: deinde curet cum vnguento ut cetera vulnera. **C** Albu-
cuius aliquando differens curat emborismatis facti ex arte-
ria et facti ex vena. Et dixit super illud quod factum est ex apertione
orificij arterie scinde in cute sectione in longitudinem tederet
deinde aperi sectione cum vncinis: postea eleua arteria et libe-
ra ea a tunicis donec detegat: deinde intromitte sub ea acuz
et fac ea penetrare usque ad latus aliud: et stringe arteriam in duo-
bus locis cum filo duplo: sicut fit in extractione arteriarum de
timporibus: deinde punge locum qui est inter duo ligamenta
cum spatulula donec egrediat sanguis qui est in ea torus et solua-
tur apha, deinde administra curationem que gignat pus donec ca-
dant ligamenta: deinde cura sicut opus. Sed si fuerit apha per
sectionem venarum: tunc opus ut teneas manu quod tibi possibile est
ex apate cum cute. Deinde intromitte acum sub loco quem tenui-
sti manu tua et fac ea penetrare et sit in ea filum duplum donec
extrahas ipsum ex latere altero: et liga cum ipso apha ligamento
bono ex ouibus partibus cum duabus extremitatibus filii. Si autem
timeas et extrahas filum tunc intromitte aliam acum cum filio alio
sub apate toto apud incisionem acuz et pime et stringe fila tua
in quatuor locis: deinde seca apha in medio sui donec totum
egrediat quod est in eo: tunc incide supfluitatem cutis et dimitte quod
extra ligatum est: deinde pone super ipsum puluillam quam submersisti
in vino. Deinde cura cum vnguentis et licinijs sicut opus.

De apate colerico in generali.

Cap. xxv.



Herisipilla dicitur a heri et pilla. **A**uer. 3. colligit. quod egritudines colerice
ce locales. i. apata colica que dicitur egritu-
dines locales vocantur a Rabi Alnathet: et latine
apata colica: grece herisipilla. herisipilla quoque
interpretatur inflamatio. Verum herisipilla dupliciter su-
mitur. Uno modo large per totam apatem colicam: ut patuit per Aue. Alio
modo proprie per vnam apatem colicam quod a Sa. in pluribus locis vocat
herpes. quod herpes de vno loco transit occupando in circuitu.
C Dixit Ser. 5. breuiarius. ca. 23. quod apha colericum vocatur
almesyre siue melleis: Sa. vocatur apha colericum spinarum: quia
punctionem infert ut spina. **C** Herisipilla large sumpta potest
dicere: ut. 8. patuit. de omni apate colica. et de herisipilla proprie
sumpta. de qua dicitur in sequenti ca. 2. de omni formica de igne
pisco et pruna et cactena et herpete est memento de essere. De
quibus omnibus sicut ca. 3. spalia. **C** Pro quorum apatum colicorum et ea-
rum species declaratione notat quod colera duplex est. scilicet laudabilis
que est colera naturalis et illa laudabilis et mala que dicitur colera in naturalis. A natu-
ralis autem colera rarissime contingit fieri apha ipsa manente in naturalitate
sua: prope quod cito quod excrecit super quantitatem eius naturaliter reddi-
tione odiosa: quod relinquitur ea natura regie et gubernatione suarum
partium naturalitatem suam et transit in coleram in naturalis: et raro evenit apha
a colera fieri naturalis. de eo mentionem non fecerunt auctores. **C** Co-
lera vero in naturalis est multiplex. quod dicitur in naturalis per additionem suarum
qualitatum secundum factam abscissionem mutationem subeque ut quod magis inter-
dit in caliditate et siccitate: et quod per mutationem in modo subeque
quod per mutationem in possit contingere absque intentione et remissione sua-
rum qualitatuum: ut patuit tamen cum ipsarum per mutationem contingit: et huius quod dicitur
facta est talis per viam adustionis: et quod per viam permixtionis cum
alio humore: et quod dicitur facta ex sanguine qui putreficitur: subtri-
le transit in coleram: et quod dicitur quod sit colera ipsa autem est in suba sua
subtili aut grossa aut mediocri: et tamen grossa que subtilis que me-
diocri aut putrefit aut non putrefit. **C** Si autem non putrefit ut
hic sumit quod non convertit in sanie. Nam apata colica aliquando transi-
t in exituram et suppurant: raro vero contingit: et quod contingit
non convertit in sanie laudabile: et illa laudabile et mala: quod po-
tius dici potest humiditas filis saniei. pro quod dicitur Hipp. in affo. he-
risipilla cum sanie malum. In quo dicto significat quod herisipilla siue
apha colericum non potest converti in sanie laudabile. nam si posset sup-
purari sanie laudabili tunc illud esset bonum non malum: non rarum est:
ut dictum est. quod suppuret. **C** Et Sal. dixit. 2. p. nos. 2. quod in egritu-
dine quod fuit a colera non accidit exiture non intellexit quod apata

colica non possint suppurari: sed voluit quod febres et egritudi-
nes colerice non crentur per exituram: quod necesse est in exitu exi-
ture per crissim derivationis quod humores sint indigesti crudi et gros-
si: et egritudines colice sunt de humoribus subtilibus qui sua subti-
litate obediunt expulsionem ad exitum corporis. Et istud dictum Sal. ve-
rificat non solum per se per se. Que autem colera in naturalis non putrefit tunc
autem est facta per viam adustionis sic quod remouet subtile moderate
autem sic quod ingrossat: vnaqueque tamen colera adusta aliquid tulum per
adustionem ingrossat. et tamen vna dicitur subtilior altera copatiue: et
quod vnaqueque in adustione ingrossat: tamen vnaqueque remanet
subtilis propata ad coleram in naturalis factam per viam admixtionis. et etiam
propata ad alios humores. Et colera in naturalis facta per viam comixtionis
ut multum sit ex comixtione ducente ad vnam formam: et hec cole-
ra quod sit grossa propata colere in naturalis supradicte. tamen est subtilis
propata ad alios humores: cum itaque colera cuiuslibet species sit subti-
lior alio humore. accidit ut omnia apha colica sit magis superficialis
et minus profundum quod alio apate a quouis alio humore gignat
to. **C** Differunt tamen apata inter se in hoc quod est plus superficialis siue
minus profundum: et minus superficialis siue magis profundum hoc quod dicitur
species colere ex quibus sunt in subtilitate maiori vel minori. nam
quod colera subtilior fuerit tanto magis ad cutem: et Christus
superficiem pellis. et quod grossior fuerit: tanto minus versus
superficiem pellis et magis accipit de carne in profundo.

Sciendum

itaque quod ex colera facta innaturali per solam alterationem
gignat herisipilla absolute: et ex ea que est ad-
usta et est subtilior gignat formica ambulativa sola. i. non corro-
siva: et ex mediocriter subtili gignat formica ambulativa corro-
siva: et ex pre subtiliori colere aduste grossioris gignat etiam
formica ambulativa corrosiva: et secundum quosdam miliaris corro-
siva: et ex hoc colere pre grossiori gignat herisipilla mala corrosi-
ua ulcerativa. Ex colera vero in naturalis facta per admixtionem colere cum
flante gignat formica miliaris absolute non corrosiva: tamen si ista co-
lera adurat gignat ex ea formica miliaris corrosiva: vel ut dicitur
cuiusdam gignat herisipilla mala. supradicte itaque diligenter
inspicere clarificabuntur ubi auctor de predicta materia loquitur.
C Dixit itaque. A. quod apha colericum autem est a colera subtili valde
de qua non potest in eo quod est magis inter quod illud quod apparet de cute. quod
tamen non habet grossitatem que figat in profundo non retinet: sed puenit ad
superficiem cutis: et ista est acuta: imo est acutior alijs speciebus colere: et
fit ex ea formica aut ambulativa sola. i. sine corrosione: et tunc
est subtilior: quod quod tunc quod illa colera sit subtilis: hoc tamen presubtilis
et minus. et ista formica sola fit de partibus subtilioribus: et autem fit for-
mica ambulativa corrosiva: quod si non sit ex partibus colere sic subtilibus
ut predicta: sed ex partibus humilibus aliqua grossitatem. Tamen facta est corro-
dens: et sic est deterior formica sola. autem fit. dixit. A. ex colera gros-
sior illa: et loquitur de colera grossiore per admixtionem flantis cum ea: et
tamen dicit. quod ipsa est minoris acuitatis. scilicet quod dicitur. et est quod alie eius species
facit per adustionem: et et accipit aliquid tulum de membro magis inter quod est
quod sit ita facta. scilicet quod gignit sua remissione acuitatis et tarditate et
receptionis et solutionis. Et si fuerit. dixit. A. maiora grossior. et. i.
facta per viam adustionis est deterior: et accidit ex ea formica corrosiva
quod si transierit in grossitatem suam usque ad grossitatem sanguinis. et si fuerit
mala. i. adusta accidet ex ea herisipilla mala. scilicet vltima malitie:
quod erit magis corrosiva quod alia. et hoc ratione maioris adustionis
quod facta est grossior: quod maiore gignit magis figit: vnde magis fit
profunda et sic profundum corrodit. **C** Dixit Sa. 14. terap. Si colera
cum sua caliditate gignit fuisse fuerit cute excoctat usque ad exteriora
eius. et quod ita sit apparet. quod facta saltem quod grossa est predicta species colere
profundum corrodit et ulcerat quod aliquid colera: quod non est nisi ratione ma-
ioris grossitatis quod profundum retinet: et sic non expellit ad superficiem
et hac vltima species herisipille intelligit dicitur. herisipilla alio
noie ignis phlegmatis dicitur. **C** Dixit Aue. quod dicitur de colera
alia est subtilis et alia grossa: scias tamen quod omnis colera est subtilis. et
per sui subtilitatem fit quod expellit eam natura quod non retinet aliquid nisi
in cute: et quod appropinquat ei. verum tamen in sua subtilitate est latitudo
quod vna est grossior siue minus subtilis alia. et quod minus est subtilis
respectu subtilioris grossa vocat. **C** Dixit Aue. egritudines

Herisipilla
duplex
unum lar-
ge et stri-
cte.

Colera cum
sit duplex
a naturali-
tate sit
apha.

Colera in naturalis
est multiplex.

De causis

De signis
quod dicitur
aut apha
colica a
linguico

que vocant herisipille. i. apata colica sunt duarum specierum. Una quod herisipilla ruboris: eo quod appet de ista specie quod sit mixta cum multo sanguine propter rubedinem quam habet: et non facit in membro magnum tumorem. Et dolor eius non est acutus: et per hanc speciem intellexit herisipilla propter sumptam. Alia eius species dicitur herisipilla formicularis et in ea plus dicitur colera. i. vicia: et propea inducit pustulas et corrosiones: et per istam intellexit formica corrosiva. Alias autem species differens ex parte materiae Aver. dedit intelligere: et per ex predictis. Et ponens Aver. distinctionem horum apatum ex parte situs materiae dixit. Aliquam herisipilla non appet nisi in cute. Et aliam est infixa in suba membri. i. accipiens de carne eius: et est deterior prima. et est ea deterior ratione maiorem lesionis: quia magis corrosiva et ulcerativa et ratione deteriorum accidentium et dolorum aliorum et ratione tardioris curationis. Et ex predictis patere potest causa ante et coniuncta apatum colericorum. nam eorum causa ante per pinqua est multiplicatio colere in toto corpore vel in aliquo membro fortiter mandata: et per ad aliquid debile. Et eorum causa ante remota est ovis regimine facies ad colere generationem ex cibis et potibus et alijs. Et eorum causa coniuncta est ipsa colera tenta in porositatibus membri. Et ex predictis patere potest quod causa primitiva ea. scilicet de qua ut supra patuit. maxime intelligunt auctores. i. per cussione calidam et humilibus. raro contingit fieri apata colericorum: et precipue herisipilla: quod ut supra dictum est: ad tale causam primitivam ut plurimum currit sanguis. Sunt tamen alie cause primitive: propter quas citius et magis curret colera quam sanguis et sunt fortis frictio membri longa mora sub sole calido applicatio medicine rubificative: et his similes tamen quod iste cause raro occurrunt ad apatas generationem hinc dictum est. quod apata colica raro puenit a causa primitiva.

Signa

apatas colericas possunt haberi ex dictis. et signa species dicent in sequentibus capitulis. Hic tamen ponenda sunt signa que distinguunt apata colericum a sanguineo. Dixit Ras. 13. contra auctoritate Gal. quod inter herisipillam: id est apostema colericum et flegmonem distinctio fit. nam flegmo est rubei coloris. i. obscuri. et herisipilla est citrini coloris et splendoris et minoris rubedinis et ut sic dicitur rubedine clare et milis coloris scarlati et dolor in flegmone est notabilis intensior et profundior quam in colericorum in quo est remissior et magis in superficie. quod extra in pelle. nam dixit Ras. colera rubea manet in carne penetrando ipsam. quia rara est visus ad pellem et ex spissitudine ipsius pellis ibi remanet residens nisi sit tenuis valde ad modum dispositionis in sudore: quoniam tunc non retinet in pelle etiam si exalat et resoluitur. Dixit auctor copendij. quod apata colericum differunt a flegmone: quod flegmones magis interiora tenent: et exterioris loci maiorem quantitatem et altitudinem siue elevationem possident et rubicundiores sunt. et magis pulsare videntur. Colerica vero apata minoris ruboris sunt: neque tamen interiora: neque et tamen exteriora nec sic in altum spatium amplectuntur. et namque materia subtilior est. vnde cito de carne ad cutem penetrat. cumque cutis spissitudine sua ad carnis coparationem prohibeat eam penetrare. super. et extra resolui in eo loco adunat: et facit apata: quod aliam quod est sine pulsatione. quia non multum interiorum partium tenet. flegmones vero non quod sine pulsatione sunt. maxime si magni fuerint. Et de his signis amplius dicitur in sequenti capitulo. cum ponentur signa distinctiva herisipille a flegmone.

Cura

apatum colericorum triplici officio istius. i. dieta potio et chirurgia. dieta quoque consistit in evitatio ovis regiminis calefacientis et exiccantis et exhibitione huius. i. regis infrigidantis et humectantis: in vnaquaque sex rerum non naturalium. Cura eorum per potione fit per alterationem materiae peccantis ad contrarium et ipsius evitacionem. Cura vero per chirurgiam est. dixit Ras. 13. contra auctoritate Gal. in primo de febribus fieri infrigidatio quotiens non fuerit factum a causa primitiva: et in hoc inuit. quod in facto a causa primitiva in primo non conveniunt infrigidantia reperculsiva. et ideo subdit quod herisipilla a causa primitiva non nocet emplum de farina ordei statim applicatum. i. positum et prope si facta fuerit scarificatio in loco. Dixit Serap. 5. brevia et tria. almeire si est a causa primitiva indiget in primo medicinis que

mollificant et evant. i. resoluunt. sicut est emplum de farina ordei. i. quod de ea cum aqua et oleo fit emplum. In apate. nam colerico facto a causa primitiva mollificatio resolutio debet esse leviora quam in flegmone. At tamen pro raro puenire apata colericum a causa primitiva de eius cura non fecit mentionem vel fortasse dereliquit hanc curam notam ex cura flegmonis a fili causa pueniente. quia cum eo multum similes: et intelligunt predicta de causa primitiva que est causa vel percussio et sile. nam cura facti ab alijs causis primitivis superius dictis est oino similis cure eius facti a causa ante. Et in facto autem a causa ante. dixit auctor copendij. Intentio nostra in colericis apatis est auferre materiam. i. materiam. et coniunctam. antecedente cum purgatione. et coniunctam cum dissolutione. i. extractione eius quod in loco coadunatum. Dixit. nam Ras. 13. contra auctoritate Gal. membrum laborantia his apatibus quotiens etiam cuantur convertunt ad dispositionem naturalem. Et dixit. cum ista apata sint nociva cum qualitate sua. i. calida plusquam cum quantitate. i. respectu flegmonis: id est infrigidatio in eis sit opportuna plusquam in flegmone. verum tamen dixit auctor copendij. sicut non est utilis flegmonum cura cum repugnatione et fortatione. i. cum repulsionem et an flegmonem materia ad nobile membrum convertat sicut in his. i. colericis apatibus neque repugnativa neque refrigerativa utilis sunt nisi precedere colere rubee purgatione. purgatione autem precedente locum patientem tunc refrigeramus. In particularibus tamen capitulis sequentibus apparet de materia auxiliorum et quantitate eorum et similiter apparebit de cura per chirurgici instrumentum.

De herisipilla.

Cap. xxvj.



Herisipilla

est apata colericum eveniens in cute membri cui accidit: et in eo quod cuti eius est vicinior et est duplex. i. vera et non vera. de vera dixit Ras. 13. contra auctoritate Gal. quod sit de colera rubea. Dicitur quod dicitur de colera naturali ex acuta tamen quoniam dicitur quod apata aliud colericum sit de colera naturali non intelligunt quod fiat de ea nullo modo alterata: sed quod fiat ab ea non adusta neque alteri humori mixta. colera autem naturalis illico quod a sanguine separat ut fiat apata ex acuta: et alteratur ad caliditatem intensiorem suam naturali caliditate. herisipilla non va fit de colera innaturali adusta et ingrossata. Et ex illa distione sequitur alia distio. i. quod herisipilla alia est ulcerosa: et alia non ulcerosa: que est va est non ulcerosa: et ulcerosa est que est non va. Et hanc distionem innuit Hipp. 5. affo. affo. 23. Cum dixit. opus uti frigidum in herisipilla nisi sit vulnerata. Et herisipilla vulnerata vocatur Sal. herpete estiomenu. quod herpete mordace. et quod dicitur igne sacrum vocant. quod autem volunt. quod non ovis herisipilla non vera sit ulcerata: quia in primis et antequam confirmetur non est ulcerata: postquam confirmatur efficitur ulcerata. Quidam autem putaverunt. quod ovis herisipilla: imo et apata colericum quod sit coparatio eius ad apata aliorum humorum sit ulcerativum: et hoc ideo quod colera est magis penetrativa et rarefactiva quam alij humores: et id maiorem continuitatis solutionem efficit: vix ista falsum putaverunt: nec est illud necessarium: quoniam aliam quod plus facit extensio ad solvendum continuitatem in flegmone quam faciat penetratio et rarefactio colere: et rursum herisipilla tamen va quam non va. aut est pura siue simplex non composita aut composita. Et composita dicitur quod colera facies ea mixta est alteri humori. Dixit Gal. 14. terap. quod sic herisipilla misceatur cum flegmone: ita et cum apate molli. i. cum dimia: et vocatur herisipilla mollis: et sicut dixit ipse. si infrigidetur et induretur: et misceatur cum apate duro melico. et vocatur herisipilla dura. sic quod compositum cum flegmone vocatur herisipilla flegmonides. Et dicitur quod dicitur quod cum colera inflammata aliam quod misceatur aquas: et tunc gignat ampullas. Et quod dicitur quod herisipilla pura est duplex. vna simplex: et est illa que fit a colera supra dicta soluta: et alia est composita: et est illa que misceatur cum sanguine subtili pauco. quod prope pauca tate non meretur dici herisipilla flegmonides. et materia herisipille quoniam acquirit venenositatem: et tunc inducit seu accitiam. Dixit Aver. 3. coll. quod potest esse quod fiat herisipilla formiculis et cautitate aliam quod membrum ut flos vel isthmus: et ledat ipsius opones absque apate manifeste. Dixit Judeus herisipilla in maiori parte incit

Herisipilla coponitur triplici

Herisipilla pura est duplex.

plē in facie in capite nasi. i. supiori: z sentit hō puritū ibi, de/ inde cū rubore z apate ascēdit ad faciē. Et Auic. dixit. plus accidit in facie. Et hoc iō est: qz subtilitate caliditate z leuitate est apta petere supiora, qre leuigās deferat ad caput: z pro prie ad cutē faciei q̄ ē magis dēsa, z ista est p̄a supior nasi. Et tō dixit ipse. q̄ icipit a lepoze nasi, z augmētāt ap̄a z extēdit in facie totatimō z q̄nqz i capite toto: aliq̄n ē i collo z gula.

Signa he
risipille i
gūali z in
priculari.

Signa gūis sunt color cutis citrinus clarus z sit ei⁹ est in cute pcedēs versūs imēz: z est ambulatiua de pte ad pte. Nā sua subtilitate nō figit in vno loco: s; pcedit cōprehēdēdo alias ptes: z nō appet inlea tumor notabilis. Et dolor in ea est remissus, z est absqz pulsatione notabilis z lesione: z destruit color ei⁹ cū desup p̄mis digito, z albet loc⁹. Et signa sp̄ez pure z vere z simplicis sunt q̄ ipsa accipit cutē tñ x̄sus imen: z si aliq̄n accipit de carne illd est paruum valde: z est absqz corrosione z vlcere saltē in p̄n. cutis enī in ea fm plm est salua: z color eius est magis purus: z magis destruit cū desuppremit. Et signa aut nō, vere sunt q̄ accipit de carne: z nō tñ cutē, z incipit cū corrosione z vlcere: z color ei⁹ nō est purus, s; declinās ad colorē humoris cū eo cōpositi: z sic destruit color ei⁹ cū suppremitur. Et illi qui distinguūt purā in sp̄ez: dicūt. q̄ in p̄ma specie color est citrinus: z in 2^a rube⁹ clarus: z tñ color ambay destruit p̄ssione digiti sup eas: qz digiti p̄mēs separat a loco mām ei⁹. nā ipsa sua subtilitate facit cedit p̄ssioni: z iō loc⁹ p̄ssus albescit: s; parū durat albu z statim redit color p̄mus: qz sicut mā ei⁹ facit sepa a loco cū p̄mis p̄subtilitate ei⁹ ita remota p̄ssione facit redit ad locū suū p̄m. Et Auic. ponēs signa distinctiua herisipille a flegmone. p̄m dixit. q̄ herisipilla hz magis apparentē rubedinē z puriorē, z magis superficialē: z magis clarā, sicut est color scarlati: s; in flegmone rubedo est declinās ad nigredinē aut viriditatē. i. liuiditatem. Et n. color rube⁹ obscurus cū turbulētia nō clarus: z plm coloris flegmonis est occultū in p̄fundo. Cā aut clarioris rubedinis in herisipilla est ipsius mae subtilitas p̄ quā acqrit luciditatem: sicut cā obscurioris rubedinis in flōne est sanguinis grossities p̄ quā nō illuminat, z cā supfluitatis. als. si perficietatis apparentie coloris in herisipilla est situatio mae ei⁹ in superficie: vñ bñ irradiat z irradiatio adiuvat ad claritatem coloris. z eo. accidit in flegmone. z ideo dixit. Al. q̄ tu vides in herisipilla colorē citri. f. q̄n est maturus: z nō vides il lud in rubedine flōnis, imo vides eū tendētē ad obscurū. Et dixit. Al. rubedo herisipille destruit per tactū desup factū statim, z albet loc⁹ sub tactu. Cū tñ redit color ei⁹ velociter: z cā dicta est supia: s; nō est filis rubedo flōnis. f. in h̄ q̄ p̄ta ctū destruit velociter: z albescit loc⁹: deinde velociter redeat qz mā eius nō velociter ad tactū sepa p̄ grossitie ei⁹. Et ponēs. Al. 2^m sig^m dixit. q̄ ap̄a herisipille nō sit nisi in eo qd apparet de cute. sup. aut in eo q̄ cute vicinat: vt supra dictū est. s; flegmon p̄fudat in carne, z p̄ hāc cām tumor appens in herisipilla est superficialis nō eleuat: z nō cōprehēdit ipse tact⁹ p̄fuditatē. in flōne vō tumor appet. eo. z cāe dicte sūt. Et ponēs 3^m sig^m dixit. q̄ herisipilla est pura, s; flōn non est ita. Et nō voluit signiare p̄ hoc q̄ ita sit semp: qz tā herisipilla qz flegmon repit simplex z cōposita: s; voluit q̄ herisipilla cōparata ad flōnē repit sepi simplex vbi flegmō repit sepi cōpositū. Et ponēs 4^m sig^m dixit. q̄ ex caliditate herisipille q̄nqz puenit ad h̄ vt cōburat cutē: z ei⁹ virulētia vesicat locū: z vesicat h̄ de herisipilla nō vā: vt supra patuit. z h̄ minorat in flōne. nā raro est vt cōburat cutē aut faciat puenire vesicas: z si aliq̄n faciat vesicare locū illd est q̄n sanguis retētus in loco adurit: z tūc nō pducit ad tāā vesicationem ad quātā pducit herisipilla: eo q̄ sanguis sua hūiditate z liq ditate resistit adustioni plusqz colera: vñ nō puenit ad tantā caliditatē: z adustionē ad qz tā pueniret colera: z iō ē q̄nqz cōsequit ex caliditate herisipille: vt cōburat cutis. f. nō solū superficial: z vesicadō: vt dcm est: s; p̄fundi⁹ ita vt nō reman

Signa di
stinctiua
inter heri
sipillam z
flegmonē

Signa
notia.

neat ampli⁹ herisipilla: s; trāseat in p̄mā vel ignē perficiat: z sic sit q̄ alterat. i. pmutat illud qd vocat herisipilla: qz per mutat nomē herisipille: z vocat p̄mā: z nō est ita flegmon qz nō tñ cōburit. Et si bñ p̄sideret istud vltimū distinctiūz est herisipille nō vere a colā adusta a flōne facto a s̄guie adustor: ex caliditate itēsa herisipille sit q̄n ap̄a sepa a mēbro i q̄ erat cutis illi: nō aut sic p̄git in flōne. Et ponēs. Al. 3^m gnū dixit. q̄ herisipilla pura nō ipellit penit⁹ cutē. i. nō eleuat eā i tumorē: q̄ sua subtilitate spargit i superficie cutis, z accipit de lat⁹ ei⁹: z nō figit i loco vno quē posset eleuare. s; flōn. f. pur⁹ ipellit, qz s̄guis sua grossitie nō dilatat: s; figit in vno loco: z illū ipellit z in tumorē eleuat. Et ponēs sextū sig^m dixit. q̄ dolor z pulsatio in herisipilla sūt minores. Dolor n. in flōne est maior, qz dolor sit p̄tione quā flōn facit maior: z sic magis soluit p̄tinuū: ad cui⁹ maiorē solonē seq̄ maior dolor: z facit ad maioritātē doloris inflatio mala: quā ef ficit in mēbro, qre efficit ambas cās doloris, s; in herisipilla fit dolor rōne male cōplōnis: z lz ē soluat cōtinuū: qz cū illa solo est pua cū nō ipellat: neqz extēdat mēbru: iō dolor in ea est minor: z pulsatio ē in ea est pua: qz ipsa est superficialis nō grauās sup arteriā: neqz cōp̄mēs eā. In flōne vō est eo. Et dñt dicūt dolor herisipille a dolore flōnis: qz in herisipilla est p̄gitiuus z in flōne extēsiuus. Et ponēs 7^m signū dixit. q̄ herisipilla attrahit febrē vehemētius qz flōn: sicut colera calidior est z magis inflāmās qz sanguis: z sic attrahit eā nō solū vehemētius: qz veloci⁹, sed et vehemētiorē z intensio rē. Et fm plm in p̄n seponis colē: z sp̄ionis ei⁹ sup mēbro ad qd dirigit accidit rigor fortis nō solū in mēbro ipso: s; z in corpe toto quēz seq̄ febris fortis satis intensa, q̄uis ipsa sit de gñe effimeray veray fm plm: z durat otio⁹ dieb⁹ vel parū plus, deinde mitigat. Et hoc nō accidit in p̄n flōnis. Ampli⁹ in loco herisipille p̄cipit calor apud sensum p̄tētis: ac ē tāgētis intēsi⁹ qz in loco flōnis. Dixit Hippo. 7^a affo. In ossis denudatiōe herisipilla malū. Et Auic. dixit. q̄n accidit herisipilla a fractura ossis sub cute malū est: z est malū p̄ viā cāe: qz cū talis herisipilla fiat de mā mala: de qua facilliter pōt puenire portio ad os poterit esse cā corruptiōis in eo cū inueniat ipm carne denudatū: z est malū per viāz si gni in qz tū signat mās malas in mēbro illo detineri: z signat debilitatē illius mēbru: z illius ossis. Et dicūt. q̄ in denudatiōe cranei est maius malū in tñ q̄ plm p̄notificat mortē futurā: qd ptingit p̄ debilitatē cerebri z loci ipsi. Et dicūt. q̄ de herisipilla nō vā ē adhuc deterius: qz ex deteriori mā: malū g. puenientis herisipille in osse denudato a carne erit mai⁹ vel min⁹? s; malitiā mae herisipille maiorē vel minorē: z s; nobilitatē vel vtilitatē ossis denudati cui supuenit.

De cura herisipille p̄dictā iam patuit: qz opz vt dieta vertat ad frigidū z humidū. Et dicūt qdā q̄ magna fuerit colē subtilitas, oz vt denē cū glutinosi igrossatiui z fridi, z oz vt locē i aere frido z hūido: z max⁹ toto tpe p̄ncipij. In p̄cessu vō oz vt ad tēpatū declinet in ambab⁹ q̄tātib⁹. Et oz vt mēbz in q̄ ē herisipilla oī qere vtaf, z si fuerit ex mēbris iseriorib⁹ suspēsū aliq̄r teneat: mēbra vō illi opposita exercitari z fricari puenit. Et oz vt paties se ab oī ira z furore custodiat, z sōno vtaf fugiēs a vigilijs multis. Cura vō ei⁹ p̄ portione q̄n māz eūat z diuertit: z q̄n eā a nō sube z ei⁹ inflāmatioe igrossat z alterat. Et q̄n est q̄ eūo z diuersio p̄cedūt alteratione mae: z q̄nqz eo⁹ alteratio ei⁹ p̄cedit ip̄sū eūonē, z q̄nqz eq̄lter dñt inliferi. Quatio at tūc p̄cedere oz, q̄n mā añs in corpe fuerit mltā z mā p̄iucta nō fuerit multa: aut q̄n herisipilla eēt in mēbro p̄p̄quo mēbro p̄ncipali: vel nobili: aut alteratio tūc oz p̄cedere q̄n i mēbro herisipillato eēt inflāmatio multa d̄struēs p̄lōnē mēbru. In h̄. n. casu oz inflāmatio ifridari, z remitti ē si nulla p̄cesse rit eūo: z maxie si corpe nō fuerit repletū: fuerit herisipilla in mēbro lōginq a p̄ncipalib⁹ z nobilib⁹: z ad hāc itionez dixit Gal. 13^o terap. intetio infrigidatiōis p̄parat an eūatio

neſſed ad intentionē ſupradictā dixit in .14^o eiusdē. z ponit
a Rabi in tertia pticula ſic. nō refrigeres heriſipillā: niſi pur
gati ſit totū corp⁹ p ſolone vētris cū medicina purgāte co
lerā. ſup. z p flōmā ſi fuerit opportuna: qz ſi pſus refrigera
ueris fiet fortis expulſio coſe ad mēbra nobilia. C Dicunt
qdā in oi heriſipilla. maxie in ea. cui⁹ calitas fuerit multa: z
fuerit neceſſe p aliquā cāz tardare eūonē pōr: z d3 loc⁹ in
frigidari aū eūonē cū inſrigidatib⁹ nō intenſis: ſed remiſſis
q potius ſint phibētia mām repēte attrahi ad locū: z attra
cta intēdi caſitātē. qz ſint repellentia z reputiētia ipſaz p
eūone fienda. C Dixit Sal. in lib^o medicinaz laxatiuaz: z
ponit. 13^o pti. ſic. nō inueniſ cura melior heriſipille laxatiōe
colere rubee: neqz nocentior laxatione flegmatia. Et h3 hoc
vez in heriſipilla pura: nā in nō vera facta ex colera cōmixta
flegmati pōt ſi cū colera eūari de flegmate vincente cum eo
ſarmaco colera educere. C Dixit Serap. 5^o breuiarij. Si he
riſipilla eſt ex cā ante opz vt eūef corpus cū medicamine ſol
uente colera citrinā. z ſi indigeſ flōmā premittimus eā z nō
tardamus ipſaz. Et Hal. 3^o practice. innuit qñ eſt indigentia
flōmie: z qñ nō: z dixit: qñ heriſipilla eſt ſine tumorē: tūc cō
petit ſolutio vētris. ſ. z nō flōmia. z qñ eſt cū tumorē tūc cō
petit flōmia. z etiā ſolō vētris. C Et Aui. volēs ſeq verba
Hal. dixit. opz vt euacues corpus cū ſolutio coſe. Et ſi in
diges flōmia: ſi obotoma ē vt eūti dico q flōmia nō multuz
cōfert in heriſipilla: ppterea q qñqz p eā ad colere ebullitio
nē deueniſ. z ideo nō cōfert. niſi qñ mā eſt inter duas cutes:
ſi autē pſunda fuerit: tūc eius ſuauitētū minorat: z fortatte
attrahit: z in dictis verbis Aui. voluit ſeq vbi Hal. vt ſupra
d3: z tūc p mām eē inter duas cutes nō intellexit mām ſubri
lez colericā p pulſaz ad extremū cutis z pſudā nō intellexit
eā q accepit de carne multuz: qz de tali nō intellexit Hal. nec
ē dictū Aui. ſic intellectū eſſet vez. imo oppoſitū hui⁹ eſſet
vez. ſed p mām pſundā intellexit ſupſicialē nō eleuatā in tu
morez: z per mām eſſe inter duas cutes intellexit eā q p pul
ſa ad cutē eā intumeſcere facit: z vt ſic vī imen ab alia cute ſe
parari: z inter eas locari: z ſic cōcordat cū dicto Hal. Cā autē
quare flōmia cōpetit in heriſipilla impellente erit: qz ſit a co
lera magis groſſa cui p mixta eſt portio ſanguinis rōne. cui⁹
flōmia cōpetit. In alia autē heriſipilla nō cōpetit: imo in ea
ſuauitētū flōmie minorat. z fortatte attrahit. i. eſt cā q de
colera plus ſuat ad locū: qz detracto ſanguine q erat frenū
colere. colā ebullit z furit: z ad locū ipetuoſe deſluit. C Sūt
autē z alij modi expōnis dictoz verborū Aui. Quidam. n. di
cunt q Aui. p mām eſſe inter duas cutes intellexit coleram
pauca cui p mixtū eſt aliqd ſanguinis: z rōne illi⁹ cōpetit flō
mia: z p heriſipillā pſundā intellexit eā: cui⁹ colera eſt mul
ta z putrefacta: q ſui multitudine z putrefactione nō potuit
expelli ad cutē. z in hac nō cōpetit flōmia. C Et alij dixerūt
q per mām eē inter duas cutes intellexit heriſipillā de cole
ra miti nō de aduſta vel forte miti p admixtionem pauci ſan
guinis ſecū qualis eſt heriſipilla q nō ipellit. z nō vulnerat.
Et in tali pōt cōpetere flōmia. Cñ Silib. dixit. q ſi colligaſ
colera ſine vulnere flōmia ſit z per heriſipillā pſundā intel
lexit factā de colera aduſta groſſa. de qua dcm eſt. q ſi trāſie
rit in groſſitiez vſqz ad ſubam ſanguinis q accidit ei heriſi
pilla mala: z iſta eſt pſunda: qz p ſui groſſitie nō potuit bñ
ppelli ad cutē. z eſt fm plm vlcera. z in tali nō cōpetit flō
mia. z eius ſuauitētū neqz in ea minorat: z fortatte attrahit
ſc3 augmētū malitie: qz poſt flōmiā remoto freno colere illa
colera pamplic⁹ aduriſ z malignaſ. C Et alij dixerūt. q tūc
mā d3 eſſe inter duas cutes qñ mā ſluit z nōdū eſt in mēbro
collecta: ſed adhuc ſtat ſub forma cāeantia: z tūc cōpetit flō
mia: qz mā adhuc eſt in venis z ſanguini mixta: z d3 eſſe p
ſunda qñ mā locata eſt in poroſitatib⁹: ita q exiuit venas z
ſenerat locū cauſe cōiuncte. z tūc nō cōpetit flōmia: qz mā ſam
ſeperat eſt a ſanguine z nō poſſet cū eo educi in flōmia. Et
in ea ſuauitētū flōmie minorat. z fortatte attrahit. i. poteſt

eſſe cā q de nouo colera attrahat ad locū pp cās dictas. Et
ideo dicunt iſti. in pñ⁹: z maxime pncipiente flōmia cōpetit:
in pceſſu nō nocet. C Et qdā dixerūt. q per heriſipillā acci
dentē inter duas cutes. Aui. intellexit heriſipillā flegmonide:
qz ipſa pp ſanguinis mixtionē cutē ipellit z iſtat: z in ea d3 pe
tit flōmia. Et p pſundā intellexit eā. cui⁹ mā eſt pſundā ſe p
poros carnis: z ſic penetrans vſqz ad cutes: in quaz eſt de
colera pura nō cōpetit flōmia. C Quidā ſunt q cōpōnē faciē
do de flōmia iter heriſipillā: z formicā ex vna pte: z ignē pſi
cum z antracē ex alia: dicūt flōmia in heriſipilla z formica.
ſicut docuerunt ſuis caplis. C Qñ autē flōmia in heriſipilla
cōpetit. tūc eſt cōſiderandū: an colera ſit in corpe multū inſā
mata z mobilis. z nō bene ſanguini mixta: z tūc incipiendū
eſt ab eūone colere: z ipſa poſtea minorata faciēda eſt flōia:
hoc tñ raro cōtingit. Et iō dixit Aui. incipiendū eſſe a flōmia:
z deinde eūare colera cū ſolone vētris: z ſubdit. ſi indigue
ris ſolone vētris poſt flōmiā ſacillud fm q caleſcit. ſ. locus a
duab⁹ materijs. ſ. colera groſſa vel ſubtili: vel ſ. colera z ſan
guine: z ſic iam apparet. q aliqñ egemus ſolone vētris ex
colera. ante flōmiā z poſt. z aliqñ poſt flōmiā egemus ſolō
ne vētris iterata ſemel: vel pluries fm qñtitate colere peccā
tis. C Et ſcias q qñis auctores nō expreſſerint h de eūone
eius p vomitū: qd fortatte eſt: qz vt patuit heriſipilla vtplm
euenit in facie. z cū ita euenit: tūc eūatio per ſecceſſuz eſt vti
lis. Per vomitū vō pōt eē nociua. Cñ tñ vomit⁹ deueniēs
eſt in heriſipilla mēbris inferioribus accidente. C Et ſcias q
habere vētrē humidū ſponte vel arte: z cū clyſterijs leniti
uis eſt vtile z cōueniens valde. Medicine autē colera educen
tes z ſanguinē ab ea mundificātes note ſunt ex multo tiens
dictis in pcedētib⁹. C Notāt. q cū heriſipilla magna fuerit
z colera mobilis. z in loco ppinquo pncipali: tūc flōmia nō
h3 horā electā. z ſi nēqz eūatio colere per ſarmaciū: imo co
giſ medicus tūc flōmiā facere: z eūonē quacūqz hora ad in
firmū venerit: cibo tñ pro tūc ſi in ſtōaco fuerit per vomitū
pius educto. C De cura vō p alterationē dixit Sera. q hu
mor faciens hāc egritudine fortatte: nō tñ qñtitate ſua tantū:
imo cū qualitate ſua ē qñ accidit in ea iſtāmatio vehemēs
que indiget extinctione. ſ. tñ opz vt ponat termin⁹ inſrifi
dationis ei⁹: q eſt termin⁹ mutatiōis coloris ei⁹. C Dixit au
ctor cōpēdij. determināda refrigeratio erit cū color ei⁹ in hu
more mutabit⁹: nec hūc terminū trāſeam⁹: nā ſi refrigerare
diu ſupra illā aſſueſcūm⁹ adeo vt in nigredinē puerat ſit cā
vt idureſ z in ſclroſim cōuertat⁹. Et p hoc opz vt refrigerē
mus z repugnem⁹ quouſqz colorē apatis mutare videm⁹:
neqz vt ad nigredinē: aut viriditatē: aut minimū humorem
cōuertat⁹. ſi nēqz Sal. hoc idē voluit. Et Aui. poſt qz dixit eſſe
refrigerādū ſubdit. ſacillud donec alteret color. ſ. q in loco
heriſipille appet z d3 alterari verſus albedinē. Et ſubdit. caue
itep ne denigret mēbrū. z fuſcuſ ſiat z tēdat in viā corrup
tis ex in mod. rata inſrigidatiōe. C Et vt ſupra patuit cura
flōnis vī cōuenire z cōuenit in eūone z inſrigidatiōe cū p dī
cta cura heriſipille. Ob hoc auctores dīſaz inter dictas cu
ras aſſignauerūt: vñ dixit Serap. 5^o breuiarij. cap. 23. q in
heriſipilla idigeſ extinctionē pluſqz idigeat in flōne. Dixit. A.
inſriferet donec alteret color ei⁹ z remittat⁹: nā heriſipilla de
ſtruit cū alteratiōe coloris z diminutiōe ipſi⁹. Et ſubdit. q
ad vltim⁹ z inſrigidatio vltima z itēſa eſt magis neēia. ſ. qz in
flōne: qñ flōmia. i. calitas iſtāmās z dolor iſtāmāti⁹. i. pce
dēs ex iſtāmatioe in heriſipilla ē pluſ. ſ. qz in flōne. z intellexit
de dolore pūgiſſimo. Eſt. n. iſridatio intēſa magis neēia in he
riſipilla ppeē in ea calitatē intēſaz: qz reſcuſſio in heriſi
pilla meli⁹ z tuti⁹ ſit pp mām ei⁹ ſubtilitatē. q reddit colera z
aptā recurſui pp quā cāz aliqñ iſridatio ſola ſufficit in de
ſtructiōe heriſipille: ſ. in flōne. dixit Aui. ē magis neēia eūo
qz in heriſipilla. qz in flōne pctm e⁹ heriſipille: qz. ſ. pctm
flōnis eſt in qñtitate pluſqz in qñtate: z in heriſipilla ē e⁹. ſ.
plus in qñtate qz in qñtate. z iō eūo in flōne eſt magis neē

Inſrifi
datio pue
nit in pñ⁹
z vſqz ad
quē tē⁹.

Repcuss
na frigi
da quia de
bent esse.

ressaria q̄ in frigidatio: sicut in herisipilla est magis necessa-
ria in frigidatio q̄ eūatio: q̄uis tñ in oi herisipilla in frigida-
tio intēsa pueniat: intēsiō tñ d̄z eē in herisipilla pura z vera
q̄ in nō x̄a: intēsiō in etate iuuetutis q̄ senectutis: intēsiō
in tēporib⁹ calidis q̄ frigidis, intēsiō in simplici q̄ in cōpo-
sita cū flegmone. ¶ Dixit. n. Sal. si herisipilla nō est vera: s̄
cū flegmone mixta appoximato medicamine frigidior liui-
da efficit: z ad nigredinē veniet: z maxie in senibus, z sicut
est de in frigidatione potētiā sita ē de actuali, nā in frigidatio
actualis d̄z ē eē intēsiō in herisipilla pura z simplici: z in
etate z tpe z regione calidis q̄ in oppositis. Et actualis q̄ de
in frigidatio in oi herisipilla nō vlcera cōuenit. Dixit enim
Dip. 5. affo. q̄ opz vti frigidio. s. actuali in herisipilla nisi vl-
cerata fuerit: qm vlcera ledit z mordet. Dixit. n. ipse in eo-
dē 5. q̄ frigidū. s. actu est vlcereb⁹ mordax. ¶ De mā aut au-
xiliorū in frigidatiō in herisipilla: an debeat esse eoz ifrigida-
tio cū tēperamēto passiuaz: an p̄iuncta cū siccitate: an cū hu-
miditate vñr auctores discordare a se inuicē. Nā Raf. in di-
uisionib⁹ dixit. cura cū eis in q̄b⁹ est in frigidatio z hūecta-
tio, sicut p̄siliū cōquassatū cū aq̄ citrulloz: z sic rasura cucur-
bite z citrulli: z portulaca p̄trita: z s̄illa. Aui. aut dixit. p̄mu-
ta te ad in frigidatū cū in frigidatiōis fortib⁹: z cū effusione
aque frigide, z postea dixit. opz vt sit in frigidatio herisipille
in pñ fortis stipticitatis adeo vt fortitā augmentet ip̄s stī-
pticitas supra ip̄s frigus: ita vt sit magis stiptica q̄ frigida.
Sal. vñ vbi supra. noians mās medicinas auxilioz. noiauit
aliq̄ stiptica z frigida: z aliqua frigida z hūida: vñ dixit. in-
frigidatio fiat cū solatro: sempitua: p̄silio: portulaca: iusq̄a/
mo: endiuia: trifaria aque. i. lēticula aq̄: z ceroto facto cū aq̄
frigida. Silr fecit Sera. z dixit. q̄ in frigidatiō sūt sicut sola-
trū arnoglossa: portulaca, sempitua berigi, lactuca: rasura:
cucurbite z althalete: z cerotū factū cū aq̄ frigiditatis vehe-
mētis: q̄ sit cera z oleo ros. facto ex oleo onfacino sine sale
q̄ sit triplū aut quadruplū ad cerā: z que sūt illis s̄illa: sicut
opiū, mādragoza z poma eius z iusq̄amus. ¶ Propter p̄e-
dicta dixerūt qdaz. q̄ indicatione sumpta a mā herisipille q̄
calida est z sicca debet appoximari frigida z humida: sicut di-
xit Raf. vt colere caliditatē z siccitatē ad tēperamētū redu-
cant: z sic dicunt experientia fore cōpertū herisipillaz frigi-
dis z humidis curari posse, vt p̄siliū malue lactuce emplī
appositionē: vel per p̄siliū mucilaginé z s̄illa: z dicit q̄ sicut
in herisipilla medicina d̄z esse frigidior, q̄ in s̄lōne: sicut cole-
ra calidior est q̄ sanguis: ita d̄z eē humidior: sicut colera sic-
cior ē est eo: imo in flegmone d̄z esse sicca: vt cōtrariet̄ humi-
ditati sanguinis: sicut in herisipilla d̄z eē humida: vt cōtra-
riet̄ siccitati colere: sed indicatione sumpta a mō māe facien-
tis herisipillā q̄ modus est subtilitas ei⁹: p̄ quā ē est apta re-
curui, z est obediēs pulsui: z trāsmittit: medicina d̄z esse fri-
gida z stiptica, q̄ per frigiditatē sit p̄trietas sue caliditatis:
z per stipticitatē sue subtilitatis, stiptica ē cōstringēdo expi-
munt eā a loco in quē recepta est: z cū repellunt eā cōfortan-
tur ē mēbra per ipsa stiptica. vñ cōfortata colerā p̄ se trans-
mittūt. ¶ Q̄rūt nō d̄z medicina esse stiptica absolute: ad
q̄ significandū Aui. loquutus est dubitanter in x̄bo supe-
rius adducto dicēs. adeo vt fortitā augmentet eius stiptici-
tas supra eius frigus. Et iō dicit. q̄ medicina stiptica d̄z eē
mixta humide vt sit stipticitas cōiuncta humiditati. Dicunt
tñ q̄ cū hoc q̄ medicina nō d̄z esse in herisipilla stiptica ab-
solute, d̄z tamē esse magis stiptica q̄ in flegmone: z hoc pp̄-
tria. p̄mo q̄ mā herisipille est apta fluere: vñ magis eger in-
grossari: z vieductus magis egēt claudi. 2. q̄ mā herisipil-
le est min⁹ apta cōstringi in mēbro: z sic potest facili⁹ z meli⁹
exp̄imi a stiptico: sanguis aut nō est sic aptus fluere: z reci-
pi in mēbro, z ē magis in mēbro cōstringi: z ab eo minus
exp̄imi z repelli: z tertio q̄ mā s̄lōnis sua multitudie z gros-
sitate statim indicat aliquā resolōnē. Mā aut herisipille non
indicat de ea statim: imo z in p̄cessu parū indicat de resolōne:

q̄ sui subtilitate facile resoluit. Et p̄pterea dixit Raf. in di-
uisionibus. q̄ apata colica parū egēt resolōne, qm parū per
seipsa resolunt post statū ipsoz. Et iō ē Aui. dixit. q̄ eūo
scz per extractū. i. resolōnē māe collecte in herisipilla est mi-
nus necessaria q̄ in flegmone. ¶ Dixerunt qdā. q̄ in herisipilla
medicina d̄z esse frigida z stiptica in pñ z augmēto, z
fortasse in pñ d̄z esse magis stiptica q̄ frigida, vt qm colera
esset multū subtilis facit immobilis: z non obediret recurui:
qm in pñ plus pñt mēbra stipticis p̄fortari z cōfortata ma-
teria sic subtilē trāsmitteret: ab imbibitiōe p̄hibere q̄ pos-
sit medicina frigida eā a loco repellere: sed in augmēto non
d̄z esse plus stiptica q̄ frigida: imo eo⁹ plus frigida q̄ stipti-
ca: eo q̄ tūc mā multiplicata, z aliquatū ē ingrossata nō sic
obedit trāsmittit: ē per sui multiplicationē plus indicat
extinctione sue inflammationis: z ex his dicit p̄z q̄ d̄z eē ma-
gis stiptica q̄ frigida maxime in pñ p̄ncipij z medio ei⁹. In
fine aut ei⁹ d̄z stipticitas equari frigiditati: z in augmēti pñ
cipio d̄z frigiditas vincere stipticitatē: z d̄z vincendo p̄cede-
re vsq̄ ad finē eius, z cū peruenit herisipilla ad statum: tunc
medicina sit stipticitate p̄iuata z appoximet frigida z hu-
mida: vt dixit Raf. ¶ Sūt aut aliq̄ dicētes q̄ aliqñ intentio
curatiua vertit plus ad inflammationē q̄ ad colere subtilitatē:
z tūc est vt d̄z frigidis z hūidis: z aliqñ vertit plus ad co-
lere subtilitatē p̄ quā multū ibibit q̄ ad ei⁹ caliditatē: z tūc
vt d̄z est frigidis stipticis. Et sūt q̄ dicūt. q̄ Raf. intellexit
de herisipilla nō vlcera in qua dicit curā debere fieri p̄ fri-
gida z hūida: vt dixit Raf. sed Aui. intellexit de herisipilla
vlcera q̄ declarāt ex vbo ei⁹ in cura formicē: dicit: via
qua curat formica est vt in ea q̄ est corrosiua alienet ab hūe-
ctatib⁹: q̄ iāz administrasti in herisipilla in q̄b⁹ x̄bis Aui.
manifeste innuit q̄ frigida z humida debet administrari in
herisipilla nō vlcera: z isti voluerūt q̄ z si cōcedat in pñ
herisipille vsq̄ ad mediū ei⁹ frigida z stiptica cōuenire: in fi-
ne tñ ei⁹ z deinceps pueniūt frigida z hūida. ¶ Sa. itaq̄ z
Sera. z plures alioz: q̄ cōprehēderūt aliqñ herisipillā sa-
nari p̄ frigida stiptica: z aliqñ p̄rida hūida, z aliqñ p̄rida
hūida cū pauca stipticitate: sicut dixit Sera. q̄ malua qm co-
quitur cū oleo: z sit emplm cū ea curat apata calida, z sanat
eas: z aliqñ p̄ frigida stiptica cū pauca hūiditate, vt cū curat
per emplm factū ex rosis z balaustia z lēticula aq̄ cū succo
p̄siliū. i. mucilaginé ei⁹ mixtis. ideo narrauerūt mixtiz mul-
tas medicinas auxilioz dictaz diuersaz virtutū diuersoz
graduū: z māsonū eoz relinquētes discretioni medici, z ex
illis vñt q̄b⁹ magis vt exp̄dire. ¶ Bona aut discretio me-
dici in hac electione p̄cedit ex cōsideratione in q̄ritate z q̄li-
tate māe herisipille, z in tēporib⁹ ei⁹ maxie. In quātitate q̄
d̄z: qm qm mā est pauca appoximet frigida z humida: z qm
est multa frigida stiptica. In qualitate aut: qm qm fuerit in-
tense caliditatis z siccitatis: vt qm est adusta appoximet fri-
gida z hūida. Et cū nō fuerit sic intense caliditatis z siccitatis
vt in colla facta ex p̄mixtione flatis frida stiptica. Et si fuerit
grossa frigida hūida. In tēporib⁹ vñ herisipille, qm qm erit
in pñ appoximet frigida stiptica. In alijs vñ tēporib⁹ fri-
gida humida. Et adhuc dep̄det bonitas discretionis medi-
ci in hac electione ex cōsideratione in p̄ticularibus cōsiderā-
dis, vt cōplexione etate tēporis anni regione z alijs. ¶ Et ex
dictis patere pōt q̄ cura herisipille: aliqñ fieri d̄z p̄ frigida tē-
perata in siccitate z hūiditate: vt qm teneret mediū iter d̄s po-
sitiōes p̄dictas. Sic ergo p̄z q̄ cura herisipille cuiuscūq̄ bz
fieri p̄ frigida, vñ Dip. 5. affo. In his aut opz frida vñ z c. q̄
frida apposita ad flegmones: z inflammationes. i. herisipillas in
rubeū: z sub sanguineū tēdētes ex recenti sanguine iuuāt, z p̄
colore rubeū intellexit rubeū clarū: z p̄ sanguineū colore remi-
siorē colore sanguis. Vel meli⁹ retulit rubeū colore ad fleg-
mones intelligēs colore rubeū obscurū sub sanguineū retu-
lit ad inflammationes itelligēs rubeū clarū. Et per recētē san-
guineū intellexit mām flegmonis vel herisipille fluere adhuc

et nodū collectā incuneatā in loco: et sic voluit qd in pñ^o flegmonis et herisipille frigida pueniāt. Et Aui. 4^o dixit. opz vt stiptica cōstrictiua retentiua repulsiue frigide cōplonis puer existant si apata fuerint acuta calida intense. Et dicunt itaqz qd cura herisipille diuersificata fm tēpora eius impleti dōz. vt in pñ^o aī euationē si tardare nō oportuit et fiat epithima ex oleo ro. et viol. mixtis cū pauca aqua ros. et pauco succo plantaginis: et post euonē fiat emplm frigidius: vt factū ex succo plantaginis solatri lactuce et malue: aut factum ex farina ordeī mixta cū succo semperuiue. solatri plantaginis: portulace: vermicularis: et oleo nenufarino. et de vitilib⁹ est emplm Constantini factū ex succo plantaginis: chimo/lea. et cerusa. et oleo ro. et virga pastoris optime contrita est vna de meliorib⁹ medicinis herisipille ambulantis. Et accētū. dixit Ras. 13^o cōi. phibet reumatizationē humorū colericorū ad mēbrū. et si effundat. s. embrocando super ipsūz tollit herisipillā inflamatā: et repūmit et expellit humiditatem acutā. Et si inflāmatio valde vehemens fuerit addant succis frigidis supradictis: succus iusquam albi: et papaueris et mādragore: et qñqz est necesse addere pap. opij. Et medicamen Alimā. qd oib⁹ mēbris in qb⁹ est apā calidū. s. inflāmatur valde cōuenit sic fit. s. sandaloꝝ rubeorū: s. memithe fatū fel ceruse boli ar. aī. pt. equales. corticū mādragore opij. aī. pt. s. et ex his cū aqua niuis cōtritis fiant auellanaz silitudinēs. et ericcent: et qbus cū necessariū fuerit aliqd ex eis terat: et ex eo cū aqua ro. et modico aceto fiat epithima: et frigidū superponat. Et qñqz accesserit ad augmētū medulla panis mixta cū rasura cortic. recentis cucurbitæ: et succo plātaginis puenit valde. et vtiliter apponit emplastrū de sola malua cocta et cōtrita: et vtile est emplm de lentibus coctis et incorporatis cū succo coriandri: et malue: et oleo rosa. et violarū. et aqua ro. et pauco aceto. et de expertis ad herisipillaz superuenientē vulnerib⁹ est emplm factū ex litargirio et cerusa mixtis et optime incorporatis cū succo solatri et oleo ros. Et circa statū dixit Aui. frigiditas medicaminis sit vehemēti⁹ stipticitate eius. suppleat qdā. et misceat qd resolutiuū: nā dicit ipsi nō intellexerit Aui. vt qdā putant qd medicamen in statu herisipille debeat esse pure frigidū cū stipticitate: sed hoc tacuit qd cū stipticitate et frigiditate debeat habere resoluē relinques notū esse ipz: et sic debere esse ex causā generali. Expressit aut de stipticitate et frigiditate hui⁹ medicaminis ad tollendū erroꝝ qd potuisset ptingere ex dictis: cū enī ex causā generali curationis apatū habitū sit repulsiua in statu eorū misceat dēbere cū resolutiuū. Et iō dixit. A. re percussiva in pñcio debere esse frigida cū stipticitate vehemēti excedente frigiditate: et talia re percussiva nō cōpetunt in statu herisipille. Sed vt admisceant cū resolutiuū. eo qd in statu herisipille intentio admiscēdi re percussiva cū resolutiuū est magis ad infrigidadū qd ad repellendū: culus oppositūz facerent frigida iuncta stipticitati excedenti: et ēt eo qd hū stiptica excedētia ericcadō et ingrossando mām ac etiaz poros multū claudēdo resoluē ipedirent. ad quā ēt est eqūlis intētio in statu herisipille expulsiō. Et iō Aui. expressit qualia debent esse ista re percussiva in statu herisipille misceāda cū resolutiuū dicens. qd debēt esse frigida cū stipticitate paucata qd frigiditas multū superet stipticitatē: et dicit nō est sumendū ex dictis verbis Aui. vt qdā estimant vt re percussiva misceāda cū resolutiuū in statu herisipille debeant esse frigida intense: sicut in pñ^o: qñimo debent esse remissiora ne resoluē ipediant. Unde dicunt. et bene: qd Aui. in dictis verbis nō cōparauit medicinā re percussivā in frigiditate in statu herisipille ad eandem frigiditatē in pñ^o. imo cōparauit frigiditatē eius de medicinā ad eius stipticitatē in statu et in pñ^o. Et voluit qd sicut in pñ^o stipticitas debeat superare frigiditatē ita in statu eorū. frigiditas debeat superare stipticitatē eo qd in statu plus querit amotio male cōplonis calide p frigiditatem qd re percussio materie per frigiditatem iunctā

stipticitati. eo qd in statu nihil aut parum valde de materia fluat: et que fluxa est nihil aut parum tunc patitur de repulsiōne: quare in statu dōz queri potū⁹ ei⁹ extract⁹ ex loco p resoluē. Et dicit. et hū qd quāto plus pcedit in statu. tāto magis minorāda est medicinē frigiditatis: et ipsius stipticitatis. Ita vt circa finē status medicinā sit cū stipticitate puata. Et sic fm istos medicamen Dyni qd ipse laudat in statu herisipille nō vulnerate nō cōueniret in eo cū stipticitas in eo superet frigiditatē et resoluē: sit enī sic. s. rosarum et malue. aī. M. j. decoquāt in aq: et cocta fortiter cōterant: et cōtrita cū ipsaz decoctione incorporent et supaddat. aceti. s. s. olci. ros. s. j. corticū granatoꝝ vel lentū. s. j. et simul decoquant ad ignē. donec inspisset ad formā emplū et dicit cōuenire dictū medicamē in augmēto ei⁹. Et medicamen vtile in statu herisipille sit ex pulte facta de farina ordeī: cui misceat modicū croci: et olei ro. sedat enīz dolorē et resoluit sine attractiōe et additione i caliditate: imo potū⁹ caliditate diminuit: et si qmā parata fluere est phibet. Et dicit. qd quis ex causā generali curationis apatū habitū sit in statu herisipille equanda esse re percussiva resolutiuū: nihilomin⁹ in statu herisipille refrigeratiua debēt superare resolutiuū: nō qd intētio in herisipilla nō sit eqūlis in statu ei⁹ qd est in statu alioꝝ apatū qd est in hū qd eqūl dōz mā re pcuti et resoluē: s. hū est in statu herisipille p duas causas: qd vna est. qd in statu herisipille opz hūe intētiōe: et ad malā cōplonē calidā que in eo intensior est qd in alijs apatib⁹ et calidis. Et alia est. qd in statu herisipille opz hūe intētiōe ad coibitionē: siue vesicationē: siue excoꝝiationē loci qd in statu herisipille puenit plus qd in alijs apatib⁹ et calidis: et ei⁹ phibitio sit cū frigidis. et ppea cōpationē faciēdo cure herisipille ad curā flōnis. Dicit. qd sicut in pñ^o herisipille intētiō est ad infrigidadū plus qd in pñ^o flōnis. ita pñ^o est in statu qd in statu herisipille infrigidatio dōz esse maior qd in statu flegmonis. Et medicamē pueniēs in statu herisipille. s. succi plātaginis: et malue. aī. s. vj. succi violariæ: et vge pastoris. aī. s. j. aque vite. s. iiii. s. misceant et epithimentur cū eis. credo qd intelligat de aq qd currit ex ligno vitis cū adurrit: qdā vtile fore dicit emplm factū ex folijs vel florib⁹ lilij albi decoctis in vino: et postea pstritis et mixtis cū farina molendini. Et deinde decoctis ad formā emplū: et puto qd sit vtile in fine stat⁹: et pñ^o de clonis: resoluē. n. et desiccāt absqz manifesta calefactione. Et dicit grauiterrasse eos qd dixerunt medicinā in statu herisipille debere ēē desiccatiua et cōsumptiua mae ei⁹. Et dicit hū voluisse Aui. cū dixit. curet eoz eo in quo est resoluē et ericcatio fortis cū infrigidatiōe: qd quis dicat qd hū maxie pueniāt in fine stat⁹. Et dicit. A. nō expūisse de cura herisipille in declinatiōe: s. dedit illā intelligi ex cura stat⁹: nō. n. est ita: nā. A. expūit de cura eius in declinatiōe: cū supradicta vba qd ipsi adducūt ptulerint in talia sit qd pueniūt in declinatiōe herisipille: nō. n. pueniūt qd resoluunt et ericcat fortiter: cū. n. pp malā cōplonē calidā nō possint applicari resoluētia fortia: oportuit vt eēnt ericcatia fortia vt psumerēt mās derelictā in declonē: neqz timeat tpe herisipille. sup. qd mā p fortiter ericcatia nimīū ericcat et iduret: qmā in declonē est putrefacta et subtilis apta pus resoluē et psumi qd valeat pilla ericcatia idurari: et herisipilla et in declonē misceāda sit resolutiuū aliq frida ad malā cōplonē calidā alterādā: et phibedū ei⁹ intētiōe qd intēderent p illa resoluētia. et notū est qd illd in qd est resoluē et ericcatio fortis nō puenit in statu herisipille: et ē pñ^o dietio in hū vbo: et vbo superior ei⁹ in qd dixerat qd stipticitas et ericcatio eēt minor in frigidatiōe. Et ampli⁹ si phiderent medicamina qd. A. post pñ^o dicta vba posuit appebit qd illa cura est pueniēs in declonē nō i statu. qmā. A. referēs sua medicamina ad herisipillā purā. dixit. si fuerit herisipilla sup cutē. p quā signauit herisipillā purā de mā colica pura ē. vt patuit deuenire ad cutē: et stare et destineri i ea. vñ dē stare sup cutē: tūc curet eoz scozia ferri plumbi cum vino pontico bullito prius cum folijs siclic: et

Medica
mina pue
niētia in
declonē.

klas q' p'scoziam plumbi pōt poni plumbum v'stuz optime puluerizatus. Et posuit medicamen aliud tale. R. lane veteris v'ste nō lote. 3. ij. 5. carbonis de cortice pini. i. de interiori ligno pini tantūde. 7 cere. 3. 5. 7 scorie plumbi. 3. x. 7 sepi ca/ pini veteris abluti cu3 aqua. 3. ij. 5. olei myrtini. 3. v. 7 fiat vnguentū. **Medicamen aliud qd' Aui. dixit esse leui' alio p'dicto nō qd'z quā ad effectū: sed ad facilius cōponēdū.** R. scoriam plumbi 7 cōpone eā cū succo ruthe oleo ro. 7 cera. Et q' p'dicta medicamina Aui. sunt pueniētia ad curā herisipil/ le vulnerate: ideo qdā dixerūt q' qñ. A. dixit. cure3 eoz in quo est resolo 7 siccatio fortis: incepit ponere curā herisipil/ le vlcerate: 7 hāc dicit intellexit p herisipillā sup cutē. q' fm eos tūc d' sup cutē. qñ vulnerat eaz. 7 in tali herisipilla cōue nit medicina in qua est resolo 7 exiccatio fortis cum infrigi/ datione: nā resolo cōuenit vlceri: 7 infrigidatio male cōple/ xioni calide. Et si dicit bñ cōsiderent p'dicta medicamina Aui. inueniet esse resolutiua cū exiccatione forti 7 infrigida/ tione alicquali. Si aut timueris herisipillā vlcerari: tūc oppo/ ne ei cū emplastro qd' ipi' phibet vlcerationē qd' sic fit. R. malū granatū: 7 scinde ip3 in pres: 7 scissuz decoque in ace/ to. deinde exprime ip3 ab eoz: optime tere: 7 tritū loco heri/ sipillato suppone. **Ad idē bonū 7 pueniēs.** R. sterus vac cinū: 7 fac bullire in aceto. 7 bullitū fortiter expmas: 7 loco supponas: sal aut optime tritū mixtū cū vitellis ouoz: 7 he/ rinpille vlcerate superpositū confert valde. Et tu quidez iam sciuisi ex affo. q' herisipille vlcerate non debēt apponi actu frigida. Ideo q3 tepida superponantur.

De formica.

Cap. xxvij.



Formica Dixit. A. est de nūero bothorū: si ue pustulaz: 7 d' formica: quia h3 silitudinē cū formica aiali in tribus. pmo pp sui paruitatē. q' sicut formica inter aialia est ani mal parū ita formica pustula iter pustulas est parua. 2° pp ambulationē: nā formica pustula ad modū for/ mice aialis est deambulatiua transiens de parte ad partem. vñ dixit haly. formica d' ad silitudinē formice huc 7 illuc d' scurrentis. 3° pp sensum punctionis: nā in formica pustula sentitur punctio similis ei que sentitur ex formicarum mor/ sibus. **Dicunt.** formica est apostema colericum paruum deambulatiuū vñ v' plures simul pustulas in cute excitās. Vel formica est apa cutis collicū parū incipēs: sicut pustu/ la vna vel plures ex mā adusta deambulatiuū: 7 pūctionis inductiuū ad modū pūctiois formicaz: vnde nomen accepit.

Materia

De causa

generās formicā est subtilissima 7 calidissi/ ma vñ aduritur vel iam adusta est. **Dixit** Ras. 13. 2ti. q' Sa. dixit. q' humor agēs formicā est subtilior alijs humorib: 7 dixit. 14° terap. q' morb' q' appellat' for mica accidit ex humore colerico: de gñe herisipille: vñ hu/ mor iste qñ gñat formicā adurif: vel iaz adustus est. 7 q' ipse dixit. formica fit ex humore colerico tenui penetrāte pellem totā absq3 impedimēto dum perueniat ad superficiēz corpis: 7 q' materia ei' cū sui subtilitate est acutatio est deambulati ua: trāsire enim pōt de parte ad partē. Iuuante ad hūc tran/ sitū expulsua virtute mēbrū pūctione ei' sentiente: 7 est am/ bulatio eius in plus 7 minus fm subtilitatē 7 acuitatē eius maiorē vel minorē. **Dixit** Ras. in diuisiōib'. effluūt qñq3 in corpore bothor vna vel plures numero parue: 7 apas lo/ cus apate paruo. **De formica dixit.** q' ipsa est pustula. aut pustule: q' qñq3 est vna. qñq3 plures: fm plm tñ sunt ples: 7 qñ sunt plures: 7 sūt oēs in vno loco pariter coadunates: 7 totū ex eis cōgregatū pōt dici formica vna: 7 quelz etiaz pu/ stula pōt dici formica: 7 siue vna siue plures fuerint: faciunt apa parū. als. purū. i. de colera pura absolute. aut saltē cū magno predominio. vel purū. s. quātū ad mēbrū qd' occu/ pat: q' occupat cutē solā sine carne: 7 ambulantiū pūctule. scilz preter q' multū accipiāt de mēbro in latitudine: q' stant collecte in vnū. 7 nō dilatant. sicut herisipilla: pp qd' subdit

Aui. q' oē apa in cute ambulationū qd' latitudinem nō h3. s. multā est formica. **Notant.** q' mā colerica vsta faciēs for micā nō est sic vsta q' subtile ei' sit exclusus. 7 remāserit gros suz. qñ sic foret nō penetraret i cutē: 7 remaneret in ea absq3 eius remanētia ē in carne: sed ipsuz remanet pmixtū grosso eius: vñ totū penetrat ad cutem. Et est i' mā vsta aliqñ pure colerica vt p'dictū est: 7 aliqñ cū predominio multo. vt cum pmisce3 ei pua portio stātis: per cuius pmixtionē suba eius aliquātulū reddit' grossior siue minus subtilis. Et reddit' mi nus acuta fm hoc due sient spēs formice: quaz vna absolu te d' formica: 7 est illa: cuius mā est colerica pura absq3 fleg matis pmixtione: 7 alia d' formica miliaris: 7 est illa: cuius mā h3 pauci stātis pmixtionē. d' miliaris pp silitudinē quā h3 ad grana milij in quātitate 7 colore. Quidā tñ pcedunt q' formica miliaris pōt fieri ex colera cui permixta est por/ tio parua melie. Dis tñ formica potest dici miliaris: q' in oi formica apparent grana silita granis milij. Verūtū illa que h3 pmixtionē colere cū flegmate vel melia h3 maiorē silitu/ dinē cū granis milij: 7 cū pluralitate pustularū: q' est pluriū pustularū: 7 in paruitate: 7 in elenatione eaz: nā sunt mino/ res 7 magis depresso: 7 etiā in colore. q' sunt magis albe. **Il le aut q' sunt ex colera pura sunt albe cū declinatione ad ci/ trinitatē: 7 ideo illa q' est ex ipsa colera pmixta flegmati vel melie retinet sibi nomen formice miliaris: 7 d' formica mi/ liaris absolute. Alia aut d' formica absolute 7 nō miliaris. Et notat q' subtilitas mae formice absolute h3 latitudinē in qua sūt gradus in plus 7 minus fm quos aliqua ei' mā d' subtilis absolute: siue multū subtilis. Et alia d' grossa nō absolute: sed cōparata ad p'dictā q' p'grueti' d' dicit min' sub tilis: pp qd' dicit. qdā q' in adustione mae faciētis formicā est latitudo hñs gradus in plus 7 min': nā qñ adustio est pua quā signauit Sal. cū dixit. q' adurif tūc fit formica nō corro sua nō vlceratiua: sed qñ adustio est maior aliquātulū q' p/ dicta: tunc fit formica corrosiua vlceratiua. Et q' in formica nō corrosiua adustio est pua cōparata ad corrosiuaz pōt dici q' ei' mā nō sit adusta: 7 sic intellexerūt dicētes q' nō corro/ sua fit a colera nō adusta 7 corrosiua ab adusta: mā nāq3 nō corrosiue est subtilior 7 min' acuta. 7 iō nō corrodo pam/ bulat: sed mā corrosiue est subtilis: s3 nō tātū qñtū nō corro/ sine: q' p adustione quā recipit aliquātulū ingrossat: 7 est ca lidior 7 acutior: 7 ppea ambulādo corrodit. **Ex dictis se/ quif.** q' aliq' formica est vlcerata: 7 aliqua nō: 7 que est vlcē/ rata magis perambulat: que vñ nō est vlcerata dispēnē h3: vt p acqñtionē vltioris adustionis fiat vlcerata: 7 illaz dis/ positionē signauit Sal. cu3 dixit. q' adurif. Un' Al. bñ dixit. Caro vulnerata 7 cū vulnerata fuerit incipit ambulare 7 di latari ad vicina loca. s. magis 7 magis manifestari cū maiori leſione q' faceret aī vlcerationē. **Dixit** Sal. 14° terapen. formica corrosiua pōt dupl'r fieri. Uno mō incipiedo: vt cū ab ipso pñ fluit ad aliq' mēbrū colā adusta aliqñtū min' subtilis: plus tñ calida 7 acuta q' incipiet facere formicā in/ cipiēt corrodere. 7 q' ista colera aliquātulum ingrossata est corrosiua 7 q' est ea subtilior: q'uis forte aliquātū calida nō est: q3**

Formice
du: sunt
species.

In suma
spēs for
mice sunt
duodecim

De spēs
formice
ad quoz
reducunt

De signis

est: qz magis figit' z diutius manet in loco. Alio mō pōt fieri formica corrosiua nō incipiēdo: s; sequēdo ex pmutatione nō corrosiue ad corrosiuā: vt cum mā formice absolute: siue formice miliaris acqrit alterationē z gradū adustionis z in grossas z acutis: verūtn ista pmutatio facilius z frequētius fit ex mā formice absolute qz ex mā miliaris: pro quāto mā miliaris est minoris caliditatis z acuitatis qz mā formice absolute citius recipit adustionē: ita ē recipit citius intēsiōnē qz mā miliaris: vñ est qz formica absolute facta corrosiua fortius z magis vlcera: z pambulat cū maiori lesione qz formica miliaris facta corrosiua: verūtn formica miliaris: sicut nō vlcera: est tardius recipiēs vlcerationē z curationē qz formica. ita ē post qz facta est corrosiua est difficilioris resolutionis z tardioris curationis qz formica absolute corrosiua: qd pcedit ex minori subtilitate sube mae ei'. **Q**uidā distinguūt formicā vlcera: in duas: qz quedam dñ vlcera: simplici: z qdā nō simplici: sed est cōposita cū corrosione: nō. n. dicit ipsi ois formica vlcera: est corrosiua: vnde sequit'. hec formica est corrosiua: ergo est vlcera: sed nō cōuertit': est vlcera: ergo corrosiua. Et hoc dicit esse de mēte Auic. cū dixit. qñ sit vlcus z putrefit appropiat' nomini putridi. id est vocat' vlcus putridū: z sñr vt putridū ipm curat: z nō vt corrosiuū. pma spēm dicunt isti perambulare: z scdm nō: z nō intellexerunt qz nullo mō perambulet: qz nulla formica priuatur aliquali corrosione: sed qz pax nō manifeste multuz p ambulat: ideo cōpantes eā ad aliā speciē que multū z manifeste perambulat dixerūt eā nō ambulare. **R**educunt aut spēs formice ad. 12. pma spēs est formica absoluta nō ambulatiua. 2^a est formica absoluta ambulatiua. 3^a est formica miliaris nō ambulatiua. 4^a est formica miliaris ambulatiua. 5^a est formica absoluta nō ambulatiua nō corrosiua. 6^a est formica absoluta nō ambulatiua: sed corrosiua. 7^a est formica absoluta ambulatiua non corrosiua. 8^a est formica absoluta ambulatiua nō corrosiua. 9^a est formica miliaris nō ambulatiua: corrosiua. 10^a est formica miliaris nō ambulatiua non corrosiua. 11^a est formica miliaris ambulatiua corrosiua. 12^a est formica miliaris ambulatiua nō corrosiua. **Q**uidā aut reducunt eas ad quatuor que sunt formica ambulatiua soluz: formica corrosiua solū: ambulatiua corrosiua: z miliaris. Et hi magis appropinquant dictis Aui. dixit Sal. 14^o terap. z ponit. 13^o pñ. sic. vlcera que sunt ad modum panici nō sunt de gñe ignis periculi: sed sunt ex humore colerico mixto cū flegmate: z sunt de gñe formice. Et dixit. sup 6^o affo. z ponit a Rabi. 23. particula. qd cūqz vlcus cutem non pforat nominatur formica. s. absolute. Et quodcūqz vlcus pforat cutem z carnem: z serpit nominat' corrodens.

Signa

generis in aliqb' locis corporis sunt paruū apā z p. i. paruū bothor. i. paruū pustula: neqz nō z puritus z seruo. s. pceptus a tangente fieri cōsuevit. Et hoc tale bothor est formica. Et. A. dixit. color formice ad citrinitatez est decliuus: z est inflāmata cū suba embilice. i. verucalis vel poralis: nisi fm silitudinē quātitatē z figure. qz sicut veruca vel porus est eminentia pua: ita z formica: z sicut veruca bz figurā attinentē longitudini z rotunditati z porus plus attinens latitudini maxime in extremitate exteriorē: ita ē de formica est que circa extremitatē exteriorē plus attinet longitudini z rotunditati filis veruce: z alia plus latitudini similis poro. **N**otāt. qz ois formica est vesicans: z ille vesice sunt sue pustule: z fm plm formica est verucalis. s. figure pinealis lata in radice z paulatine subtiliādo pcedēs in sua elongatione: donec restringat' z pueniat ad acutā cuspidem in qua vesicaz causat'. Quedā tñ formica repit esse eo'. s. habere radicem strictā paruā z pcedere elōgādo in sua elongatione: donec perueniat ad cuspidē latiorē radice que vesicaz causat' z est poralis. **D**ixit Aui. formica fm plm bz radicem latā: nisi quedā spēs eius que vocat' atrabor. i. poralis

que est radice parue: qñ sic pendēs. i. habēs appendiculuz. **N**otāt. qz color citrinus nō est solū in pustulis ipsis: s; ē in cute mediāte inter eas z circūeunte ipsas z qz in formica omni est dolor pungitiuus: nā patiens percipit in ea pūcturas paruas fm plures ptes eius. **S**igna spēs formice absolute differūt a miliari in mā z in caliditate z acuitate maior z acutiorib' punctionib': vt ex dictis p3. z est cū patiorib' pustulis qz miliaris z maioribus: Un miliaris cognoscit' p pūcta alba minuta z multiplicata: quasi sit miliū sparsum sup ea. Et color formice absolute est decliuor ad citrinitatē intēsiōrē qz color miliaris: qz in miliari color citrin' declinat ad aliquale obscuritatē: vt in ea que est ex colera permixta cū humore melico: precipue si est adustio. **E**t dicit. citrinitas in formica absoluta ambulatiua nō corrosiua declinat plus versus rubeuz qz in corrosiua: qz in ea remanet color magis similis color colere nālīs qz in illa: ita qz in corrosiua color est magis citrinus. **D**ixit Raf. in diuisiōib'. In formica miliaris egrediunt' botie parue filēs milio: cū qui bus est mordicatio vehemēs z apā. i. tumor z curus virus. Et color bothor est albus nō qdē absolute: s; cōpat' ad colorem bothor formice absolute in qua color est magis rube'. z qz est sup eas: z in circūstū eaz de carne ē rubeū. s. clarū: formica vō ambulatiua soluz differt a corrosiua vlcera: eo qz vt patuit ambulatiua solū trāsit de pte ad pte ppter qz locū in ter vnā pte z aliā extēte corrodāt vel vlcere: formica vō nō ambulatiua corrosiua locū mediū iter ptes p quas deambulat nō vlcera: s; postea in loco in quo figit' aliqua vlcerationē efficit. formica vō ambulatiua corrosiua pcedit corrodēdo oēm locū mediāte inter pte a qua discedit. z pte ad quaz accedit. Et corrosiua absoluta differt a corrosiua miliaris: qz corrosiua absoluta facit vlcera sua magis in superficie z citius perambulat corrodēdo z citius curat' qz miliaris corrosiua: miliaris vō corrosiua sua vlcera facit magis in pfundo: tardius tamen perambulat z tardius curatur.

Cura

vō formice p dietā est valde similis diete herisipilulē: z sñr cura ei' per portione in intētionibus iuuatius sñr valde filis existit. **C**oplez enī cura eius ē: uone: z alteratione z fm plus euatio d3 pcedere alterationē: z alteratio qñqz respicit apā: z qñqz vlcus in ea que vlcera: est. vt cōsolidez z in tali semp intētio ad apā d3 pcedere intentionē vlceris: vt p3 ex casū. gñali posito in tractatu pcedente. cap^o de cura vlceris ppositi cū apate: q casū. qñqz in oibus habeat impleri. precipue tñ qñ apā est cā vlceris: vt est in formica vlcera: qñ ad cām intēdēdū est pus. Quidā tñ putauerunt auctores in cura formice vlcera: egisse p dictū casū. qz vt in eis apparuit ipsi dixerūt curā vlceris nō apati. sed nō est ita. nā ipi curā apatis formice dereliquerūt notā ex cura herisipille tā in vlcera: qz in nō vlcera: cū sint iste cure: vt dictū est: valde filis adinuicē. vñ sūt aut intēdere vlceri plus tāqz periculoso: vlc'. n. formice maxie corrosiuū qd est tale fm pl3 cū fiat a mā vsta mala plus piculi portat qz ipsa pustula formice: nō tñ neglexerūt pustulā: nō. n. phibuerūt hūectantia: s; multū hūectantia. **A**mpli' ipsi docuerūt curare formicā vlcera: ifridatiuis z exiccatiuis: z talia pueniūt apati z vlceri: nā frigida sicca pueniūt apati in qñtū phibēt mām ad locū fluere. z eā recurrere faciūt: z in quātū exiccāt cōueniūt vlceri: z in quātū infrigidāt amouēt malā pplonē calidā: ita qz pidē mediū. als. medicamē curauerūt apā z vlcus. z malā cōplonē. z in cura morboz ppositoz tale mediū. als. medicamē qñ repit eligi d3 vt p3 in sermone 2^o. trac. pmo. **I**n cura aut formice vlcera: alteratio d3 pcedere psolidationē qñ nō pōt vtrūqz fieri pidē medicamē: z euatio d3 pcedere alterationē z psolidationē. **D**ixit Sal. 14. terap. z ponit. 13. pñ. sic. cū in formica aliqs pcedit in cura cū laxatiōe colerube supponēdo postea formice medicas repussiuas sanabit formicā: s; si ipse nō purgauerit corp'. neqz in hūebrit qz nō manet hūor ad locū cū repussiuis: sed breuiter intē

dit ad solidationē nō curabit, sed excozabit. s. z vlcera bit locus alius primus illi inseparabiliter mīsi eūē prius humor. **C**Dixit Aui. cū nō incipis in ea cū eūone hūoris sūm qz: imo medicaris vlcus cū eo qd sanat ipz vlcus. s. cū solidati uis redit ex alio loco cū nocumēto: nā auget z spādit z oc/ cupat aliū locū: z si nocet: sic ex loco ipso pmo fit additio nocumētū z extēdit ad aliū locum: z nō cessat humor facere corrosione post corrosione de pte in pte ambulās corroden/ do: z cā est qz sanātia vlcus sūt exiccatiua q appositā aī eua/ cuationē z mae minorationē nō sunt potētia multā exicare mām: sed sūt cā retētionis ei? in pfūdo: z sic sparsionis ei? ad ptes circūstātes. Si ergo curat formica vlcera pexicā/ tia aī eūationē: z si sanet pcatū postea redit cū nocumēto maiorī vel in ipsa pte: vel in alia ppinq illi: sicut frequēs ex/ perientia demonstrat. **C**Eūatio itaqz in formica absoluta dz fieri colere n. hūis aliqle vstione: sicut cū aq casei folliculis scene epithimo fumoterre diagredio z silib? Dixit Alman. vter ex his q colera rubea expellūt est soluēdus vt sūt mira bolani citrini scamonea cū aq de fructib? s. solubilib? vt sūt pūna tamarindi z silia. **C**Eūacuatūū bonūz decoq in aq lactis flores fumiterre: z viol. folliculos sene epithimum z semen endiuie: deinde cola z in colatura distempera medulle cassie. 3. j. aut māne. 3. j. z itez cola z supmitte catolicon aut diafene z elariuz de succo rosaz. aī. 3. ij. z exhibe. **C**Dixit Aui. scamonea cū aq casei iuuatiua est in eūone mae for/ mīce z siluz ei. **C**ōficif aut sic. R. aq casei. 3. iij. z distēpera in ea de diagredio a gnis. v. vsq ad. 10. z exhibeaf. **C**Aliū eūatiūū bonū. R. reubarbari. 3. j. teraf z infūda in. 3. ij. aq endiuie p horas. 6. deinde colef cū expsiōne z imisceaf cum medulla cassie. dissoluta cū aq fumiterre. z qūqz est necesse vt medicamē acuat cū gra. ij. aut. iij. diagredij: z sūt q addūt in eo. 3. 5. cinnamomi electi. n. cōferēs in formica absolu/ ta. Et dixit Aui. q miliaris similat formice. s. absolute in cu/ ratione. vey melias est in solōne eius: vt si in eius catartico sit virtus ei? qd est sicut turbith cū eo qd soluit coleraz: z b vt sil cūz colera eūē de flegmate ibi pmixto: z si est ibi de epithimo est meli? pp humorē melicū qui aliqñ admiscetur colere in formica miliarī. Et scias. q in miliarī agaric? ē opti/ mū solutiūū. q si fuerit eūonis iteratio tūc exhibeaf. **Dige/ stiūū bonū in formica absoluta est permixtio sirupi de fumo terrez sirupi de epithimo cū fumif cū aq endiuie z buglosse z in miliarī digestiūū bonū est syrupus acetosus sumptus cum aqua endiuie fumiterre lupulorum z buglosse.**

De alte/ ratiōe cō/ uenietib? in pñ nō vlcera te.

Cura formice per alterationē: aut dirigif ad curam formice nō vlcera te: z tūc aut ad curationē eius: aut ad phibitionē: ne fiat vlcera: aut dirigif ad ipsaz iaz vlcera te: z q dirigif ad curationē nōdū vlcera te qūis indicationē sūpta a mā qz calā z sicca exigit frigida z hūidatū qz in oi formica vt paruit est vlcera aliq et in pñ q indicat de exiccatione exi/ git frigida z sicca: z ambas istas duas indicationes innuit. **Aui.** cū enumerādo medicinas pueniētes formice nō vlcera te enūerauit qsdā fridas z hūidas: z qsdā fridas z siccas: vñ dixit. administra in pñ ei? sicut lactucā z nenufare z sēpiu/ uā z tuelub. i. lēticulā aque z portulacā z silia. verūtū indica/ tio sumpta ab vlcere pualet in hac cura idicationē sumptā a mā: z iō nō sunt administrāda in cura formice frigida z hūi/ da, nisi indicatio sūpta a mā multū pualet pp excellentem caliditatē z siccitatē suā. z tūc et nō sunt administrāda pura, s. pmixta exiccatiuis z maxie in pñ in quo dixit Sal. 14. te rap. cura fieri dz ad phibedū hūorē fluentē ad mēbrū q p/ hibitio sit cū frigidis stipticis nō cū humidis: z iō dixit. noli vti in emplis hūectatiōe: sicut in emplis herisipille. s. non vlcera te: s. erūt ei neēie medicīne infri gatiue z exiccatiue. Et caue ne i hac passiōe cura fiat cū lactucis nenufare psilio portulaca z silib? hūidis. sup. saltē puris. **Sz** dixit Sal. sup/ ponaf ei sempuua z spongia infusa in aq frigida z solatro, qūis. n. solatrū modice desiccet: tūc est cōueniens desiccatio

eius, z hoc aut qz iuuat eius exiccatio a frigiditate ipsi? aut qz cōfert cū pprietate: aut pfert desiccatio ei? nō recētis: sed sicci vt dixit Aui. Et dixit Sal. supponaf ei in pñ folia vi/ ris z rubi z plātaginis. Et Aui. dixit. si fuerit neēius. si p qz: qz est neēius. s. vplm, z nisi indicatio sūpta a qualitatibus multū pualet: tūc administrasicut solatrū z pprie sicciū tri/ tuz: qm in ipso ē exiccatio, z sicut arnoglossa z rubrū z lēs. **C**Dixit. fomētatio cū aq decoctionis rubri z cataplasma/ tio cū folijs ipsi? pfert in herisipilla z formica nō multū intē/ se caliditatis z fomētatio, siue ablutio cū aq decoctionis so/ latrī, z cataplasmatio cū folijs ei? pfert: vbi caliditas est in/ tensa: cū aut pp mām neēius fuerit admiscere in cura aliqua humidatūc cōfert fomētatio siue ablutio cū aq decoctiōis cōsolide minoris z ros. malue violarie, z emplm cum folijs ipis. **Qz** si timueris ne fiat corrosio z vlcere manifestetūc ex phibitib? eā a corrosione est emplz factū ex farina lupi/ noy. z farina ordeī decoctis in aq, z emplm de folijs oliua/ rū cōtritīs vtrū supponif z nō finit eā augeri z emplz de fa/ rina ordeī cocta in aq maxie vbi caliditas fuerit ignita: z em/ plastrū corticū gnatoz z lēticolaz. **C**Dixit. A. z post ipsā. s. qñ timet: ne corodat z vlcere puenit saueh ordeī z corti/ ces granatoz: z ramī vitis. s. extremitates vitis tenere vel p/ puria ei? z si timet sup ipsaz corrosio z vlcus. s. magis, tūc dixit Aui. administra cū infri gatiuis aliqd mellis z siluz, scilz in qb? est aliq absterio z administra farinā thuris cūz aceto z aq q currit ex ligno vitis viridis: cū adurif, z stercus ouū cū aceto. **C**Notat. q in cura formice absolute indiget frigidiorib? z stipticiorib? qz in cura herisipille, sed in milia/ ri infri gatio dz esse nūnoz qz in herisipilla, z qz in formica absoluta, sicut mā ei? min? calā est pp hūorē frigidū colere admixtū: s. desiccatio z stipticitas dz esse eqlis in miliarī z absolutāsi miliaris habuerit melicū admixtū, aut aliqz tūlū maior si habuerit hūorē secū flātūc, z iō cū auctores nō fece/ rint expsiāz mētiōē de cura miliaris ex permixtione melie pp ipsius rarū enētūz solū ex pmixtione flātis. iō. A. in cura miliaris posuit medicinas multū exiccatiuas. Dixit. n. sumā tur galle z fruct? tamarisci. als. cypressi z cortices granato rū bolus ar. z aggregent oia in aceto z aq ros. tali mēsurā, ne mordicet. s. acuitate aceti z liniant desup cū pēna. **C**Et de phibitibus absolutā z miliarē ambulare z curatib? eas de expertis est illinitio facta cū succo extremitatūz myrrthi: aut folioz cypressi, aut folioz rubi z maxime cymini mixte cū puluere facta de carbonibus salicis: cinis ē ligni salicis mixtus cū aliquo robub stiptico suppositus curat z sanat eos. **C**Qz dixit. A. in cura miliaris q lac dulce est valde cōueniens curationi ei? nō itellexit de approximato dsup ab/ extra: nā ne duz pueniret, s. noceret, s. itellexit de sūpto in/ potu, qm humores corpis adequat, posset tū vt dicit qdam ab extra approximari nō solūz s. cū multū exiccātib? mixtū.

CIn augmēto aut z statu tā absolute qz miliaris pcedēdū est cū additione gradata resolutiūoz leuiū: sicut dictū est in herisipilla. Et de vrilib? in fine pncipij z augmenti est, vt su/ mas puluis olibani z misceaf cū aceto z oleo cū tali mensu/ ra, ne acetū mordicet z illinat cū eis: aufert. n. absolutam z miliarē. In declinatione autem procedendū est: sicut in decli/ natione herisipille dictum est.

CLura vō absolute vlcera te in pñ fm Sal. vbi supra est: vt fiat illinitio sup loca cū troc. andaracon z dissolutis cūz vi/ no stiptico: aut aceto cōmixto, aut administra eos cūz succo cucu. afinini. Et dixit. administra sal z fel yrci. s. mixta. z ru/ thā cū melle z piper z pīetrū cū vinapueri. troc. andaraca ron scribunt ab halz. 3. p. practice sic. R. galle viridis ima/ ture z thuris. aī. 3. 6. alumia scissi z myrrhe. aī. 3. iij. vitrio li. 3. j. aris. lon. z ro. aī. 3. ij. cōficiant cū vino z exiccent, z cū opus fuerit terant z cribellent z dissoluant cū aqua ro. aut cūz predictis. **C**In pñ aut miliaris corrosiue vel vlcera te. Dicunt qdā pueniūt medicīne suppone p Aui. ad curam

Idem. p. 3. q. ma/ xime cō/ uenietis in formica i/ qua vbi/ rat ne sit corrosio

In ang/ mento z statu.

De formi/ ca puero/ rum.

In ang/ mento z statu.

De formi/ ca veruca/ li siue de verucato/ micali.

De cōue/ nientib? in pncipio vlcera te.

miliari nō ulcerate. q̄ fm eos Aui. ibi loq̄ de cura vlcera
re: sed melius est: vt in vlcera fiat additio illis medicinis de
sexta pte vitrioli. ¶ Dicūt appet de intentione auctoꝝ q̄ in
formica vlcera admiscēt exiccātia intēsa valde q̄ intēsiō
ra q̄ in alijs vlcērib⁹: q̄ enī alia vlcera deficcāt in cura hui⁹
vlcēris sunt debilia: z nō solū debilia: sed incōueniētia adden
tia in putrefactionē ei⁹. Et dicūt. apparet ēt de intēsiōe eorū
q̄ sicut in miliari nō vlcera cōueniūt exiccantiora q̄ in ab
soluta nō vlcera ēt in miliari vlcera exiccātia debet ēē in
tensiora q̄ in absoluta nō vlcera ppcās ibi dictas: exicca
tio tñ d̄z eligi intēsiō z remissio: fm nām mēbri in quo est:
ac ēt fm q̄ vlcus est pfundus: aut min⁹ pfundū. Dixit enī
Sal. vbi supra. q̄ quoties formica erit in superficie pellis non
indiget medicina vebemētis exiccationis, sed deficcēs exicca
tio. i. remissio: erit sufficiens in ea. Et h̄z dictū eius veritatē
in oi formica. ¶ In p̄cessu vō absolute vlcera addendū est
de resolutiōis leuib⁹ cū exiccantib⁹ fortiter mixtis: imo for
tiorib⁹ q̄ in p̄ncipio. Et de cōueniētib⁹ est nitrū cū succo mē
te: aut cucumeris asinini: aut nitrū z piper cū illis succis. Et
similr post p̄m addendū est in miliari vlcera ad exiccatio
nē. Et Aui. posuit in cura eius tres medicinas fortiter exic
cativas. Et incipiēs a debiliōi eay dixit. q̄n pertrāsit p̄ncipm
opz vt curet cū eis que sunt sicut caput piscis saliti vsqz cū
vino pontico mixto postq̄ puluerisatū est z desuper leniat
cuz eo. Et fortior illo est q̄n querit exiccatio vltima vt sumā
tur folia albederogii. i. basiliconis latoꝝ folioꝝ: z cōponat
cū eis calcadis z administrent. i. simul mixta z puluerisata.
Et adhuc fortior ista est vt sumat flos eris z sulphur citrinū
vsqz: z fiat ex eis linimētū cū vino. i. pontico: aut cū aqua li
gni vitis que emanat ab eo q̄n p̄buris. i. viride. Et auctores
docuerūt p̄miscere fortiter exiccantib⁹ in vlcera aliqd mel
lis. z hoc ad abstergeūdū: z maxime q̄n vlcus fuerit multax
humiditatu z sordidax. Et intellexerūt ex canone ḡnali q̄ p̄
dicta exiccātia q̄ h̄nt infirigidare sint infirigidātia potētia nō
actu ne nocēat vlcēri. ¶ Si supradicta nō suffecerint ad for
micā vlcera ēt tūc recurrendū ad caplm vlcēz corrosiuo
rū. ¶ Et quāuis. A. p̄mi 3^a posuerit curā bothor accētis in
fantib⁹. Nihilominus hic incidenter aliqd de cura formice
euenientis pueris tetigit. Et dixit. q̄ illoꝝ formice eoy qui
sūt sic pueri d̄struūt cū mittūt i balneū nō i aerē calz balnei:
nā dixit ipse aer balnei nocet eis nimīū calefaciēdo z resol
uēdo eos. Et p̄p̄dictā cām nō debet trahere longā morāz ēt
in balneo dulcis aque: imo dixit Aui. egrediant ex eo veloci
ter: z post egressuz inungat cū oleo z aqua ros. cōmixtis ad
cōtēperandū caliditatē acq̄sitā ex balneo: z iō si dictū balneū
fiat vniuersale toti corpi p̄dicta illinitio d̄z fieri nō soluz sup
locū formice: sed ēt sup toto corpore. ¶ Notāt q̄ p̄dicta cura p̄
balneū referē ad formicā nō vlcera: tñ aut fuerit vlcera: tñ
tunc curari d̄z cura ab eo posita vbi supra p̄mi 3^a. Et notant.
q̄ aqua balnei nō d̄z esse pura dulcis nisi raro: z h̄ vbi exic
catio mae ēē tāta q̄ supindicaret de humectatione: z iō fm
p̄lm d̄z ēē aq̄ decoctiōis reꝝ frigiday stipticay vt ros. myr
thi p̄sili z siluz. ¶ Sal. quoqz vbi supra posuit curā formi
ce verucalis que est formica nō vera: sed potius d̄z dici veru
ca formicalis ppter morūz q̄ in ea sentit ad modū formice.
Et recitauit curā ei⁹ Aui. z dixit. q̄ Sal. dixit ēē pueniēs. i.
ad curā eius: vt sumat aliqd qd sit sicut embula extremitate
alicui⁹ pene: ei⁹. i. p̄res q̄ est cōcaua cū qua scribit vel alteri⁹
reicui⁹ extremitas sit acuta. i. incidēs. z sit tante amplitudi
nis q̄ pōt sit ei deglutire formicā totā: z cōprehēdere eā in
tra cōcauitatē suā: deinde appone eā formice: z fac q̄ pene
tret eā in circuitu vsqz ad pfundū eius cū acuitate sua. i. cum
extremitate sua incidētē: tūc eradicez cū ea formica ex radi
ce sua. i. cum tota radice sua. Dicūt. q̄ de hac sp̄e formice lo
quutus fuit. A. 1^a cañ. ca. de vite: cū dixit: q̄ lachryma vitis
valet super verrucas: qdā aut putauerūt errantes. q̄ p̄dicta
cura cū embula cōpetat in formica veramō. n. formica vera

posset talr extirpari pp radicē quā h̄z ampula: neqz hec cura
ab auctore tradita repit. Et qdā dicūt. q̄ veruca formicalis
est pustula dura, vt veruca: z est ambulatiua vt formica, z q̄
ipsa vtiliter curat cum thure masculo: aut cortice eius cum
dissoluitur cū oleo ros. z modico aceti z super illinitur.

De igne perfico pruna z carbone.



Ec egritudo

noia: ignis perficus: siue ignis sacer: z pru
na: z carbo apud Sal. 14^o terapē. z apud Raf.
13^o p̄ti. z apud Paulū: z apud Auer. coll. 3. 7^o.
Et apud Haly. sup regnī. z apud multos alios
doctores carbunculus noia: . Et iō opz medicū attente cōsi
derare cū inuenit curā carbūculi, de quo habeat intelligere:
nā vt supra patuit, carbūculus ēt d̄r de apate paruo facto d̄
grosso sanguine zc. vt supra patuit suo ca. vt nō erret in cu
ratione eius. ¶ Et ignis pficus, siue carbo repit dupl̄r sum
ptus. Uno mō cōiter z large p oi apate puo siue pustula de
mā vsta grossa mltū acuta z corrosiua, siue locū vesicat: siue
nō: ad quē seq̄ escara in loco sicut ab igne accidit. Et vt sic
herisipilla corrosiua mala z formica mala p̄nt dici ignis per
ficus. Et vt sic fil̄ determinat. 13. p̄ti. de igne sacro corrosiōe
z formica. Alio^o repit stricte z p̄p̄rie: vt sic d̄r de pustula
inducente in loco escarā: siue p̄cedat vesicatio, siue nō. Escarā
vō q̄nqz p̄cedit vesica vna q̄ cū apit statim ibi efficit escarā.
Et q̄nqz p̄cedit vna pustula cū pluribus alijs pustulis in
circuitu ei⁹ puis silib⁹ panico: q̄b⁹ aptis sūt vlcera cū ascarā.
Et q̄nqz aūcedit puritus qdā in loco z post puritū. seq̄
tur pustula vna vel plures q̄b⁹ aptis seq̄ vlcus cum escara.
¶ Quidā dicūt. q̄ ignis pfic⁹ z ignis sacer sunt idē vt apud
Haly. z q̄ pruna z carbo ēt d̄r in q̄busdā z dicunt. q̄ ista
egritudo aliqñ absolute vocatur corrosiua: aliqñ herpēs vel
herpeta mordax: z a q̄busdā vocat herisipilla: vt a Silliber.
sed nō recte ignis sacer: siue pficus, siue carbo: siue pruna est
pustula, siue apa puū in p̄n siue appitiōis cū istis cōditioni
bus q̄ ponunt. 13^o p̄ti. i. q̄ pustula sit corrosiua, siue comessī
ua sit adurens sit vesicās sit ambulās, sit aliqñ emittēs hūi
ditatē virulētā fetidā sit pauce putrefactiōis p̄p̄tensāz siue
māe siccatatē sit h̄ns pustulas in circuitu sit declinās ad ni
gredinē: z sit escarā faciēs: z qdā d̄nt. q̄ q̄ de mā ei⁹ pp suā
spissitudinē parū defluit ad locū pua est inflatio ei⁹. imo q̄nqz
nō extollit supra cutē. ¶ Dicūt. q̄ ignis pficus z pruna sub
ḡnali acceptione cōicāt in duob⁹ signatiōis: q̄uis magis p̄pe
in vno q̄ in alio. Et p̄m z min⁹ p̄p̄riū signatū cōe ambob⁹
est. dixit Aui. q̄m fortasse. als. q̄nqz ista duo noia sunt abio
luta: sup oēs pustula corrosiua vesicatē faciētē accidere esca
rā q̄lē facit accidere cōbustio z cauteriū z locus est cineritij
coloris: aut nigri z q̄nqz plūbei f̄z q̄ plus vel min⁹ p̄cessit
adustio in mā, z est in loco inflatio vebemēs, f̄z signatū z
magis p̄p̄riū est. dixit Aui. q̄ q̄nqz vesicat. i. q̄ q̄nqz ignis p
ficus z pruna d̄r de pustula h̄nt vesicā: ex q̄ currit aliqd. i.
virulētuz, q̄ ois talis pustula est vlcerosā, ex q̄ emanat aliq
hūiditas virulēta, sicut emanat ex cauterio cum igne: bec tñ
hūiditas ex igne pfico in spālī signato sup̄to sp̄ emanat, f̄z a
pruna in spālī signato sup̄ta nō sp̄ emanat, nā ex ea in p̄n nō
emanat, vt patebit nisi q̄tū est ex vesica cuz apit. ¶ Et ideo
sciēdū est. q̄ ignis pfic⁹ z pruna in spālī signato ipsoꝝ d̄nt.
z h̄ est. q̄ dixit Aui. q̄m nomē ignis pfici absoluit sup illd. i.
d̄r de illo apate puo: siue de illa pustula q̄ est de ḡnie formice
comestiua adurēs vesicās in qua est aliqd ambulās, z humi
ditas colice mae pauce nigredis z adustiois, z est illa pustula cum
plurimis pustulis. i. in circuitu alteratis: q̄ inflamatis, z q̄ si
sit illic hūoꝝ z fetoz. i. hūoꝝ fetidus: z non voluit q̄ sit verus
humor, f̄z est qdā hūiditas virulēta q̄ est fetida p̄p̄ ip̄i⁹ pu
trefactionē. ¶ Nā q̄z z maxie colica: q̄n putrefit fetet vt co
lericoꝝ demōstrāt vine, z est illa hūiditas plurime ebullitio
nis. als. eleuatiōis. i. impulsiois ad extra pp subtilitatē z cali
tūco. ser. vij. 333

Ignis pficus siue carbo duob⁹ p̄nt sumi

In quo differant ignis pficus (us) z pruna.

ditatē sue māe: et intellexit respectu prune. Et q̄ ebullitio in illo humore est plurimā: si plēs sunt ampule et pustule: et pp̄ hāc cām. dixit Aui. q̄ erat de genere formice pp̄ similitudinē in ampulis et pustulis plurimis et pp̄rie similitatē formice male: ipsa. n. herilipilla q̄ mala est: vt supradictū est: pōt dici ignis perlicus. Et dñt qdā: vt multoties appet in igne p̄lico inenarabilis multitudo pustularū paruarū nigrarū: ex q̄bus exit virus: s̄z nomē prune in sp̄ali signato. dixit. A. absoluit sup̄ illud. i. dñ de illo ap̄ate puo qd̄ denigrat locū: et facit mēbrum h̄re colorē carbonis. s̄. extincti: q̄ reddit mēbrū multe nigredinis: et p̄pea carbo vocat̄ et facit ip̄m absq̄ humiditate et virulētia: q̄ est ap̄a sicca a quo nihil emanat: nisi cū ap̄it vesica: et est submersus. s̄. respectu ignis p̄lici: q̄ occupat plus de carne: q̄ minus ipellit: et iō ei⁹ pustula est pua: sicut formica: et vt dñt est ad magnitudinē lupini: et ita p̄pellit q̄. A. dixit. fortasse nō erit illic pustula oīno: q̄ aliqui est ita submersus in carne q̄ in cute nō appet aliqui tumor pustulosus: imo incipit in p̄mis p̄. s̄. ad modū carbonis accēsi cūz rubedine. Un̄ pruna dñ et totū illud. s̄. q̄libet pruna: tā h̄ns pustulas q̄ nō h̄ns eā incipit cū puritu: sicut scabies q̄ scabies est mā colorica vsta sicca. Et incipit cū puritu q̄ puritus est: q̄ mā est submersa nō h̄n transpirabilis p̄cutē. Cū aut̄ pp̄ puritū paties se scalp̄t sūt pustule in loco q̄ postea erup̄t sūt tibi coritices et eleuant̄. Et tādē. A. dixit. tibi medico inest vt nō mines vnū qd̄ eoꝝ ex intētiōne q̄ aggregat ambo. Deinde diuidas p̄st̄: q̄ ali⁹ est magis colicus: ali⁹ est magis melic⁹. Et inest ēt tibi: vt des ēt vniciq̄ intētiōni nomē pp̄riū et vocēs magis colericū ignē p̄licū: et magis melicū prunā. Noia ergo sicut vis: q̄ in hoc non est dñia plurima. Et scias. q̄ ignis sacer put est nomē generis: q̄q̄ vocat̄ ab auctoribus vlcus: q̄q̄ ap̄a: q̄q̄ pustula. At enim Sal. 5. cathaginis. et ponit a Rabi. 13. particulas: quedā vlcera carbonēs vocat̄: et carbonēs vlcus: loco cuius accidit tanq̄ vstio ignis: et subdit. et est apostema vndiq̄ circularum malignum.

De causis dixit Aui. q̄ vnū qd̄ eoꝝ est de colera citrina adurente mixta melier: et pp̄ illud accidit ex eis escara nigra: est tñ vt sit ignis p̄licus vehemētis: colericus: et pruna vehemētius melica: et nō voluit ex h̄ q̄ in aliquo eoꝝ sit melia p̄mixta coler: q̄ in vnoquoq̄ est mā colica pura adusta: s̄z q̄ in adustione ipsa mā acq̄sivit dispōnem et mām q̄ si filēz nāe melie. Id̄ dixit. q̄ mā ei⁹ erat p̄mixta melie. Uez est tñ q̄ in igne p̄lico mā nō p̄cessit ad tantā vstionē ad quātā p̄cessit in pruna: et p̄pea dixit Aui. q̄ est vt ignis p̄lic⁹ sit vehemētius colicus: q̄ nō tñ acq̄sivit de dispōnib⁹: q̄ de nā melier: et pruna sit vehemētius melica: q̄ plus acq̄sivit de nā melie. Utrūq̄ tñ est colericū. Errauerūt ḡ dicētes. q̄ pruna fiat ex melia vsta: aut ex cola tñ vsta: q̄ p̄exclusionē subtilis ip̄i grossus remanēs factū sit melia innālī: mā ex tali mā fit: vt patebit cancer non prunas in igne. n. p̄lico et pruna subtile māe in adustione nō excludit: s̄z remanet in gñe colenālī: et nō trāsit in melia. Et dixit Aui. q̄ pustule iste cū maligne fuerint: q̄q̄ accidūt cā pestilētie: corūpētis et adurentis humores. Sal. aut̄ ait in libro de ap̄atibus: et ponit a Rabi in. 13. pticula sic. carbo est ap̄a calim: cui⁹ gñatio est ex sanguine cui accidit ebullitio adeo q̄ cutez cōburit. Et dixit p̄rio de febrib⁹. carbo est ex sanguine inclinatio ad colerā nigrā valde calō. Et p̄pter p̄dicta dixerūt qdā. q̄ cā aīo hārū pustularū est sanguis sup̄flue calūs subtilis: et colicus q̄ putrefit et in putrefactiōe ei⁹ subtile qd̄ multū est trāsit in colāz: que cola postea adurit et in adustione ingrossat mō dicto: et postea sic p̄ adustionē ingrossat et ingrossata expellit ad aliq̄ mēbrū: et in eo gñat pustulas supradictas facta cā diūcta earū. Et qdā dicūt. q̄ p̄dicte pustule aliqui: q̄uis raro p̄nt fieri a cā p̄mixta: et dicunt q̄ iste pustule multiplicant in regione calida et v̄eto meridionali: et similit̄ in estate et autūno. Et dixit p̄z. q̄ dñe que assignant̄ inter ignē p̄licū pp̄rie sumptū et prunā pp̄rie sumptū p̄cedunt ex diuersitate māe

eorū in maiori vel minori subtilitate vel grossitie in maiori vel minori adustione. Unde dixit. A. pruna est nigra radici ignite. i. h̄z radicē nigrā inflāmatā: et est ei splendor prune. i. carbonis extincti: et h̄ q̄ mā ei⁹ est magis vsta: s̄z ignis p̄lic⁹ h̄z radicē inflāmatā redētē ad aliquale rubedinē: similit̄. n. carboni nō extincto: q̄ nō fuit in mā eius tanta adustio.

Ex predictis patere p̄nt signa generis: et signa etiā sp̄ez. Dixit Almā. aliqui in mēbris feruor et pruritus intolerabiles accidūt et succedēte tpe ampule aq̄ subtili plene gñant̄ in eis. Dixit Sal. 14. terapē. carbūculus pro carbone: siue igne p̄lico incipit q̄ multūz ampulaz: q̄q̄ nō incipit cū ea: s̄z sine ea: s̄z tñ scalp̄t demuz oīno p̄ticulā. Et deinde surgit ampula aliqua qua scissa vlcus kakocade. i. male morigeratū citatino sum. i. escarosum generat̄: et multoties nō vna ampula gñat scalp̄tibus: s̄z multe parue quē ad modū melia p̄spissantes p̄ticulā q̄bus abscessus sūt vlcus gñat escarosum. i. cicatrinosum. Et dixit Aui. q̄ ignis perlicus est velocioris apparitionis et motus v̄tus sup̄ficiē: vñ in ea tumor magis appet: q̄ ei⁹ mā est subtilior: s̄z pruna est tardioris. i. apparitionis et motus v̄tus exteri⁹: et iō min⁹ appet et minoris est tumoris: aut nullius pp̄māe eius grossitiez. Et dixit. q̄ mā pruna est sicut mā pustule et ipetiginis: et est sicut mā pustule ipetiginose aspe plane: s̄z in igne p̄lico est acutior. i. eleuator: et nō est in eo sicut aspitaz q̄ est in ipetigine. q̄uis. n. in aspitate prune vna ps eleuet sup̄ alia. Un̄ sit in ea vt nulla ps tñ eleuet: vt pueniat ad eleuationē et emineciam ignis p̄lici. Est et pruna asperior et siccior ad tactū: et est p̄fundior: et in colore nigrior: et iā est siccior et minus h̄ns de humiditate q̄ ab ipso emanat: et est in motu tardior: q̄ min⁹ perambulās: s̄z est tardioris resolucionis. Et igne tñ p̄lico et pruna. dixit Aui. q̄ ex eis accidit in carne. i. mēbro carnosā: et est velocioris resolucionis: et q̄ accidit in nervis. i. in mēbro nervoso est tardioris: q̄ mēbrū carnosum calidius est et rari⁹ et porosius: nervosus v̄o minus calid⁹ et solidius et sp̄sili⁹. Et dixit Sal. in libro de ap̄atibus: et scribit a Rabi in. 13. pticu. Sequitur hāc pustulā febris acuta q̄ supra patietē celeriter dñat. Et auctor cōpendij dixit. q̄ sequitur eā magna febris maior ea q̄ accidit in flōne et vera herilipilla. Et Aui. dixit q̄q̄ sunt cū sp̄ibus formice. i. absolute et miliaris male: et ignis p̄lici et prune q̄ vt supradictū est vocari p̄nt: et aliqui vocant̄ formica mala cui febres vehementis caliditatis accidunt p̄nitiose: q̄ febres tūc in ea accidere p̄nt: q̄n mā eoꝝ acq̄sivit vltimū malitiē gradū quē h̄re p̄nt in sua nāz: tunc iste pustule appropinquāt malignitati antracis. Et dixit. A. q̄ iste pustule sic male: q̄q̄ similit̄ flōni. s̄z in colore: q̄ sunt cūz rubore tendēte ad nigredinē in p̄n⁹ et pp̄rie etate illa expōnunt qdā. i. in fine p̄ncipij: et fortasse in p̄n⁹ augmētī. Et quidā dicūt. et pp̄rie in etate illa. s̄z in qua cola magis multiplicat et dñat: et magis pōt aduri et malignari: et talis est etas iuuetutis in qua etate magis similit̄ he pustule flegmoni et magis inducūt vehemētes febres et malas. Et dixit qdā. q̄ he pustule circūdant a rubedine nō verificata: s̄z declināte ad rubedinē: ita q̄ locus in circuitu est rube⁹ obscurus: s̄z magis p̄mixtus cū rubedine: et fortasse hoc intellexit Aui. cū dixit. q̄ similit̄ flegmon in colore. Et Notant. q̄ Sal. 14. terapē. eodē cap⁹. ponit curā ignis p̄lici prune et antracis et inuit q̄ ignis p̄licus et pruna cū antracē pueniūt: et pueniētia est: q̄ oēs sunt ab eadē mā. s̄z diuersificata in grossitie et subtilitate et maiori vel minori adustione: et maiori vel minori malicia: et sic in accētibus: et ēt in colore. Dixit itaq̄ Sal. 12. ad Blanco. q̄q̄ sup̄fluit sanguis sufficiēter. i. multū calidus et grossus p̄m quā p̄ticulā. i. aliquā repēte sil̄ influxerit hanc cōburēs escarā. i. vlcus vel ap̄a escarose inopata est illud qd̄ in circuitu est in flōne eleuās ebullientē et versute dolorosus noiant̄ vlcus antrax et carbūculus: q̄n vero sup̄influens est sanguis niger et grossus et eruginosus et ebulliens: sicut qui p̄dictus est fuerintq̄ sil̄ et liquores aliquos subtiles colerici.

cos mixtos habuerit: et vesicas in superficie cutis erigit similes eis qui ab igne quibus eruptis escarotum ab eis vlcus inuenit: et ignis quidem persicus proprie que ex eis sunt maligna sunt valde morigerata et venenosa producentia ad defectiones et sincopim: quibus in antrace accidit omnia sunt vehementiora: et dicunt ignis persicus in colore similis antraci rubeo et citrinorum: pruna antraci nigro. Et dicunt prunam semper precedit pruritus in loco: sed antracem non semper precedit pruritus.

Cura ignis persici et prune per dietam similis est cure herisipille et formice: et tunc cura ista declinare ad frigiditatem et humiditatem intensiores cum abstinentia ab aere calido et sicco ira sollicitudine motu balneis calefacientibus et ericantibus et vigiliis: et cum custodia ab omnibus acutis amaribus et salis et multum dulcibus: et ab omnibus cibis multum calefacientibus: aut multum ericantibus propter quam causam quidam prohibent acetosa stiptica: et cedere eis temperate dulcia et insipida et omnia in frigidantia et humectantia que sunt talia non solum potentia sed et actu. Cura vero per potionem est: ut ab eione incipiat. dicit Sal. 14^o therap. a flobotomia incipiendum esse: et que ducit ad lipothomiam est magis iuuatua: preterquam nisi alioquin aliquid addit quod flobotomiam prohibeat. Et Ras. dicit in diuisionibus. opz ut extrahat sanguis ex loco opposito educatione plurima: donec accidat sincopis. Et Serap. dicit. 5^o breuiarij. intentio curationis est euacuatio illius sanguinis grossi multi a quo generantur. s. post conuersionem eius in coleram: que postea ingrossat in aduersione. Et id Auic. dicit. q. necessaria est flobotomia: ut euacuetur sanguis colericus. i. sanguis conuersus in coleram: q. ut sic euacuetur causa antecedens. Quidam tamen dicunt. q. Auic. ex suo more loquendi dedit intelligi q. necessaria est flobotomia: quia tunc quando colera est permixta sanguini sic quod cum eo simul possit educi in flobotomia et aliter non: quoniam si fieret flobotomia colera a sanguine separta: et sic quod non educeret in ea cum eo: tunc illa flobotomia vehementer noceret euacuando sanguinem absque colera: et sic euan do illud quod est frenus colere et prohibens ipsam ebullitionem et furiositate casus: quare amplius fluere et furere et ebullire et magis adurere et malignare. Et quidam dicunt. q. Auic. in more suo loquendi voluit ostendere propter quam causam: flobotomia est necessaria in hoc apostemate: quia propter causam antecedentem que est sanguis conuersus in coleram: et non ideo fieri propter ipsam coleram que est causa coniuncta: aut iam separata a sanguine: et de primo conuersura in coleram coniunctam: nam ratione eius flobotomia non cooperit: imo noceret ut dictum est. ergo est necessaria flobotomia: ut euacuetur sanguis colericus. s. ille qui est dispositus conuerti ad coleram: quoniam eo euacuato non amplius generat illa colera. Et Notant. q. q. Auic. non docuit flobotomiam fieri in herisipilla et formica: et in hac egritudine sic duo innuit. p^{mo} est. q. herisipilla et formica fiunt ex colera pura non sanguini mixta. Aliud est q. magis faciens herisipillam et formicam est alia et diuersa a faciente ignem persicum et prunam: nam magis faciens herisipillam et formicam est colera naturalis vel facta innaturalis: sed faciens ignem persicum et prunam: non est colera naturalis stans naturalis: nec facta innaturalis: sed est colera facta ex subtili parte sanguinis forma sanguinis non remanentem: et acquisita forma colere: et hinc est q. ignis persicus et pruna non sunt apata sanguinea: sed colerica: et inter colerica de terminat. Et subdit Auic. q. flobotomia in hac egritudine ne fienda: quoniam est necessarium sit copiosa sic. q. faciat appropinquare sincopis: et hoc esset proprie quoniam esset inducens suspensionem et timorem propter accidentia seu que sequerentur: et precipue de intenso dolore et intensa inflammatione: nam in talibus accidentibus: ut voluit Sal. in commento affo. que egerunt et c. 13 flobotomia facere inducentem ad sincopim: ut extinguat caliditatem inflammans: et sedet doloris vehementiam: et sunt qui dicunt q. in tali egritudine colera stans sub ratione cause antecedentis nunquam reperit a sanguine separta: et quod concessio quod reperiretur adhuc propter inflammationis extinctionem et vehementie doloris

sedationem coopereretur: flobotomia copiosa. Et post illud. s. post flobotomiam. dicit Sera. ubi supra opz ut administraretur curatio. s. per euacuationem copositam: quia sanguinis mundificatio et colere eductio. Et euacuandus est. n. humor colericus: et proprie vltus: eius tamen digestionem premissa. de qua dicit Ras. in diuisionibus. perueniat ad infirmum cum eis qui subtiliant sanguinem absque acuitate: imo vel humectent ipsum: et addant in aquositate eius: nam reddere sanguinem aquosum fluxibile est ipsum subtiliare subtiliatione: de qua intellexit hic Ras. et talis subtiliatio est digestio ipsius cum ipse peccet per siccitatem et spissitudinem substantie: et ideo subdit non dant in hac egritudine ea que sanguinem ingrossant penitus. s. nec qui ericcent ipsum: sanguis. n. in ea est grossus. s. et siccus in se ipso. Talem autem digestionem facientia. dicit Ras. sunt sicut aqua ordeis et aqua melonis indurata: et aqua citrulli: et cucurbitur: et mucillago psyllij et filia: ex quibus potest fieri syrupus et exhiberi. Medicine autem in hac cura convenientes ad soluendum eligende sunt ex eis que dicte sunt in cura formice. Et dicit Alman. cito subueniat. s. cum euacuatione: et in hoc inuit euacuationem maxime que per flobotomiam fieri debet in principio: imo ut dicunt quidam in principio principiante si possibile fuerit. Et quidam dicunt. cito succurrat antequam locus vesicet vel vlcere: quod si non succurrat antequam ille pustule sint ortę: tunc ampule rumpende sunt: et totum virus quod in eis continetur expellendum est: non. n. sunt ampule dimittende: donec aliquo modo in eis aqua coadunet. Et intentio habenda est ad cause prunę et locatę extractiones: de cuius extractione per scalpellationem in verbis Sal. reperit contrarietas. Dixit enim scdo ad Glanc. et ponit a Rabi. in. 15^a. particula. q. in apostemate cognito per carbonem ignis declinante ad liquiditatem et viriditatem: vel nigredinem per scarificationem: et maxime in principio facta afferes domino eius magnam lesionem. Primo autem catagenis: et ponitur. 13^o. p^{ti}. dicit. quotiens nigrescit ignis facer: aut liuescit color eius: tunc effusio fiat super eum cum aqua calida et scarificet. Amplius quidam laudant scarificationem fieri debere profundam: et quidam eam vituperant. Et Auic. aut in verbis suis locutus fuit cum dubitatione: et dicit. fortasse est necessarium facere scalpellationem profundam: ut egrediatur sanguis malus restrictus qui est in natura venenatus: in quibus verbis innuit. q. aliqui est necessaria scalpellatio: et quoniam non est necessaria: necessaria autem est quoniam magis est maligna: aut multum grossa: est. n. necessaria in magis maligna: quoniam est in loco in quo non bene transpiratur: vnde timet de eius malignatione maioris: et est necessaria in magis grossa. maxime quoniam est in loco in quo manens redidit inepta resolutioni: tunc magis non bene transpirat: et inepta est resolutioni: quoniam est clausa in profundo. fit. n. scalpellatio ut magis maligna intraspirata transpiret: et ut magis grossa inepta resolutioni per se effuset ut possit eius residuum facilius resolui. non necia autem est scalpellatio: quoniam magis non est multum maligna neque restricta intraspirata: aut non multa neque multum grossa inepta resolutioni: et quia in pruna sunt plura magis est magis maligna et magis grossa: et quia est magis profunda: vnde minus apta transpirari et resolui. Ideo in p^o h3 plm scalpellatio est necia: et quoniam magis est malignior et grossior et magis sita in profundo tanto scalpellatio est magis necia: et tanto profundior ideo fieri: et quia in igne persico est oppositum eorum quod dicta sunt esse in pruna. quia eius magis est minus maligna et minus grossa et magis posita in superficie: vnde est magis apta transpirari et resolui: ideo in eo scalpellatio h3 plm non est necia. Et p^o dicit Auic. quoniam magis est magis declinans ad coleram. i. h3 magis de natura colę quia est subtilior: et magis posita in superficie: sicut proprie est in igne persico hñte pustulas plurimas quas filies panico: non fiat scalpellatio: quoniam in tali igne p^o non eger ea cum sit magis eius p^o se transpirabilis satis et satis obediens resolutioni ratione sue subtilitatis: et sui situs. non igitur fiat ut non iducatur super infirmum dolor scalpellatio: et sic ex p^o dictis appet solo quietatū supradictarum. De cura autem istarum pustularum debita magis coniuncte per medicinas locales eis applicari.

Nico. ser. vij.

333 iij

De extra
ctioe cōe
puncte p
eruptioez
ampulaz
aut scarifi
cationem
loci.

De loca
libus.

De signa

De flobotomia.

De dige
stione et so
lutione
ventris.

tandas sciendū est qd aliquā intendendū est alterationi inflā/
mationis intēle in loco repte: z iplenda est eodē mō quo di/
ces in cura antracis: z aliquā intendendū est apatis: z aliquā vl/
ceris: z qd fm plus in eis apa est vlceri cōplicatū opz vt cu/
ra vtriusqz cōplicata fiat. hē tñ qd intētio ad apa excedat eā qd
est ad vlceris: nō possit vlceris curari remanete apate. Cuz g
dixit Aui. opz vt sit cura earū sicut cura herisipille retulit se
ad herisipilla non vlceratā: z voluit qd talis sit cura hāz pu/
stularū: si aliqñ repiant sine vlcere qualis est cura herisipille
nō vlcerat: tūc retulit dictū suū vt sit distincta fm diuersa
tpa eaz sicut est distincta cura herisipille fm diuersa tpa eius
z nō intellexit vt cura eaz fiat cū eisdē medicinis: vel eis sibi/
bus in gradu fm aliqd tēpoz eaz: cuz qbus z eis sibi bus sit
cura herisipille. C Dixit itaqz Sal. de cura pncipij 14^a tera.
nō esse reputiendā mām ad interiora cū fridīs appolitis su/
pra pte ne humor supingrediat: z sui malitia iferat nocu^m.
Et Auer. coll. 7. dixit. hic nō sunt res reputiē supponen/
de ne mām reuertat ad pncipalia mēbra: nec apitue ne putre/
factionē inducat. i. nec res calē qd hnt apitue. s. z resolue ne sua
calitate attrahētes mām apa augeat: z ad putrefactionē pa/
rent: s. exicare opz. Et iō auctor cōpēdij aucte Sal. 14. tera.
dixit in pñ^o sup locū medicinā parū repugnantē. i. reputiēte
z mediocriter resoluēte supponamus. s. n. refrigerauerim: z
sicut opz. s. ad mām reputiendā grossities sanguinis. i. mae
collecte augebit: z dissolutio indurabit. Si vō repugnantia
cōfortauerimus. s. cū stipticis eis admixtis. dolor inde auge/
bit pstricta magis mām: z apa pinde nō ceder. C Et Aui. di/
xit. nō opz vt in pñ^o apponat linimētū: vel aliud medicamē
locale vehemētis infrigidationis sicut in herisipilla: qm mām
harū pustulaz ad grossitudinē est declinū: z sui grossitiē nō
obediēt recursum: s. magis cōculcare: z incunearē: z dato
qd aliqd ex ea recurreret illud nō deberet fieri: qm mām earū
est talis qd nō toleraret vt redeat. s. ad interiora. Et ex eo qm
attinet venenositati. Et ppoctas cās. dixit Aui. nō lz vt
in pñ^o administrēt ea qd sunt vehemētis stipticitatis. Ac ē
qd vehemētē stiptica poros opilat: mām ingrossant z eius
resolone phibēt. C Dicit. phideratib⁹ in dictis cās appebit
manifeste qd infridatā z stipticitatē sue ppulsiū sive trahēt
suz mām ibi sunt magis vitāda in pñ^o qz igne pñico p qto
mām pñice grossior est pfundior z malignior. z subdit Aui.
qd ē in hac cura nō debēt apponi resolutiua. s. pura vel for/
tia neqz in pñ^o rei cū apparēt neqz apud qetē inflāmationis. s.
in statu vel in fine augmētū: mō z hz quosdā neqz declōne:
qm addit pēa in qūitate mām. s. inflāmatiua adustiuā: mō ē
addēt ad qūitatē mām: qm mām ampliorē ad locū trahēt.
dicūt g in pñ^o hōz apponi debere frida mixta aliqb⁹ leuib⁹
resolutiuis: nō tñ sup loco vesice escare siue vlceris: s. in loco
apatis qd est in circuitu illius vesice: vel vlceris ab illis liberē:
z maxie sunt apponēde ex ea pte. p quā mām pfluūt: vt Sal. di/
xit 5^a catagenis. z ponit a Rabi in 15^a pticula. sup locū apa/
ti pūctū supponat emplm qd colligat cōprimat z expellat
quicqd ab apate dissoluerit atqz fluxerit. Et Aui. dixit. opz vt
tu subuenias ei. s. de mēbro sano qd cōtinet locū z loca adu/
stionis. s. ptes apatis vlceratas. z hoc vt nō pambulet corro/
sio ad ptem sanā: z hoc sciendū est cū bolo ar. aceto z aqua: z
alijs q reputiūt infridando: vt nō pueniat ad ptes sanā cali/
ditas z acuitas ex vlcere. Et dixit de pueniētibus ad hoc est
lana yfopi: vel succida infusa in vino. s. austero. C Supra lo/
cū aut vesice escare siue vlceris apponēda sunt exiccātia. Di/
xit Raf. in diuisionibus. ponant sup locū vlceris medicine
fortis stipticitatis cuz aliquātulo acuitatis sicut sunt trocisci
andaracaron cuz ponit in eis calcadis aut flos eris: aut hoc
medicamē qd est ppziū huic egritudini. s. gallas imaturas
z tere in aceto: z illine cū eis: aut illine cuz alumine z aceto:
aut cū alumine mixto cū decima pte sui de flore eris. Dicunt
tñ qdā. qd pdicta acuta debēt amoueri qñ iste pustule sunt vl/
cerate ne mordicent ab eis. Et dicūt. qd plus pueniūt pdicta

medicamina in igne pñico qd in pñ^o qñ sunt magis exicca/
tiua qz resolutiua. C Dixit Auer. vbi supra. supponēde sunt
s. vlceri oēs res q sine mordicatione exiccāt sic emplm factū
ex farina ordeis indicor: z plātagine. z dixit. qd oia emplā que
supponunt debēt pñui cū aqua ro. C Aui. quocqz dixit. opz
vt administres medicinas exiccatiuas: in qbus est infridatio
z resolo qdā. i. aliqñlis. s. pua cū expulsiōne. Quidā referunt
dictū Aui. qdā. i. aliqñlis: z pua solū ad resolonē. quasi Aui.
voluerit qd resolo fiat cū calitate tēperatā nō intēsa. Et qdā
referūt dictū illud ad resolonē: z ad infridationē: qz tā infr/
gidatio qz resolo respectu exiccationis opz ē remissa. Et qdā
referūt dictū illud. s. et ad exiccationē quasi velit qd exiccati/
ua debēt ēē remissa. Et hz bec vltima expō veritatē: maxime
in pñ^o. nā medicina pueniēs in pñ^o opz esse exiccatiua nō mul/
tū: qz opz solū desiccare quāda humiditātē: q in pñ^o a vesicis
giantis pfluūt. z hz aliqd diuinnere z psumare de mām. Et di/
cūt eius psumatio opz esse cū stipticitate quādā vt pēa mēbrū
cōfortet: z nō recipiat vltēius de mām: nō tñ opz ēē multū exic/
catiua ne mām induret: nec multū stiptica ne poros opilet. z
qd esse nō multū infridatiua ne mām reputiat: s. vt tñ malā
cōplōne calaz remittat: z opz esse exiccatiua z infridatiua fil:
vt phibeat ambulationē corosionis z vlceris: z nō opz esse
multū resolutiua ne inflāmet z mām attrahat: sed tñ vt de
mām qd diminuat. C Notat tñ qd qñ oēs dicte qualitates
medicine debeat ēē remissa in pñ^o: tñ infridatio opz ēē maior
exiccatione z resolone: z exiccatio maior resolone. C De im/
plentibus aut intētiōes pdictas in pñ^o est emplm. qd Sal.
14^a tera. dixit. valere pñice z igni pñico herisipille z formice
ambulatiue z miliari cū sunt vlcerate. Et Aui. adducēs ipm
dixit. qd sit de gallis arnoglosa z lētibus z pane plurimi fur/
furis. est. n. optimū. nā in ipso est infridatio z exiccatio: z st/
pticitas p gallā arnoglossaz z lētes: z est in eo resolo p panē
plurimi furfuris. est. n. panis furfurace⁹ subtilior z calidior
pane similaceo: s. de farina a fursure mūda. z cū hoc est in
eo pueniētia appietate p arnoglosam: qm ipsa spāitate sua
cōfert vlceribus fraudulētis. C Et de cōueniētibus in pñ^o
pncipij est emplm factū de corigiola lēticia aque solatro
sempuiua z paritaria. C Dixit Aui. qd fractis vesicis z edu/
cto pure vnguentū de cerusa supponat qdā asserunt mira/
bilē pferre: verūt dicūt alijs qd hē pustule sunt cū multis
vesicis virus emittētibus nō opz supponi vnguentū de cerusa
vt stolidi faciūt: qz claudēdo poros mām pcludit vñ maligna/
tur: s. apponendū esse dicūt tūc emplm vel linimentū factūz
ex bolo ar. aceto: z oleo rosaceo z si virus effluēs fuerit mul/
tū supaddat eis litargiriū. Aut in multitudinē virus fiat li/
nimentū ex litargirio: z vitriolo vsto cū oleo rosato. vel mir/
tino z aceto. C Et dicūt. qd si in pñ^o fuerit vlceris cācerosum
ficcū aut pauci virus ad remotionē escare superponendū est
emplm de farina tritici vel ordeis: z aq z oleo: z postqz escara
remollita fuerit ponat cū farina ordeis z aqua loco olei mel.
qm escarā cadere facit z totūz locū detumescere. Et scias qd
dolor aliqñ est ita vehemēs vt faciat necessariū administrare
narcotica. Et de pueniētibus ad hoc est emplm qd sic fit. s.
acacie vitrioli opij corticū granatorū. añ. 3. ij. floris eris. 3. i.
feminis iusculami albi. 3. i. 5. terant z cōficiantur cuz vino.
C Dixit Sal. qd cū febris in herisipilla. i. igne pñico vel pru/
na est maligna. tūc. s. folia duplicis sempuiui z cōtundant
totalit⁹ coquant in aceto ad aceti psumptionē: z supempla/
strent: qm hoc ignē cōpescit: z qd vñ est in momēto sepat:
ita qd nō indiget postea nisi cura apatis. C Post pñ^m aut cū
aduenit aug^m opz vt additio fiat in exiccatione z resolone: z
diminutio in infridatione z stipticatiōe. Dz. n. cura tpe aug/
mēti mediū tenere inter curā pncipij: z curā status. Dz. n. esse
plus desiccatiua z resolutiua qz in pñ^o: z minus qz in statu.
Et dz. ēē minus frida z stiptica qz in pñ^o: s. plus qz in statu.
Et de pferētibus in hoc tpe est emplm factū ex farina ordeis
z lupinoz. z debēt puenire i fine pncipij: z in pñ^o augmētū

Cōueniē/
tia in pñ^o

Empla
vnguentū
in pñ^o

Empla
vnguentū
in pñ^o

Cōueniē/
tia in de/
clinatiōe

Cōueniē/
tia in aug/
mento

emplm factū ex folijs eius cū sauiich ordeī: z passulis z cari-
cis eq̄libus portionib⁹ tritis: z pfectis cū vino z oleo papa-
ueris nigri. **¶** Dixit Dio. q̄ matricaria collecta cū flore suo
p̄tusa z cataplasmata ignē p̄ficū extinguit. farina orobi mi-
rea cū melle supposita igni p̄fico eradicat ip̄m. Et folia cau-
lis cruda p̄tusa cū sale: z supposita idē faciūt. Et stercus oui-
nū cū aceto solū z illinitū p̄fert. **¶** In tpe aut stat⁹ ericatio.
z resolo d̄z maior fieri: z maxime si vlceratio fuerit p̄cedēs.
De cura aut huius apatis loquēs Sal. 5. catage: z ponit a
Rabi in 13. p̄ficū. dixit. medicinā factā ex medicinis fortib⁹
in ericcādo supponere ōz. Et Aui. dixit. neciū est illud q̄d
fortiter ericcat licet medicamē andaracarōn: z alia dicta in
cura herisipiller: z formice vlcerate. **¶** Et medicamē pueniēs
in h̄ casu sic fit. R. psidie. 3. x. gallay myrrhe art. añ. 3. iij. viz
trioli viridis z citrini añ. 3. iij. terant⁹ z p̄ficiant⁹ cū vino coz
eto aut sapa. Et puenit emplm de calce q̄d sic fit. R. calcē vi-
uaz. z extingue eā in aqua: z laua eā bñ. ac dimitte residere z
aquā p̄ice: deinde lana itez cū alia aq̄: z dimitte residere z
aquā p̄ice: z sic fac vsq̄ septies: z tūc recipe ex ea parata. 3.
iij. z folioy ficie. 3. iij. z cere ablute. 3. iij. z oleo ro. 3. vi. confi-
ciant⁹ in mortario pistādo est vtile. **¶** Aui. quoq̄ posuit ali-
quas medicinas. q̄s dixit cōpetere in p̄n: z p̄cessu: de q̄bus
sunt vt scindant⁹ granata acetosa: z decoquant⁹ cū aceto do-
nec liniant⁹: deinde terant⁹ z admistrent⁹ extēsa sup̄p̄nū. h. n.
dixit ip̄se. est pueniēs in oī hora: z eradicat hāc egritū in
p̄n: z in statu. sup. z in aug. **¶** Et tū nō d̄z poni sup̄ locū vl-
ceratū: qm̄ mordicaret ip̄m. **¶** In declōne aut nō cōpeteret
sed cōpetit resolutiua cū ericcādo fortiori. Et qdā dicūt. q̄
matricaria: vt supra appositā cōpetit in statu z declōne. Et
quidā dicūt. q̄ cōpetit oī tpe: plus post p̄n: q̄ cōpetit spe-
cialitate quā h̄z ad hāc curā. **¶** Et q̄ tota cura hui⁹ egritū
exigit ericcātiā: vt dcm̄ est. Aui. n. in eoz app̄ximatiōe at-
tulit casū. dixit. z nō admistres ericcātiā q̄tū potes: q̄d dcm̄
quidā referūt ad intētiōē ericcationis: q̄si dixerit nō admis-
nistres vltimē ericcātiā: qm̄ ip̄sa addūt in egritudis malitiā.
z hoc iō q̄ pūgūt z mordicat⁹ z sup̄flue ericcant māmāta q̄
eā indurāt. Et qdā illud dcm̄ referūt ad extēsiōē cure. quasi
dixerit. nō admistres ericcātiā q̄tū potes. i. nō p̄tinue in
toto p̄cessu cure: s̄z solū in tpe pueniētis: q̄d erit q̄diu vlcus
humidū fuerit multū. tūc. n. fortiter ericcatiua pueniūt. cū
aut fuerit siccū nō admistres ericcātiā. z si fuerit paucarū
humiditātū admistres ericcātiā remissiora. **¶** Et dixit Aui.
q̄ cū q̄scit inflāmatiō. i. ap̄a. z remanent vlcera curent cum
cura vlcerū corrosiuoz. Et dixit. q̄ nux antiqua oleaginosa
est cōueniens igni p̄fico in hac hora. s̄z q̄ remāsit solū vlcus.
cōfert. n. ip̄sa z oleū eius: z abstergēdo z ericcando. Dicūt.
nō dixit Aui. q̄ p̄ferat igni p̄fico z p̄uinet: q̄ ip̄sa nō est suf-
ficientis opationis in p̄una: q̄ indiget fortioribus.

¶ De effere sere vel fire.

Lap. xxix.



Sere vel fire synonyme accipiuntur z
idē importāt: z est pustula vna. z h̄
raro: s̄z fm̄ plm̄ sunt pustule multe vaporose. i.
vaporib⁹ plene: vel a vaporib⁹ eleuatis ad cutez
facte. **¶** De q̄bus dixit Aui. q̄ sere est pustula
parua lata: sicut vesica. s̄z in magnitudine z latitudine ad
aliquatū tendēs rubedinē puritū faciēs z angustia: z su-
bito eueniēs fm̄ plm̄: z est vehemēs in nocte z ei⁹ angustia
z ei⁹ tristitia in nocte sit vehemētior: z q̄nq̄ accidit vt currat
ex ea humiditas q̄ q̄nq̄ est. s̄z rubea. sup. z q̄nq̄ nō currit ex
ea humiditas rubea: s̄z aquea vel ad citrinitatē declinans: h̄
tū raro p̄tingit vt ex ea humiditas effluat: z est faciēs angu-
stia in exitu ei⁹ ad exteriora sicut accidit angustia in exitu va-
riolay cū mā ei⁹ mouet de interioribus corpis z expellit ad
exteriora. hāc aut passionē n̄rō idiomate vocam⁹ arteticā: q̄
vt dicūt qdā: est pustula siue pustule filēs eis q̄ accidunt ex in-
tactu est p̄cturis apū vel vesparū vel filēs eis q̄ accidunt ex
tactu vel p̄ficatione vrtice. **¶** Est aut sere pustula filis vesi-

ce: q̄ est parui tumoris z eleuationis: est tū latior vesica z oc-
cupat de loco p̄rē magnā: vbi vesica occupat p̄rē parua. An-
gustia aut q̄ sit in sere sit vehemētior in nocte p̄p̄ frigiditates
noctis p̄stringētis poros: z p̄hibētis trāspiratiōē: z s̄z sit
vehemētior in hyeme: z regionib⁹ fridis. **¶** Euenit aut fm̄
plm̄ subito q̄ fm̄ plm̄ vapor faciēs sere est a sanguine eleua-
tus subtilis cito potēs ad exteriora puenire: tū aliqui accidit
nō subito: vt cū mā a qua vapor eleuatur est grossa z viscosa
flātica: quare nō sic cito z subito pōt ad exteriora puenire: z
per citū z subitū euentū sere differt a vesicis: que nō sic subitū
eueniūt z tendit sere ad aliquale rubedinē p̄p̄ caliditatem
vaporis: verūtū que ex ea est sanguinea est magis rubea.

Dicit ergo Aui. q̄ cā eius est vapor calidus eleuat⁹ in cor-
pore subito: aut a sanguine colerico aut flāte baura-
chico. In q̄bus vbi inuit. q̄ cā aīis sere est sanguis coleric⁹
vel flegma falsum: z eius cā p̄iuncta est ip̄se vapor ab altero
dictoz humorū eleuatus: z subito expulsus ad cutez: z in ea
retētus subleuatus in tumorē. Et pōt aliqui habere cām p̄i-
mūtiā facientē sanguinē ipsuz vel flegma: deinde euaporare
z trahere vaporē ad cutez. Et sic p̄z. q̄ due sunt spēs eius di-
stincte fm̄ mām: q̄ vna est sanguinea: alia est flātica: z q̄cūq̄
fuerit aut ab ea aliqd p̄fluit humiditatis aut nihil.

Et signa tam generis q̄ spēs nota sunt ex dictis. d̄r in
synonymis Serap. q̄ pustule sere cito redeūt
z cito recedunt: z maxie cū scalpunt⁹: z oīs sere facit puritū
cū acuitate sua. Verūtū sanguinea est intēsiōis rubedinis:
z calitatis citioris appitionis: z maioris eleuationis ad ex.
Et ei⁹ angustia q̄ quis sit sp̄ vehemētior in nocte q̄ in die tū
est vehemētior in die q̄ sit in die in flātica z est minoris pu-
ritus. z eo⁹ flātica est remissioris calitatis z rubedinis z tar-
dioris egressiōis post q̄s inceptit appere: z minoris eleuatiōis
ad exteriora p̄p̄ sui grossitiē: z ei⁹ angustia in nocte est maior
q̄ sit in nocte i sanguinea: q̄ h̄uoris fridi ē in horis fridis mo-
ueri sic calē moueri in calis. friditas ē noctis magis p̄hibz
egressuz h̄uoris flāticū q̄ sanguinē: q̄ grossior ē z iō magis
trāfire morat⁹: est tū in ea purit⁹ intēsiōis p̄p̄ bauracitatē suā.

Dicit A. q̄nq̄ sere occupat locū amplū in corpore: q̄ occu-
pat multas p̄tes in corpore z diuersa mēbra. tūc si nō
fiat flōmia timef⁹ feb̄ris tertiana. z h̄ iō: q̄ talis fm̄ plm̄ est
sanguinea: z iō signat⁹ q̄ sanguis colic⁹ in corpore est mult⁹: z
a q̄ si colā sepabit⁹ z relinquet⁹ a regimine nāe putrefiet: z fa-
ciat feb̄rē tertianā p̄tinuā vel interpolatā. sup. tu. z vel timef⁹
alia egritudo colica. f̄iēda est q̄ flōmia ne eueniat egritudo q̄
timef⁹: z q̄ sit flōmia. tūc dixit Aui. op̄z vt fiat in spatio: q̄d
est inter illā. s̄z incipit ē: z inter statū: z sic voluit q̄ fiat i aug-
mēto q̄d mediat inter p̄n z statū. nō ē est fiēda flōmia cūz
sere incipit. fortasse. n. erit p̄ua pauca occupās loca in q̄ non
eget⁹ flōmia: s̄z cū sere incipit augeri z multiplicari z extendi
ad multas corpis p̄tes: tūc flōmia fiēda est: qm̄ mā est multa.
¶ In facta aut a flāte falso non est flōmia fiēda necia nisi in
casu in quo ip̄m flā ēēt sanguini multū p̄mixtū: p̄culus p̄m̄
stionē posset p̄ flōmiā filē educi cū sanguine. Oportebit q̄ vt p̄
pueniat ad flōmiā si sanguis fuerit vincēs: q̄ in sanguine:
deinde p̄ter def solutiū colē. z h̄ si tolerauerit virtus egri-
post flōmiā solutiū z tolerauit ip̄sum: sicut dixit. A. ex dua-
bus p̄tibus mirab. s̄z citrinorū: z vna p̄rē yere Sal. cui⁹ potio
sit. 3. iij. in syrupo acetoso. **¶** Et sēda eā. s̄z colerā vel effere. s̄z
sere post etiōnē: vel maxie post flōmiā si non tolerauerit solu-
tiū a calitate z acuitate sua cū sumptis ab intra q̄ sunt sicut
tamarindi: z aq̄ duoz granatoz cū corticib⁹ suis. s̄z interiori-
rib⁹: q̄ cū pulpis suis: sumunt⁹. n. duo granata. s̄z dulce z ace-
tosum z mūdant⁹ a corticib⁹ exteriorib⁹: deinde pistant⁹ cūz
pulpis z granis: z exp̄munt⁹: z q̄d exp̄suz est colat⁹. z h̄ co-
latū est q̄d d̄r aq̄ duoz granatoz. z illa aq̄ ponit⁹ de sero ad
aerē serenū in loco tū coopto p̄mixta cū zucaroz: z qdā p̄m̄
scent cū aqua z cū ea aquā rosotā. z qdā vinū p̄tici. z hoc
fm̄ exigētiam z mane tribuat⁹ in potu. est. n. boni saporis z

Nico. ser. vij.

333 iij

De causis

De cura

Alqua gra-
nata

laxat colerā sine molestia: qđ facit plenitatē granati dulcis: et apertione granati acetosi: et cōpressionē suarū pulparū. et cū hoc extinguit caliditatē et acuitatē colere. Et sunt qui hanc aquā ex duobus granatis muzis aut granatis acetosis solis cōpressis p̄stī faciunt aut def infusio crisomilloz: aut aqua lacti acetosi: et troc. de spodio cāphorati cū aqua granatoz. Et ex eis. n. que p̄ferūt et dicit Aui. est lenire nām. s. cum lenitibus ebibitis aut suppositis in cristeri. Et dicit. de sedantibus eā est aqua infusionis sumach q̄ colata exhibet: et dosis eius sit. 3. iij. Et Aui. dicit. dare in potu aquā calidam in die multoties est ex eis q̄ p̄ferunt ei: hoc tñ fieri d̄ post euacuationē. nā puenit tūc cū puocatione sudoris: et cōter exhibet aqua ordeī calā de qua cū biberit eger q̄titatē sufficere locāduz est in loco calō: et pānis coopenduz vt fudet. Et de extrinsecis sedantibus acuitatē est polenta ordeī superposita. Et op̄ vt dieta sit ex fridīs et siccis: et acetosis: et ex cibis cōgelatis: vt succo gelandine sine sp̄bus mirtito: romanis: et fistibus: q̄ si humor fuerit baurachius eūē corpus cū mira: bol. citrinis et indis: et turbith: de q̄ ponat q̄tū est medie: tas mirabo. et sit dos. 3. iij. Ita tñ est satis magna dosis. et sō minūda nisi in rusticis et robustis: aut def infirmo de nuce cyp̄si humida. i. recēti. 3. i. cū. 3. i. aloes: aut sumaf croc. bor tulanus: et teraf et pcutiaf cū aceto acetoso: et sumaf in potu aut def in potu aq̄ magre: aut aq̄ vicei noui. Dicit qđā. i. aq̄ cū qua vitreant vicei. Et dicit Aui. q̄ ad flaticā. i. in qua h̄z flā dñū multū def in potu cubeban. 3. i. cū. 3. iij. succari: et 3. iij. seīs agnicasti cū lacte dulci. Et de applicadīs exteri. dicit Sera. p̄tūdant folia caulū bñ: et fiat ex eis solis empl̄: aut mixtis cū sauich ordeī. sanāt. n. fire: et scabiēz coriadrū cū melle et oleo mixtū. Dicit Aui. p̄fert fire: et pueniūt folia fraxini cataplasinata cū aceto. Dicit Aui. ex exptis in oī sp̄e eius: est istud. x. calamēti. 3. ij. spodij. 3. ij. ros. ru. 3. 5. cāphore kirat. i. et def in potu cū aqua granati acetosi: aut sumaf in potu sauina cuz est ieiunus: et h̄ valet in oñio flatis: et debēt p̄dicta remedia exhiberi et fieri post eūones. Et ex dictis p̄ error eoz: q̄ statim añ eūonē exhibent tyriatā in fire: q̄uis post eūonē ipsa pueniat: et maxime in flatica. Qui aut subent in ap̄tione fire: fricari et scalpi locū cū manu vel pāno aspero ad exclusionē vapoꝝ optime operantur.

De vesicis.

Lap. xxx.



Ampulle et inflationes numerant iter pustulas: et sunt de gñe earū. Et q̄uis nō sint ex pustulis calidis colicis. Aui. tñ de eis tractauit inter ap̄ata calā: q̄ ex ebullitione humorū gñant: vel cuz p̄mixtione humoris calidi. Dicit. sunt ex eis alie sup̄ficiales magis: q̄ p̄prie vocant vesice vel ampulle: et sunt siles vesicis gñatis ex adustioe ignis. Et aliq̄ sunt parū magis p̄funde: non sic sup̄ficiales q̄ p̄prie vocant inflationes: q̄nq̄ tñ synonyme accipiunt. Et sunt vesice aquea humiditate plene. dicit Rasis 14. p̄ti. aucte Sal. inde accēti et morbo. quoties multiplicat in aliquo mēbro aliqua sup̄fluitas aquea: ex quali sit vitū ydropis: in eo generant ampulle. et dicit in diuisionib. exēūt in corpe vesice: inter q̄s est aq̄ subtilis ligda: q̄ sunt siles eis q̄ accidunt ex adustione ignis. Et Aui. dicit. inflationes fm duos modos sunt: quoz vnus est pp aquositate q̄ expellit ex ebullitione in humoribus: cū qua. i. pp quā ebullitionē eleuat mā subitō ad illud qđ est sub cute. s. ad carnē. sup. s. in carne nō retinet: q̄ p̄e sui subtilitate penetrat p̄ raritatē carnis: et puenit ad cutē: et p̄e spissitudine cutis non exhalat extra: s. desinet in ea: et facit in ea inflationē aquosam: q̄ p̄prie est vesica. Dicit qđā. q̄ in ebullitione humorū: aliq̄e p̄tes sepanf subtilis et expellunt ad cutē. et aliq̄ dicit. q̄ in ebullitione humorū vapores eleuant ad cutē et in ea detēti: et in aqueā nām puer sicū calitate et acuitate quadā cutim subleuat: et vesicas cānt. Et scōs modus. dicit Aui. est vt sit loc⁹ aquositaris sanguinis. i. humor aliq̄s grossus. s. qui expellit ad illud qđ est sub

cute: et sua grossitie remanet in loco minus sup̄ficiali quasi sit in loco pus. i. quedā virulētia siles aq̄sitati sanguinee extens de subtus cutē: q̄ de loco min⁹ sup̄ficiali: q̄ non penetrat sic ad sup̄ficies pp grossitie suā. Et Notat q̄ iste scōs modus nō sit ex ebullitione humorū sicut p̄mus: s. de aquositate mixta sanguini in venis. de qua aliq̄n portio expellit de venis capillaribus ad carnē versus cutē: et causat inflationē. et h̄ inuit Aui. cū dicit. sanguis q̄ expellit. i. humiditas aq̄sa sanguis. Et dicit p̄. q̄ cā aūs vesicaz est aquositas vel ps aquosior humor q̄ ab eis in ebullitioe ipsarū sepat: siue in forma humiditatis siue vaporis: et cā p̄iuncta est ipsa aquositas ad cutē deducta: et in ipsa retēta et vesicis et inflationib⁹ in ea factis. Et dicit p̄. q̄ de determinatione h̄z pustularū potius fuisset dōm in de ap̄atib⁹ aquosis. Et dicit et p̄. q̄ duplex est h̄z vesicaz maneries. p̄ est ea q̄ gñant fm p̄mū modū: et color earū exterius et et p̄tenti in eis declinat ad croceitatem: q̄ in hac manerie humor q̄ ebullit est colicus plus: et aquositas in eis p̄tenta h̄z acuitatē. p̄ quā mordicat: ita q̄ aliq̄n vlcerat p̄tes sub ea: et in circuitu. Et hanc manerie tēgit Rasis. 14. p̄ti. et dicit. ad mēbra aliquoz supueniente mā acuta. s. aquea sunt ampulle in eis: et extra manat ex eis erugo citrina. Et subdit quoties. s. p̄uenit ad mēbra dicta mā acuta aquea et nō sunt in eis ampulle: aut si sūt nō manabit erugo ab eis dolebūt mēbra ipsa sed facta vesicatione et manatione mitigabit dolor ipse. Et ego vidi has ampullas in filio Bartholomei lozini: et fuerunt in eo diffuse quasi ad oia mēbra corpis quasi acute valde: et male febrē inducētes validam cū vigiliis et ingetudine multa. Scōs maneries est eaz que sūt fm modū dictū: et color eaz exterius et p̄tētus in eis declinat ad rubedinē nō claraz: et q̄ nō cale acutē: vt. s. dicte nō accidet eis dolor et mordicatio et ingetudo sicut ex p̄mis.

Cura

cura puenienti ap̄atibus colericis regat: de qua su pradictū est. Et q̄ eūē. dicit Rasis in diuisionibus p̄fobomā si corpus fuerit repletū. s. p̄lectoricū. sup. et si nō eūē per medicamen colere ductū. Ego quoz def assidue. s. post euacuationē aqua p̄mū et aqua granatoz acetoso: et oia que extinguit sanguinē ab ebullitione. Et dicit. 13. p̄ti. In sp̄e ampullationis in corpore. s. p̄mi modi. als. ampullationis colerice d̄ fieri eūatio corporis de colera rubea cū vehementia vehementi absq̄ aliqua calefactione. Et subdit. et d̄ fieri extinctio et desiccatio extrinsecus cū aceto agrestis et similibus. Et si aut iam accidit in mēbro puritus: et caliditas et nodū ampullarū. Dicit Rasis. eodē. 13. p̄tinē. Cura. s. lo calis fiat cū corticibus granatoz: et lēticulis coctis in aceto: et cōtritis et suppositis. et sic innuit. q̄ cura fiat cū fortibus si p̄tēti: vñ q̄ et puenit illinitio cū fece aceti. Et dicit. q̄ nullo mō fiat cura humectatiua q̄uis sit frida. Et puenit hec cura in vesicis nō vlceratis. q̄uis maxime in vlceratis et cōuenit ante ampullationē et post eā. Et Aui. adhuc dicit. ponat sup eis in p̄mis cū apparēt. s. caliditas et puritus: aut et in p̄mis cū apparēt ampulle lētes cocte in aqua aut cortices granatoz. s. cocte. et hoc post coctionē debēt cōteri donec leniatur. Et d̄ p̄dicta cura fieri in corpe multū repleto post euacuationē p̄dictā. posset tñ in corpore nō multū repleto fieri: etiā ante eūationē. Predicta tñ cura puritū amputat: caliditatem extinguit: vlcerationē phibet: et locū nō ampullari: et si necesse fuerit p̄dicta cura iteret eūando in frigidando et exicando. Ego curavi hanc egritudinē cuz vltima in frigidatione. s. iuncta stipticitati et frequēti corporis lassatione. s. ex colera. Et si per eūonē et localia p̄dicta nō remoueant caliditas et puritus: tūc in hoc casu. dicit Rasis. 13. p̄tinē. Ego cōsulo vt scarificet locus vt emanet erugo velociter et nō ampulles locus: q̄ melius erit. Et si p̄dicta eūone ampullatio non phibeat: s. exeat vesicē: tūc dicit Rasis in diuisionibus. ampulle rūpanf et curat ex eis totū qđ est intus et hoc nisi per seipsas rūpanf velociter: sicut p̄tingit velociter rūpi

Inflatio
nes duo
bus mo
dis fiunt.

De causa

Nota qđ
nicol⁹ vñ
debat vo
ficā de q̄
b⁹ loquū
tur aucto
res i filio
bartholo
mei lozini.

earum: que maxime sunt superficiales: et ideo maxime rupi debet ille qui non sunt sic superficiales ex vesicis proprie maneriei. de quo dixit Aui. quod ille qui fuit in grossiori cute. i. qui accipiunt plus de cute versus profundum: opus quod acubus apianus: et fiat quod curat quod in eis est: et non opus ut tardet in aptione earum: quoniam si tardatur aquositas earum ex his acuta vel facta acuta ex supercalefactione in longa mora corroderet et viceraret: quod si tu medice non puer nisi ante amputationem: tunc statim attendere debes eum in corpore: et deinde statim eruptioni earum. vesicis aut ruptis et mundificatis cum facili et paulatina expressione ab omni aquositate intus potest. Dixit Rasis. 14. 2. curense cum vnguento de cerusa cum camphora abundanti. i. multa: quoniam bonum erit in hac hora. Et puenit vltim vnguentum quod sic fit. R. cere albe. 3. ij. olei ro. 3. i. et liquefiat ad ignem liquefactis addant ceruse. 3. ij. et bene incorporent et remoueant ab igne: et cum inceperint infidari superinfundat albumen oui: et sine intermissione agitent quousque totum fuerit inspissatum. Et si sic non sanentur scilicet vicerent aut viceratas inuenisti: tunc puenit vnguentum Rasis in diuisionibus. quod fit ex cerusa plumbi et litargirio nutrito cum aqua ro. et aqua miri humidi recetis. Et Aui. dixit. cura cum vnguento de cerusa vel merdasengi. i. litargirio: et siliabus: et proprie quoniam cadit. i. ponit in eis yreos et curense cum medicinis herisipille siue formice ambulative corrosive. Et posuit. A. vnguentum utile quod desiccatur humiditates putrefactas: et consolidat vlceres difficilis consolidacionis: et omnem superflua carne ab eis abijcit quod sic fit. R. merdasengi lib. 1. olei veteris lib. 1. 5. et aliquid ponunt olei veteris. 3. vi. et decoquunt donec merdasengi non adherat. s. vasi vel digito tam gesticis: deinde fundat super ipsum arsenicum et auripigmentum quod. s. fit. 3. vij. et optime incorpore cum illis et vtere. Aliud eiusdem quod adhuc magis desiccatur: et proprie valet in membris que egunt multa desiccacione sic sunt testiculi labia virga. et silia. R. colcotar et calcadis. an. partes. ij. terantur: et cum aqua administrantur. Et siliis dixit Aui. sinus capinus cum melle mixtus: et huius proprie valet: quoniam egemus exiccacione et abstersione siliis: quod si viceratis accidit ut appareat caro corrupta et escara desuper eaz: tunc opus ut fiat quod escara illa cadat: et caro illa corrupta abijciat. Et medicine facientes cadere escaram alibi note sunt: de puenientibus tamen in hoc loco est oleum alacoen. i. de matricaria: et siliis abijcietes carnes corruptas ab vlceribus in loco suo nota sunt: cumque remota fuerit escara: et ablata fuerit caro corrupta: et apparuerit caro sana: tunc dixit Aui. curense cura vlcere planorum. i. applanationem ut iam factorum planorum. i. tardum ad curationem suscipiendum. De enim curari cura vlcere difficilis curationis: et hoc approbat medicamentum quod Aui. subiunxit quo curantur vlceres difficilia quod sic fit. R. sarcocolle aloes olibani ceruse et zinzibar. an. partes equales boli ar. ad pondus ouium. fiat ex eis forme siles auelanis. quarum sectio fiat cum aliquo robore desiccationis: ut cum aqua miri vel ro. vel cum vino austero: et cum opus fuerit dissoluatur vna ex eis in aceto et aqua liniat cum eis locus ponendo epithima siue linitionem supra linitionem donec accidat in loco portio vehemens. i. exiccacio multa et fiat escara: et tunc aut illa escara sic gignata per se cadet quod erit cum sub ea fuerit humiditas contenta: aut opus ut ipsam abradas a loco: et cadere facias: et tunc iterum medicamentum si oportuerit: et non cesses illud facere donec cadat totum. s. tota escara vel totum. s. quod auferendum esse videtur. Cura vero vesicaru scilicet maneriei fit cum dieta exiccationis et euione aquositate cum eis que educunt aquam: et proprie cum turbitum non eracuto per. 33. et cum sumptione exiccantium in actibus qualitativis temperatorum: et cum appositione medicinarum vehementis exiccacionis et in omnibus medicinis localibus est siles cure secundarum vesicaru. In cura tamen istarum medicine locales debent esse magis exiccative quam in cura illarum.

De canceris: scakilos et herpete estiomeno. Cap. xxxj.



E his dispositionibus dictum est in precedentiibus in tractatu 3. cap. de corruptione et putrefactione membrorum. ad quod causam recurrendum est pro completa noticia earum.

Et causa earum est pars grossa sanguinis. i. portio sanguinis que in putrefactione eius conuertitur ad melancoliam: que pars sic ad melancoliam conuersa aliquando aduritur: et de tali in hoc capitulo non est sermo. et aliquando putreficit: et aliquando nec aduritur: nec putreficit. Et hec melancolia ex putrefactione sanguinis sic generata habet in grossitudine latitudinem secundum quam ex grossa magis vel minus siue aduratur: siue putrefiat: et siue non aduratur siue non putrefiat: et secundum has varias dispositiones varias causat egritudines. Inquit enim Aui. cap. de lepra: melancolia aut expellitur ad membrum vnum. aut ad totum corpus: et si ad totum corpus: aut putreficit: aut aduritur: aut permanet seculenta imputrefacta: et inadusta: et si putreficit accidit inde febris quartana: et si aduritur accidit inde lepra: et si permanet seculenta accidit inde morphea et albaras. Et si expellitur ad membrum: tunc consimiliter aut putreficit. et tunc si fuerit subtilis. i. fuerit ex ea portio minus grossa accidit ex ea estiomenus. super. scakilos vel canceras: et si aduritur accidit ex ea cancer: et si permanet seculenta accidit ex ea sephyros. Quando ergo Aui. in fine huius capituli. dixit de estiomeno quod nisi esset propter grossitatem materie sue non adhereret: sed expelleretur. non intellexit per eius grossitatem ea que est magis vltima qualis est que est portio melancolie grossior: scilicet in intellexit partem eius minus grossam: et que comparata ad materiam ignis perfici et prunae potest vocari grossa. Comparata tamen ad materiam facientem alias egritudines est subtilis. Ab huius ergo portione melancolie minus grossa fiunt cum ipsa putreficit dispositiones predictae: que dicuntur differre solum secundum maius et minus. nam cum talis portio melancolie est in putrefieri causatur ex ea canceras. cum vero est in putrefacto esse et habet acquisitam formam putrefactionis: sed tamen non adhuc omnes gradus eius causat ex ea scakilos: et cum fuerit acquisita forma putrefactionis: et omnes gradus eius causatur ex ea estiomenus. Et quibus egritudines istae sunt de numero melancolicarum: quia facta est materia melancolica. Aui. tamen determinauit de eis in tractatu colericarum: quia dixit ipse sermo de his rebus est proportionalis quodammodo sermoni de his rebus: quarum rememoratio iam precessit. scilicet ignis perfici et prunae: et ista proportionalitas est in hoc quod tam iste egritudines quam ignis picus et pruna fiunt originaliiter ab eadem materia: quia in origine fuit materia sanguinea. Unde ista proportionalitas non est omnimoda: sed quodammodo. quia ut patuit ex putrefactione sanguinis pars eius subtilis transit in coleram. Unde fiunt ignis picus et pruna: et grossum in melancolia ex cuius parte minus grossa fiunt egritudines predictae. Et postquam declarauerat de egritudinibus factis a materia generata ex subtili sanguine prius erat ut determinaret de facto ex grossa eius: et maxime ex parte minus grossa dicti grossioris cum materia gignata ex parte subtili sanguinis maiore proportionalitate habet.

Cura harum dispositionum variatur secundum quod dispositio putrefactionis in plus vel minus processit. Dux enim dixit Aui. dispositio in principio preuenit. i. non pducit ad perditionem sensus secundum quam totam dispositionem vocatur canceras: speratur quod curense. scilicet preter hoc quod membrum cui accidit habeat cauterizari aut abscindi. sed cum confirmatur corruptio in carne: quod est quoniam in totum sensus deperditus est. et vocatur tunc scakilos si non pambulat. aut estiomenus. si pambulat: tunc non speratur curatio. scilicet absque cauterizatione et abscisione: quoniam oportet tunc ut abijciatur totum quod corruptum est.

Cura igitur harum dispositionum tres habet generales intentiones: quarum prima putrefactionem prohibet ne procedat. et vltimetur: et ista pertinet ad canceras: que tunc variatio nem recipit secundum diuersos gradus ipsius canceras: et secundo putrefactum iam abscindit et pertinet ad scakilos: et estiomenus: et tertia ne putrefactio procedat ambulando puidet: et pertinet ad estiomenus. Et cura quocumque fuerit copletur triplici instrumento. scilicet dieta: potione: et chirurgia. Et cura per dietam in omnibus istis dispositionibus copletur per regimen phibituum putrefactionis in omnibus sex rebus non naturalibus.

Cura can-
crene.

De cura aut cancrene p portione z chirurgiā. Dixit Ga. 2^o ad Glauco. curatibus nobis q̄tum pole est incuneatū plm fmpticulā. s. sanguinē vel humorē pp quē z mortificatio fit nequeitibus arterijs ab angustatione diascbola fieri: z dia scholare vel dilatari. reliquas ergo transpirationes. s. p̄bere opz ergo vel totā cutim plurib⁹ incisionib⁹ pfundis. deinde opz incidētes sileū ea subam vel multis fissuris pfundis scarificare. Et sup 6^o epidimiaz. vt 13^o ponit p̄tine. dixit. si acci dat i mēbro putrefacto. s. nō in termino pcede ad apiendū pel lem z extractionē sanguinis inclusi in eaita q̄ rupture sint pfunde z p̄cane in ea. **C**Dixit Pau. cū dispō in corpe est in prin^o q̄ tēdit ad corruptionē vbi cōprehendit eius sensus: z color est violaceus z sanguis inclusus o3 curari cū emissionē totius illi⁹ qd in mēbro dolēti est: aut cū minutioe si in loco illo fuerit vena magna. s. apta flōmaria: aut cuz scarificatione totius pellis diuersa z plurū viarū. **C**Dixit Aui. cuz vides mēbri colorē alterari siue iā alteratū: z est in via putrefactio nis: z nō pōt p applicata putrefactionū. phibētia medicamī/ na putrefactionē phibere: tūc nō inuenis excusationē quā scalpellationē pfundā diuersoz modoz facias in locis. z in telligūt auctores p scarificationē diuersoz modoz eam q̄ sit fm diuersos situs siue diametros: q3 d3 fieri z fm longuz: z fm latū: z fm trāstueruz: z maxie fm q̄ situs venarū ipsius mēbri scalpelladi indicat: z est scalpellatio siēda plus vel mi nus pfunda fm q̄ loca ipsa indicāt: in qbus scalpellatio h3 fieri: z fm sitū mām pculcantē magis vel minus h3 pfundū. **E**t dixit Aui. nō inuenis excusationē qn sup ipso ponas sanguifugas duas vel ples fm necitate: z maxie qm mā est pfunda pprie qn refugeret infirmus scalpellationē: aut pp alias eas non posset fieri: q̄uis qnq3 cū res magna fuerit sic necia scalpellatio sile: z sanguifugaz appositio: z dixit. nō in uenis excusationē qn flobotomes venas puas ei. s. loco can crenato. p̄timas vt accipiat z extrahat sanguis mult⁹: z sic ex dictis p3 q duplex flōmia puenit: vna vene magne exiit⁹ in loco cārenato: vt dixit Pau. z alia venaz puaz in circui tu exiitū: vt dixit hic Aui. z maxie iste flōmie vel earū altera exigunt qn scalpellatio z sanguifugarū appositio non suffi ciūt: aut nō pōt fieri: q̄uis dispō ē in re maxima flōmia cum alijs supradictis necia sit. **E**t scias q ante p̄dictas pticula res eūones p̄mittēda est eūatio vlioz: z maxie p flōmiaz: z ma teriez ad opposita loca diuersio: q̄uis ē post scalpellationē maxie ad phibēdū fluxū materierū ad locū q̄ p̄suenit seq do lozem scalpellationis si pueniat. **C**Dixit Gal. vbi. s. derelin quētes post scalpellationē. sup. z appositionē sanguifugaz: z flōmiaz parua venarū effluere sanguinē. s. copiose: postea de farmacis apponere o3 ad putrefaciētia vtilib⁹ mēbra. s. rectificāda aut farinā h q p oximel z farinā ozobi vel lolij fuerit: z sic nō fuerit: tunc p farinā fabarū: vel p ipsum solū oximel. Et subdit. si fortius vti volueris superimite sal p̄di ctis. Silr z Pau. eadē posuit. Et Aui. ē silr posuit. dixit. ponendū ē sup locū cancrenatū emplm factū ex his in qb⁹ est pfundatio fortior: z maior penetratio in pfundū q̄ sit in emplō ponēdo in circuitu: de quo dicit: sicut est farina ozobi cū syrupo acetoso aut farinā fabarū: z pprie pmixta cum sale. nā medicamē ponendū sup locū o3 ē excitatiū multū: qd faciūt farinē p̄dicte: z sal z acetū: z o3 esse aperitiū pfun datiuū: qd facit oximel: z o3 esse absteritiū z resolutiuū: qd faciūt farinē p̄dicte: z maxie ozobi: z mel z sal vbi multū de humiditate affuerit. q̄ si adhuc inuenit ipsa humiditas am plior: tūc vt dixit Pau. ponant troc. andaracarō. **E**t. A. dixit. de illis q supilliniunt est. s. assa fetida z semen vrtice: z aristol. ro. z succ⁹ folioz acozi cū de vnoquoq3 sumit ps vna z floris eris. 3. 3. z terant cū aqua donec fiat ad spissitudinē mellis. Et de medicinis phibētibus corrosionē. i. pambula tionē. vel meli⁹: vt dixit lra extra. i. estiomēnū. i. phibētibus ne cācrena deueniat ad scakilos z estiomēnū est vt sumatur flos cris z aluminis. aii. p̄tes equales z liniat cum eis. phi/

bet. n. s. putrefactionē pcedere z facit cadere illud qd est putrefactū: z seruat. s. p̄tes sanā nō putrefactā a putrefactione. **C**Dixit. q cinis yridinū adustaz cū melogia mixtus: z il linitus cācrena z depascētia vlcera. i. corrosiua z ambulati ua curat z sanat. oi aut t̄perz an scarificationē z in actu scari ficationis. z post scarificationē vsq3 ad remotionē dispōia cācrenose expedit vt defendat mēbrū sanū in circuitu ne di sponat ad corruptionē recipiēdā z ne recipiat humores de fluente ad locū pp loci debilitatē aut scalpellationis dolorē. **C**Dixit. n. Aui. cū vides mēbri colorē alterari siue iam alte ratū. z est in via corruptionis: tūc opz vt succurras liniēdo ipm. s. in circuitu: cū eo qd phibeat putrefactionē: sile cū ace to in q dissolutū fuerit de bolo ar. aut terra sigillata. qm exie cado hūitatē z extingūdo calitatē ētneā a putrefactionē phi ber. o3 tū linimētū h z qd cūq3 sile sept⁹ amoueri z innouari siue pmutari: z nō o3 in loco dimitti donec exiceat. nā exicca tum poros loci opilat z debita phibet trāspirationē: z sic in cām addit putrefactionis. **C**Dixit qdā. q emplm factū de coriandro viridi siue de succo eius mixto cū melle z oleo ro. vtili administrat sup loco cancrenato. z in circuitu emplm vtile sup loco cārenato sic fit. **R**. farine ozdei ozobi: z faba rū. aii. p̄tes eq̄les aristol. ro. myrrhe. aii. p. festā. succi vrtice: z succi coriadi. aii. q̄tū sufficit ad icor pandū: z si opus fuerit adde aluminis ptis vni⁹ festā. **C**Qz si p̄dicta dispō cācreno/ sa nō auferi neq3 phibet pcedere donec p̄dat totalē sensus in mēbro z fiat ascakilos z estiomēnū: siue nō fuisse vocat⁹ aii q3 p̄deret totalē sensus: z p̄transit dispōiē apatis z corru ptionis coloris mēbri z icipit venire in mollitiē z humectat⁹ parūp: qm est tūc iceptio ei⁹ in putrefactionē: tūc opz vt pul uerizet sup ipm aristol. ro. z galle eq̄li mēfura accepte donec exiceat. dragantū itez z colcofar ad h bona sunt z pprie cū aceto z folia nucū ēt supposita sunt bona: z folia ēt cucume ris asinini aut succus ei⁹ cū epithimaz cū eo z puenit epithi matio cū aq̄ maris aut cū aq̄ z sale. Lūp ps carnis icipit cor rūpiūmo iā corrupta est. dixit Aui. incide eā aut fac eā cade re cū medicinis causticis: vt cū troc. andaracarō aut cū cal cadion qd est forti⁹ illis: z cū fecisti mortificationē vni⁹ ptis .i. vnius ptis carnis p̄dicte cū tua me^a caustica: tūc succurre supponēdo butyrū donec abijciat⁹ z amoueas totū illud qd fuit mortificatū cū tua me^a caustica: z tunc itez suppone do nec mortificet ordo scōs. s. ps carnis q sequit⁹ ad p̄tē iā amo tā: z sic pcedas donec puenias ad p̄tē sanā. Et p̄dicta conue niūt q3 diu p̄seueret dispō scakilota z nō pambulat⁹: verūtn amotio carnis scakilofice meli⁹ sit cū cauterio actuali q3 cuz potēiali z meli⁹ est q̄ fiat cauterizatio in loco q̄ mediat iter partē egraz z sanā vt fiat sepatio ptis corrupte a pte sanane pars sana a pte corrupta tacta corrupat⁹: z o3 q cū cauterio pfundatio fiat donec nō solū apud p̄tes extrinsecas fiat sepa tio ptis corrupte a pte sana. **C**Qz si aliqd de dispōiē p̄uaa post cauterizationē remāsisse dubitaueris abluat⁹ oi die loc⁹ bis vel ter cū aceto acuto calō z post ablutionē supponatur emplz: qd sic fit. **R**. farine ozdei z mellis. aii. 3. vi. myrrhe. 3. x. z vitella ouoz crudoz nūero. iiii. z optie icorpen⁹ de quo supponēdū est donec optie mūdificet loc⁹. **Q**z si sic vel p silia non mūdificet cū pilo abijciat⁹ totū qd corruptū est: z silr si cauterio nō poterit bona sepatio ptis corrupte a pte sana fie ri fienda est cū incisione cū pilo. **C**Qz si dispō facta fuit pam bulas: tūc dixit Raf. i. ditionib⁹. nō sit negligētia in ipso: qm occupabit locuz ex corpe plm: z maxie si acciderit ab vlcere malo: aut bothoz viridi: aut nigro: aut hūte colorē pauonis incipiēs ambulare z dilatari velociter: s3 opz tūc vt festinet⁹ ad cauterizādū ipm. s. inter p̄tē corruptā z sanē: vt iaz dicitū est. Et cū denigrat⁹ z mollescit caro cauterio denigrata: tunc ponat sup ipsaz sulphur p̄tritu pfectū cū butyro z iteret vna vice post aliā donec cadat caro mala tota: deīn curet curatiōe vlce. **C**Dixit Albuc. si vides herpeten corrodēre in loco q̄ tolerat cauteriū cū igne: tūc igneas clauilla multa pua z ma

Cura al-
cakilos:
est. omniQuid si
extrax
vnde q
sunt et
alia noiaCura her
peten de
abscessu
mēbri cor
rupti.

gna fm q puenit loco: et deinde cauteriza ipm ab oi pre do-
nec eradicet corruptione tota et no remaneat ex ea aliqd pe-
nitus: deinde dimitte ipm trib⁹ dieb⁹ ponedo sup loca cau-
terizata sulphur tritu⁹ cu⁹ oleo donec eradicent⁹ escare et ois
corruptio. deinde cura cu⁹ vnguentis gñantib⁹ carne. Si q vi-
deris q post tres dies caro nascat⁹ sana in q no est corrup-
bonu⁹ est: et si no tuc itera cauteriu⁹ sup illud qd remansit ex lo-
cis corruptis. Et subdit. qñq³ medicat⁹ h³ herpes cu⁹ me⁹ acu-
ta. na ipsa surgit loco cauterij. Veru⁹ tñ cauteriu⁹ cu⁹ igne e ve-
locioris sanameti qdā tñ loco cauterij actualis vnt⁹ libeti⁹
arsenico sublimato puluerizato: et qñq³ insigut⁹ frustra ei⁹ in
pticula putrefacta dicetes iuenire p ipz efficacia p putredine
ita vt pfirmata et pambulat⁹ phibeat dilatari et puctioes re-
moveat qd ipsa putredo in pres vicinas sanas inducit q cu⁹
presentiunt⁹ signat pambulatione et no tument. als. timent⁹
qñq³ pinde timeat aut doleat locus. qñ cito trasit⁹ vt dicit⁹
tumor ipse et dolor. Et q si videris aliqui mebru⁹ putrefactu⁹
et mortificatu⁹ totu⁹ et si no totu⁹: tñ h³ magna pre et videris ad
pre ei⁹ sanā putrefactione pperare: tuc festinater debes inci-
dere ipm mebru⁹ in iuctura. si iuctura h³ erit: et si no affuerit
ei iuctura valet icidi iuxta pre sanā: et si fuerit ibi os egēs se-
ctioe sece⁹ cu⁹ serra. Deide dixit Sal. 2^o ad Glau. cu⁹ excideris
ipsaz putrefacta pticula in fallacie gra farmacia vtere causti-
cis aspicias ad corpus nam sil⁹ et patietis pticula. Quedā. in
pticule corpis citissime putrefiunt⁹ et melius est in fallacie gra
qñ abscondis aut circūcidis q putridu⁹ et eaz q velutradix est
copulata pticula in pusillis corpib⁹. i. pñs mebris icidere qz
ipsis patientibus cauteria auferre: et qñq³ ipsis psumittere.
Et Aui. dixit. cu⁹ incidit mebru⁹ ipm putrefactu⁹: tuc oz vt
cauterizet illud qd pñet ipm. i. mebru⁹ remanens cu⁹ igne:
qm illud. i. cauterizare cu⁹ igne cautela est. i. est meli⁹ qz caute-
rizare cu⁹ medicinis causticis. vel cautela est. i. cauteriu⁹ cum
igne. sup. vel medicinis. et cautela ei⁹ est: qz pipm restringit
flux⁹ sang. sequēs ab icisione: et pipm et psumunt humidita-
tes male. si q iā in pre sana fuerit aggregate q possent putre-
fier⁹ et sic a futura putrefactione pferuet. Et dixit Sal. pbi su-
pra post aduersione assuevit⁹ vt succo porri. sepihimando
vel supinfundēdo: et h³ pactis cu⁹ appeat tibi cessare qd puz-
trefit vt cadat cito escara cephalico vocato farmaco cu⁹ melle
vti⁹. vt. s. v. meli⁹ est cataplasmare p idroleū panē vel oz
dei farina solā vel mixtā cu⁹ triticea pñcientes cu⁹ ydromelle.
sitr aut et oia suppuratiua faciūt ad casuz escare: et panis cu⁹
apio trit⁹ et basilicon. i. tritu⁹ rūpit et sepat cōbustioes ab hui-
dis. Quidā. dicūt q mel cu⁹ succo porri mixtu⁹ multu⁹ facit ad
casuz escare: et sitr radix yreos recēs cu⁹ melle mixta: et radix
arist. ro. v. acori sitr cu⁹ melle. s. istis tñ dispōnib⁹ pcedētib⁹:
vt. s. patuit deū est. et illuc p supplemēto cure recurrēdu⁹ est.

De antracē siue altoym. Cap. xxxij.

Quid sit
antrax et
quid sit
altoym et
alia noia

Antrax ab antro deū est: eo q intra pcaui-
tate h³ abscozaz. na h³ radice lataz
in pcauo mebru⁹: vel dñ sic. qz pp spālitatē sue ve-
nenositatis pcauitatē interior penetrat als. pe-
tit. et maxie cor: et iō merito dñ antrax. i. antrum
petens. i. cor positu⁹ in corpore sic in antro. Vocat aut. 13^o pñ.
altoym: et exponit pestilētiā: eo q maxie in tpib⁹ eueniat
pestilētiālib⁹. et 4^o 3^o. c. de apatibus. in mebris glādis vo-
cat attigatū: et exponit agēs pestē. grece aut vocat carmata:
qd interpretat⁹ carminatio: qz pp vehemētiā sue malitie patiē-
tis corpus totu⁹ carminat. repit et ab Aui. vocari sephynos:
s. in. pprio cap⁹ vocat ipm altoym. s. antiquos hēbat tria
signata: et de pñis duob⁹ no est hic cura: fm 3^o qd est p-
pñu⁹ ei⁹ signatū: et fm q de ipso hic agit. Dixit Aui. q dñ de
oi apate pñitioso pp persionē sube mae ei⁹ ad subam vene-
nosaz: qd corrupit mebru⁹ et alterat ei⁹ colorē: et ei⁹ qd seq-
tur. na no solū alterat colorē pticule in qua est: s. et pticulaz
circūstatiū illi. Et inuit Aui. q carmata: et sephynos sunt mi-
noris malitie qz altoym: qd interpretat⁹ trabēs interi⁹. Qui-

dam vo no recte antracē vocat carbūculū. et qdā dicūt carbū-
culū eē spēs antracis. i. eā q est minoris malitie. i. q sit ex san-
guine: et h³ colorē rubeū. Carbūculus tñ vt supra patuit fm.
Sal. est prima siue carbo. Et Antrax a qbusdā dñ morb⁹ scit⁹
Blasij: vel scit⁹ Xpophoriz: qz isti scit⁹ opitulant⁹ patiētib⁹ ipz.
A qbusdā noia⁹ morb⁹ cymbaloz: qz cu⁹ cymbalis corā pa-
tiētib⁹ pulsaf. dñ aut nō idiomate mala bula. Sūt q antra-
cē sic diffiniūt vel describūt: antrax est apā puū bothorale in
modū pue pustule in pñ fraudulētū venenosū corrupens
particulā cui accidit ipsaz vlcera do et calozē ei⁹ corrupendo
in pcessu in tumorē eleuās pte circūstantē aliqñ qz maximū.
putauerūt multi q no possēt in corpore sano siue simplr siue
no gñari aliqz humor venenosus: qñ saltē subito lesione sue
venenositatis oñderet: cui⁹ oppositūz auctores sentiūt. Sal.
naqz sup 3^o epid. et ponit a Rabi in 3^o pticula sic ingt gñat⁹
in corpe paulatim paulatim humor malus filis veneno mor-
tiferis: cui⁹ modica est actio in corpis mebris: s. cu⁹ puenit ad
perfectionē malitie appet subito actio ei⁹ et cito interficit. et
qz actio in causis mortiferis est ipsaz qualitas no qñtitas cō-
prehēdimus h³ fore sile egritudinib⁹ surcibus q cito interfi-
ciūt hāc et sniaz pñmat Sal. 3^o de interiorib⁹. et Aui. et p⁹
primi. cap⁹ de humorib⁹. cu⁹ dixit. colerā zinaria aliqñ in cor-
pore gñari. et sitr Auer. coll. 3^o. Est autē colā zinaria vene-
nosa. qd pñ: qz corrupit formā calozis nalis et spūs sicut ve-
nenū. opz q ad gñationē humoris venenosi in corpe: vt in eo
sit peccatu⁹ vni⁹ humoris vel pluriū et ppea no gñat in corpe
mūdo. Et p tātō. dixit Sa. 5^o de regi. sani. et ponit et 13^o pñ.
In quo fuerit corpus mūdū de vtrac⁹ spē corruptionis san-
guinis. i. et alioz humor. i. corruptionis qñtatis et qñtatis
no poterit p eū epidimia oino. sup. nec aliqd apā venenosūz.
Et Agēs aut apā venenosum no est aliqd mebru⁹ corruptiois
gñans ipm pte venenositatē quā hēat: qz nullū est veneno-
sum: s. aliqñ repit in corpe aliqz humor malus et caloz ex-
traneus putredinalis vel adustiu⁹ potēs illū humorē malū
putrefacere vel adurere putrefactioē vel adustione talis mor-
di. qz efficit⁹ venenosus et potēs inficere corpus sua venenosi-
tate et pñmere ipm. Et poterit illud agēs putrefacere vel adu-
rere illū humorē aliqñ paulatim paulatim pte post pte: qui
cu⁹ adeptus fuerit gradu⁹ venenositatis ledētis vehemētē su-
bito expellet a vtrute de interiorib⁹ ad exteriora siue a pñci-
palib⁹ ad emūctoria vel alia mebra vilia. Et pp dicta apā
paret q nullū tale apā vel bothor pñ fieri p viā pgestionis
in aliquo mebro. S. semp p viā deflux⁹ subito facti: vñ et su-
bito appet. Et qui aut sit humor ille malus potēs infici ife-
ctione venenosaz: et cāre antracē discordat qdā a qbusdā. qdā
eni dicūt. q talis humor est ps grossior melie gñate ex gros-
sa pte sanguis cu⁹ putrefit: qz ex pte ei⁹ min⁹ grossa sit pñnat
vt. s. patuit. Et dicūt isti q ista portio melie no facit antracē
qñ adurif: s. solū qñ putrefit: et q nullus humor adust⁹ acq-
rit venenositatē nec efficit mā antracis cu⁹ fm eos antrax ip-
gñet de mā putrefacta. et sic dicūt fuisse de intētiōe Aui. qd
declarāt pillud qd dicit Aui. in cura ei⁹: q opz dare patiēti-
bus ea q eūant humorē putrefactu⁹. Et non dixit adustū. Et
declarant h³ et rōne: qñ ex illa mā dñ antrax gñari q est deter-
rior et magis recipiēs infectionē venenositatis: s. mā putre-
facta est magis mala et magis inficiēs qz adusta: et pp hoc est
q est iomenus q sit ex mā putrefacta est magis inficiens qz
cācer qui gñat ex mā adusta: et hoc ē iō appet q forma pu-
trefactionis magis pñat forme nostri corpis qz forma adu-
stionis. et pro tātō nostra corpora qñ moriunt⁹ non adurunt⁹
s. putrefiunt⁹: qz forma putrefactionis magis cōtrariā eis.
Et dicūt. no obitare shias eoz. i. q putrefactio et adustio
fiant ab eodē agēte vt caloz extrinsecor: et q ad eundē termi-
num adducūt. i. ad incinerationē partiū. et fm eundē modūz
q per sequestrationē humidā a siccō et partiū subtiliū a gros-
sis: qz putrefactio diuersificatur in oibus predictis ab adu-
stione: et p⁹ in agēte: qz agēs putrefactionē est debile et agēs

Antrax
quid sit et
quid sit
noia.

Quomodo
do et quo
humore
fiat antrax.

Putrefe-
ctio ab adu-
stione di-
uersificat.

adustionem est forte 2^o in mō: qm̄ in putrefactione pp debili-
tatem agentis tarde sequestrat humidū a sicco siue subtile a
grosso: & tarde ēt resoluūt subtile humidū: s; in adustione pp
fortitudine agentis cito & in breui tpe subtile sequestrat a sic-
co grosso & cito resoluūt: & pp hanc cām adustio cito deducit
ad incinerationē: q; citus maiorē exp̄ssionē humidū facit in
mā. Et pp hanc cām. dicunt ēt q; minus pōt alterare cor vel
corpus res q; adurūt q; que putrefit: q; pauci sunt vapores:
qui a re adusta surgere pnt & petere cor. Et cu; h; ēt q; pauci
cito psumunt: s; in re putrida aut putrefacta est ecōuersio: q;
ab ea multi vapores surgūt potētes petere cor: & q; pauci ex
eis resoluunt. Jō sunt magis cōicabiles cordi. Et dicunt:
ex dictis hic & dictis supra de causis estiomēni appet. quare
antrax nō pambulat. estiomēnus aut pambulat: qm̄ hoc est
pp multā grossitiē mae antracis respectu mae estiomēni. Et
appet quare mā antracis magis inficit cor q; mā estiomēni.
nā hoc est pp intensiōē malitiā eius. Alij aut sunt dicētes q;
mā antracis est mā adusta que in adustione acquirit veneno-
sam malitiā quā prius non bebat ex mō p̄mixtionis: & h; de-
clarant ex feruore loci & veficatione & vstione & corrosione q;
ex acuitate rei vste pueniūt. Verūt vstio inducens in re ve-
nenositatē: op; q; sit multa. Et pp hanc cām. dicūt quidā. q;
flegma nō pōt esse cā antracis: q; cu; obstat adustioni ppter
duas qualitates. s; friditatē & humiditatē non pōt deduci ad
tantā vstionē quāta regit ad hoc q; venenositatē acquirat
nisi fuerit ex ea flegma salsum qd fortasse pōt vstionē recipe
sufficiētē. Sanguis aut colera & melia pnt tantā recipere
vstionē q; venenositatē acquerent. Et ppter ea quilibet di-
cto; triū humorū pōt effici mā antracis: q;uis sint qui dicāt
q; solus sanguis sumēdo sanguinē pro massa humoralī pōt
aduri adustione inducente in ipsū venenositatem.

De cāis. **Ex dictis** ergo patent cause aītes & p̄iuncte antracis.
Nāz cā eius aīes est humor in corpore exis
paratus vt dispōnē venenosam adipiscat actione caloris ex-
tranei agentis in ipsū. Et cā eius cōiuncta est ipse humor q;
iam acquirit dispōnē venenosam in loco collectus ad ipsa ge-
nerandū. & iam ēt ei attribuit cā p̄mixtiua q; est aer epidimi-
cus q; iā recepit dispōnē malā p̄trariā rei vite aut alteratus
ad excessiua caliditatē tñ: vel caliditatē iniunctā cū calitate:
vñ putrefacit. Et scias q; iā putauerūt qdā mām veneno-
sam expulsam ad extrinsecā & vilia mēbra nō posse sua mali-
tia venenosā inficere: qm̄ si exis in interiorib; & mēbris mol-
libus cor nō inficit. multo minus vñ hoc posse facere victa a
nā: & iā expulsa ad extrinsecā lōginqua & vilia. Et errauerūt:
qm̄ exp̄ientia & sapientū auctoritates optime demonstrat con-
trarium: & rō ēt illud p̄uadet: qm̄ & si mā venenosa interior
exis sparsa & disseminata nō potuit inficere cor nūc in extrin-
secis collecta & vnita & in vnione q; non potuit ipm̄ ad extra
corpus expellere: & signat eā debile ex hoc q; eā cretice & di-
gestā nō expulsi: s; synthomaticē ēt indigestā incitata a mali-
tia eius & signat eā iā in ipsa expulsiōne debilitatā: & p̄iū
impotentē resistere eius malitiē. Antracis spēs multipl̄
diuersificat: & p̄ fm̄ colorē eius fm̄ que; tres spēs eius assi-
gnant fm̄ q; Aui. tres colores antraci attribuit. s; citrinū ru-
beū & nigrū. Et iste tres spēs fm̄ eos q; dicūt solū mām pu-
trefactā fore mām antracis sic distinguunt. nā ipsa mā aut
est in putrefieri: & sic gñat fm̄. s; rubea: aut est in putrefacto
esse: & tūc aut iāz acquirit oēs gradus putrefactionis aut nō:
si nō & sic gñat scdām spēm. s; citrinā. si sic & sic gñat tertiam
spēm. s; nigrā. Sz apud eos q; ponūt tres humores vstos ēē
cām antracis sic distinguunt. nam que sit ex sanguine rubea
est. & q; ex colera citrina: & q; ex melancolia nigra. & fm̄ eos q;
solū sanguinē vstū dicunt esse cām antracis distinguunt fm̄
diuersos gradus vstionis ipsius. q;uis. n. sanguis fm̄ q; di-
uersos gradus venenositatis acqrit h; diuersos gradus di-
cte vstionis eius. Cū ergo acquirit gradū venenositatis ad
huc retinet natiūū colorē & facit antracē rubeū: sed cu; vltra

vst & puenit ad 2^m gradū vstionis. & per p̄iū venenositatē
maiorē iam p̄dit natiūū colorē & facit antracē citrinū: sed cū
vltra adhuc magis vst & puenit ad 3^m gradū vstionis: & p̄
p̄iū ad venenositatē maiorē & iam p̄dit natiūū colorē: fa-
cit antracē nigrū. Et sciendū est q; de p̄iū tūdine Aui. fuit
sub colore citrino cōprehendere colorē viridē: & pp hoc qdā
posuerūt scdāz spēm diuersificari in duas. s; citrinā & viridē:
& cū sic faciunt quatuor surgūt spēs antracis. s; rubea citrina
viridis & nigra: & viridis qdē de adustione acquirit aliquā
tulū plus q; citrina. verū quidā diuersificātes p̄dictas qua-
tuor spēs fm̄ diuersitatē humorū facientū eam: & dicunt ru-
beū generari ex sanguine citrinū ex flegmate falso viridē ex
colera zinnaria & nigrū ex melancolia. Et dictis patere pōt
q; spēs antracis diuersificat fm̄ intensiōē & remissiōē ve-
nenositatis & malitiē ipsius. nā q;uis oēs spēs eius veneno-
se sint & p̄iūtes fm̄ plurimū vñ magis q; alia. Et fm̄
hoc dicūt qdām spēm minoris malitiē que est rubea vocari
carbunculū: & que seq̄tur eaz in additione malitiē: & est citri-
na vocari saphyros: & que vltra p̄cedit i malitiā: & est viridis
vocari carmata: & q; vltima est in malitiā: & est nigra vocari
althoym. Dixit Aui. saluius mortaliū sic loquēs: q; oēs
spēs antracis fm̄ plurimū inducunt mortē est rubeū: & hoc
iō: vel q; fm̄ p̄iūos distinctores specierū antracis sit ex mā
que est in putrefieri & nō in putrefacto esse: vel q; fm̄ scdōs
sit ex sanguine q; est benignior siue minoris malitiē alijs hu-
moribus. vel fm̄ tertios sit ex sanguine q; in adustione acqui-
uit p̄iū & remissiōē gradū. Deinde post rubeū. dixit Aui. in
malitiā est citrinū: & hoc iō: vel q; fm̄ p̄iūos distinctores sit
ex mā iam putrefacta necnō cum hñte oēs gradus putrefa-
ctionis: vel q; fm̄ scdōs sit ex colera que deterior existens q;
sanguis deterior acquirit venenositatē: vel q; fm̄ tertios
acquirit sanguis fm̄ gradū vstionis malitiē: & fm̄ distingue-
tes hanc spēm in citrinā & viridē ponūt viridē in malitiā post
citrinā fm̄ q; colera zinnaria in se deterior est q; flegma sal-
sum: deinde post citrinū vel viridē est nigrū. Dixit Aui.
ex eo q; declinat ad nigredinē non euadit aliq;: & hoc iō vel
fm̄ p̄iūos distinctores sit ex mā putrefacta vel adeptā oēm
gradū putrefactionis: vel q; fm̄ scdōs sit ex melancolia q; de-
terior est oibus alijs humoribus: quā deteriore malitiā me-
lancolia fortasse nō h; solum ex suis qualitatibus: qbus est
magis cōtraria rei vite: sed ēt ex suo mō substantie fm̄ quem
grossior est alijs. mō mā que adurūt quanto grossior fuerit:
tanto deterior effici: q;uis ab hoc excipiant sanguis & fleg-
ma respectu colere qd cōtingit in eis: q; sunt humores ma-
gis benigni & apud nām magis dilecti: vel q; fm̄ tertios san-
guis acquirit 3^m & vltimū gradū vstionis & malitiē. hoc tñ
dictū Aui. q; ex eo qd declinat ad nigredinē non euadit ali-
quis non d; intelligi: nisi in quibusdāz regionibus: maxime
calidis & siccis: in qbus mā ppter vehementē vstionē tantū
gradū venenositatis acqrit q; oēs interficit. In regionibus
autē illis oppositis & in oibus regionibus italie non est sic.
imo multi euadūt ab antracē nigro. Dicunt etiā antracē
diuersificari abinuicē in maiori vel minori malitiā fm̄ diuer-
sitatē membrorū: quibus aduenit. antrax. n. quodcūq; euene-
rit in locis magis a principalib; remotis: & in quibus sunt
vene & arterie minores & pauciores tanto est magis saluū. &
ecōuerso. magis mortiferū: quāto est in locis principalibus
pp̄in quorūlib; & locis multarū & magnarū venarū & arte-
riarū: q; tunc magis pōt ab eo ad principalia venenosa fuli-
go puenire: & pp hanc cām eueniens in emūctorijs fm̄ plu-
rimū perimit patientē: & maxime qui in eo emūctorio adue-
nit cordi. Dixit Aui. necessariū est fm̄ plm̄ q; althoim qd
euenerit in emūctorijs sit deterius eo qd in alijs aduenit lo-
cis pp vicinitatē eius ad mēbra que sunt vehementer p̄inci-
palia: & in hoc iudicio sunt oia apostemata venenosa: & etiā
que in annis eueniunt pestilentialibus. non obstante q; alia
apata nō mala nō venenosa q; in emūctorijs accidūt sunt mi-

Ad hunc p̄t
alterare
cor & cor-
pus res q;
adurūt q;
q; putrefit
Quas an-
trax si per
ambulat
estiomēn
aut sic.

als cū hu-
miditate

Quot sunt
spēs an-
tracis.

Que spēs
sit saluus
siue mō
mortalis.

In quib;
membris
antrax sit
periculō-
sior.

nus mala alijs sibi sibi? eueniētib? in alijs locis corruptis. nā hā apata in emūctorijs eueniētia significāt nature pncipiū potētia: z ēt alioz mēbroz. qm mā expellit ad membra a natura deputata ad receptionē superfluitatuz. neq; in hā apatib? dubitat q ab eis apatib? aliqua mala qualitas vel fuligo venenosa ad pncipalia redundet. Que vō sūt mala venenosa in emūctorijs eueniētia significant nature ipo tentiā. nō valētis mām venenosā ad extra corpus expellere. vel neq; ad pncipalia mēbra longinqua: quare talis materia remanēs in ppinquitate pncipalium pōt venenositatē suam illis cōicare: quā maxime z cōicant oēs spēs antracis in hoc indicio: qm quicūq; ex eis in emūctorio euenit alicui? pncipaliū est deterior. Verūt saluor. i. min? perimēs ex eueniētib? i emūctorijs est qui est rubens: deinde citrinus. Ex nigro vō eueniente in emūctorijs fere nullus euadit. **C** Dixit **Raf.** in diuisionibus. antrax magis generatur in autūno z in fine estatis: z hoc est. ppter vstionē: que maxie fit illis tēporib?. nā intellexit de pncipio atūni z vsq; ad mediū eius: vel hoc est q; in dictis tēporib? virtutes corporū sūt debiliores ppter resoluēte multā que in eis fit: vñ nō debite regulant z gubernant humores. quare maxime illis tēporibus putrefiunt: vt declarat multiplicatio que fit in eis egritudinū putridarū. Et similr dixit **Raf.** multiplicat antrax in regionibus calidis z siccis. Et **Aui.** dixit. q multiplicat in pestilentia z in regione pestilētiā. i. in regione mali z morbofi aeris siue aer ille sit malus rōne vētoz vel aquaz vel plāta mala rū vel habitatione animalū venenosoz. nā in talibus regionibus aer est pportionalis aeri pestilētiā. Luz ergo tēpore pestilentiali: aut in dictis regionibus antrax venerit erit magis perimēs z pauci ex eo euadunt qui fuerit rubens: z pauciores ex citrino vel viridi. Et ex nigro nō euadit aliq;.

Signa generis sūt borbor siue pustula siue paruū apata in pncipio apparitionis in aliqua parte corporis eueniēs cū vesica permutante colorē loci ad aliqū dictoz quatuor colorum. fit enim. dixit **Raf.** in diuisionibus quot est in circuitu eius pustule nigri aut viride. sup. aut citrinuz vel viride. nam si pustula nigra fuerit denigrat qd est in circuitu eius. z silt si fuerit viridis pustula ipsa silt sit viride qd est in circuitu eius: z similr est de alijs coloribus dictis. Vel voluit **Raf.** q si pustula fuerit nigra cito denigret qd est in circuitu eius: z si fuerit citrina tarde. i. minus cito denigrabitur qd est in circuitu eius: z adhuc tardius. i. minus velocius si rubea fuerit. Et subdit **Raf.** ibidem. egredit cū ea inflatio z tumor siue apata in circuitu: z hoc vey est in pcessu que inflatio fit vehemēs. i. valde magna ptransiens mēsurā in inflatione. q; cū pustula sit valde parua in pcessu: fit in circuitu eius tumor maximus: z est valde ledēs ptransiens ēt mēsurā. in hā ita q debile z diuersuz facit pulsus. **C** Et **Aui.** dixit. q accidit ex eo pulsus cordis z sincopis. nā hoc apata per viā venaz z arteriaz qualitatē vel fuliginē malā venenosā transmittit ad cor. Causa aut magni tumoris eueniētis in circuitu eius qd pustula illa sua venenositate debilitat ea q in circuitu eius sunt z debilitado disponit ea ad recipiendū velociter z adiuuat ad hoc feruor q in loco pustule fm plm reperit attrahēs ad locū materias ex corpore. z qnq; adiuuat ad hoc itez dolor causatus in loco qui est cā defluxus materierū ad locū. Et dicūt qdā. q natura conatū magnū efficit in expulsiōne materie ad locū timens ne portio materie infecte intus remaneat. **C** Sciendū est q qn hoc apostema euenit in emūctorijs accidit vtrplm subito z cū dolore intenso z corporis horripillatione z febre: z fm plurimū nō mutat colorē loci in pncipio suo. sed eueniēs in alijs emūctorijs apparet subito cū quadā duritie: absq; dolore notabili. z aliqñ absq; dolore oino: sed in mēbro in quo accidit fm plurimū reperit ponderositas quaz pceptit patiens ac si esset ibi plumbū applicatū. **C** Et dicūt. q in pncipio apparet parue qntitatis ita q aliqñ ad qntitatē parue lēnicule bñs in medio

sui puncta fusci aut nigri coloris. z istud punctū est in sūm. i. tate apatis: z locus ipse: in quo est punctus ille exprimitur ver sus interius. ac si fuisset filo aliquo supligato tractus ad interius: sed ptes in circuitu puncti exites remanent subliuate. **C** Dixit. **A.** qnq; resudat sanguis aut virtus aut sūa his ex loco. sanguis qdē qñ ex nimia calitate pori loci z officia venarū paruarū ibi existentū in tantū rarificant z dilatant vt possit pinde resudare sanguis. Virtus aut qñ mā eius exis corrosiua aliquaz efficit vlcationem ex qua resudet virtus. **C** Et antracē fm plurimū sequit febris putrida continua q aliqñ est acuta cōturbatiua. **C** Antrax aut mediante vesica sua similitudinē hz cū formica cū igne pisco z pruna. Et pz satis ex dictis dñia inter ea z cōicationē hz cum alijs vesicis cōibus. sed differt ab eis: q; vesica antracis hz radicē latam: z est male colorata. z humiditas in eis contenta est aquosa. **C** Ois pustula que in superficie aduenit corpori si est cū febre: aut pcedente parū: aut parū post sequēte aut simul incidēte indicat se esse pestilentialiū: z est mala. z si quidē fuerit acuta est de spē mortaliū fm plurimū. Si vero nō fuerit febris acuta est de genere saluarū fm plurimū. **C** Et ois antrax cui lūperuenit escara sicut escara facta ab igne ē malus valde. Et fm plurimū interficit. **C** Dixit **Raf.** in diuisionib?. cū supfluunt intētiōes accidētū dictoz est mortiferū cito fm plurimū. Et **Aui.** dixit. qñ accidētia eius. s. de vomitu pulsu cordis sincopis: z similibus fuerint vehementia interficit. signifi cat enim cordis impotētia ad resistendū: quare succūber. **C** Dixit **Hippoc.** pmo pnoticoz. si in egro corpore fuerit antrax: aut vlcus malū. siue pcesserit siue successerit febre: opz attēdere signa q sequunt. **C** Si locus exiccatus fuerit z colorē loci viridē seu citrinū aut luidū pretulerit mortē pxi mam dixit. Antrax aut vt dicunt dñ exiccatus qñ ab eo non resudat virus aliqd. Aut dicunt quidā. cui non tument ptes circūstantes sicut cōster cōsuevit esse tumor. Siccitas enim virus significat incendiū forte: z fm intensionē incendiū erit eius exiccatio maior vel minor. Priuatio vō tumoris significat impotentiā virtutis non valentis mām ad locū antracē expellere. Cūq; exiccatio antracis cū malo colore iungitur z alijs accidētibus malis dictis. tūc est oino z cito mortiferū. **C** Omne apata existens venenosum z exterius si subito delitescat z pfundat interius mortē citam significat. qñ natura eius ex vehemētia venenose materie z synthomatie petiū in teriora z mēbra nobilia. **C** In antracē mortali fm plurimū mā eius est minus maligna in pncipio. sed in pcessu ptiue magis maligna. cuius oppositū fm plurimū est in eo qd tendit ad liberationē. **C** Antrax sicut reliqua apata terminatur: aut per resolutionē. aut per suppurationē. z addit. alitero hōz duoz modoz terminatur ille qui ex eis est salutor scilicet rubens aut terminat ad indurationē lz raro. nisi hoc accadat ex errore aut terminat ad permutationē. z hoc etiā raro cōtingit. Si tñ pmutatio est ad viliora vel remotiora a pncipalib? talis pmutatio esset ad bonū. Si vō fuerit pmutatio ad nobiliora z viciniora pncipalibus mēbris: aut ad eoz emūctoria: tūc illa pmutatio esset ad malū. z deterior foret si fieret pmutatio ad interiora corporis. **C** Signū certeliberationis ex antracē pcedente ad resolutionē est q nullus color malus remanet i loco. Significat. n. p illud fortitudo virtutis q totā mām resoluerē potuit. Lū vō remanet in loco color malus significat q portio mae remāsit que nō potuit a virtute resolui: z per pñs indicat recidiū. q; portio illa q remāsit insultum iterato faciet in naturam.

Cura antracis triplici perficit instrumento. s. dieta potioe z chirurgia. **C** De dieta. dixit **Aui.** ad vltimū dico. q regat regimine hūituz aerē pestilentialē. i. febrē pestilentialē. z sequēs de aere piculari camere dixit. opz vt roretur māfio infirmi cū aceto plurimo z folijs salicū z rosīs violis z nenufare. z sūbus. z mirto z folijs vitis z ramis z folijs arborū frigidaz odoriferaz. z qdā in circuitu camere z lecti

In quo differt antrax a formica igne pisco et pruna. Propono, siue.

In quo differt antrax a formica igne pisco et pruna. Propono, siue.

De aere.

faciunt apponi cortinas vel pannos ifusos in aceto z aq̄ ro.
mixtis cū puluere sandaloꝝ. ¶ Quidā tñ discordāt a dco z
snia Aui. dicētes. q̄ aer camere d3 esse tēperate calidus. Calī
dus. n. esse d3 vt māz traspirare faciat: tēperate tñ vt nō in/
flāmet neq̄ phibeat refrigeratōne iteri. Et p̄pterea iubēt
accendi ignē z suffumigationē fieri ex aromaticis phibēti/
bus a putrefactiōe. ¶ Et alij dixerūt z meli⁹. q̄ aer camere
d3 eē frigid⁹: sic docuit Aui. vt frigidus respiret: s3 aer q̄ cir/
cūstat corp⁹ patiētis d3 eē calidus z nō tēperate solū: s3 cūz
aliq̄li excessu vt māz ad exteriora trahat z tractā traspirare
z resolui faciat z defēdi. iō d3 corp⁹ a frigiditate aeris camere
cauere ne tāgāt ab eo. fiet aut̄ hec cū appōne pānoꝝ z aliaꝝ
rerū calefactā z bona coopturā: z spāl̄r custodiā mēbz a
frigore in quo est antrax. Et iō iubēt q̄ qñ loc⁹ antracis d3
p̄p aliq̄ cāz discoopiri afferat. p̄pē ipz regula cū pūnis vel
regula calefacta ad calefaciēdū aerē: q̄ est in circuitu eius: z
nō tangat a frigidō. z q̄to antrax malignior fuerit: tāto di/
cta custodia plus est faciēda. Et ad hūc intellectū. dicit Aui.
dixisse. cū illi fuerit febris q̄ est signū malignitatis mae tar/
dabis cū ifridatiōe. i. phibeas aerē frigidū attingere ad cor/
pus: z max⁹ ad locū antracis ne reducas cū ifridatiōe ma/
teriā retro. s. ad interiora vel vt dicit supiorē tardabis cū in/
frigidatiōe. i. differes camere ifridare aerē vt phibeat re/
solūne z faciat mām redire ad interiora. Iste tñ text⁹ alr in/
troduct⁹ iferi. ¶ Saudium z leticia introduceat egrotanti z
spēs bona a medicis astātib⁹ z amicis de cita z felici libera/
tione ei⁹. ¶ Opz vt moueat egrotās z non q̄scat vt otinue
mā ad exteriora pfluat. ¶ Nō inueni ab auctorib⁹ exp̄sum
defōno z vigilia in hoc morbo. qdā tñ p̄dētū dixerūt. vi/
gilet z nō dormiat nisi p̄p vt non reuocet mā ad interiora.
Ait. n. Sal. sōn⁹ z vigiliē reuocationē caloris cū hūoib⁹ in/
teri⁹ z exteri⁹ faciūt: sōn⁹ qdē iteri⁹: vigiliē aut̄ exteri⁹. Et
hinc inuif q̄ vigiliē cōferūt in antracē z sōn⁹ nocet: z p̄pē a/
torā nocte vigilet p̄posse: z p̄cipue in p̄mordij noctis qñ
nā ad sōnū puocat: vel maxie in horis in qb⁹ erat ei⁹ p̄suetu/
do dormire tpe sanitatis. Ista tñ prohibitio fieri d3 strepitu
multoꝝ clamorib⁹ multis sono z cymbaloꝝ z alioꝝ instro/
rū hñtiū sonos acutos z sono tube cornu vel tympani cantu
z motu z ductu egri in tripudij: z alijs cōsilijs: z tractu
auriū z nasi z p̄sionib⁹ extremorū p̄ctionib⁹ digitorū frica/
tionib⁹ z v̄tōfay appōnib⁹: z alijs silijs: z saltem vigil te/
neat vsq̄ ad horā matutinalē. tūc. n. dimittēdus est dormi/
re: nisi in sōno p̄fund⁹ siue ex aggrauatiōe vtutis sub mul/
ta mā siue ex resolūne ei⁹ nō potētis vigilare z extēdi cū ca/
lore z sp̄ritu ad instā sensuū. nullo. n. mō permittēdus est
eger in sōno p̄fudari z maxie qñ p̄cedit ex aggrauatiōe nāe
sub mā. ¶ Et scias q̄ q̄to mā malignior fuerit tāto plus est
phibēdus a somno z p̄fudatiōe in eo. In eo aut̄ qui est ex
saluorib⁹ sōn⁹ pōt moderate cōcedi. Et scias q̄ a sōno max⁹
phibēd⁹ est egrotās q̄diu morib⁹ fuerit in pñ⁹ z augmēto:
in statu vō pōt moderate cōcedi: z adhuc plus in declinatio/
ne: z maxie resoluta existēte vtute z vigilare ipotēte. ¶ Di/
xit Ras. in diuisionib⁹. p̄fert eis illd ex cibis qd sit ex lenti/
bus ex corticatis z aceto z cibis p̄gelatis. imo congelatiuis:
z oē qd igrossat s̄guinē z p̄fortat cor z extinguit supfluita/
tē caliditatis. ¶ Et Aui. dixit. cib⁹ sit sicut lētes cūz aceto z
sit cib⁹ valde acetosus fact⁹ ex carnib⁹ alkakengi z lactātis
vitule z edoꝝ. sup. z siliū carnū siccat⁹ frigiday. q̄ tñ sint
boni chini facili⁹ digōnis: s3 nō facili⁹ corruptionis. debēt
enīz eē cibi eoꝝ medicinales s̄guis in fridatiui z igrossatiui
z nō corruptibiles: z si nō habeāt tales fm nām rectificent
p̄artē sicut sūt carnes pullay paruay z auiculay paruay
bonay p̄parate in sultio z geladina romana z mirtito: z sili/
bus: z cū acetositate citri limonū arancioꝝ berberoy agre/
ste z oib⁹ succis fructuū vel herbay vel ramoy frigidoy si/
pticoꝝ. q̄uis. n. rōne siccitatis mae cōpetet cibī subtiliari/
ui nō igrossatiui. tñ rōne venenositatis eius intentio oēs aīa

pualēt. cibi debēt eē fridi vt malā calāz q̄litate extinguant:
debēt eē exiccatiui ingrossatiui: q̄ phibēt malā effumatio/
nē furgere a mā z dirigi p̄ mēbra vsq̄ ad cor z ingrossando
sanguinē phibēt ipz a receptiōe infectiōis z venenositatis. q̄
ergo phibent carnē vitellos ouoy pisces z siles cibos phi/
bēt eos cū exhibent sicut sūt: s3 nō cū rectificant z adiunē
modis p̄dictis. ¶ Et pot⁹ eoꝝ sit acetū vel agresta cū aq̄ fri/
gida aut inlep rosatū vel rob deribes vel de agresta vel de li/
monib⁹ aut d acetositate citri. z siles his pot⁹. ¶ Uerūtū cū
dubitat de casu vtutis exhibeat in potu vinū pauciferū aut
vinū ponticū limphatū cū aq̄ frigida. Ampli⁹ in smone 2⁹.
de cibis in p̄seruatiōe a pestilētia z in cibis patientiū febres
pestilētiales dictū est: z de cibis pueniētib⁹ in antracib⁹ z in
oib⁹ apatib⁹ venenosis. ¶ Lib⁹ aut̄ ad multas vices partiē
dus est: s3 est eius cōtinua q̄ntas minuēda. ¶ Et p̄curetur
omni die expulsiō supfluitatū p̄me z scōde digestiōis.

¶ Cura antracis aut dirigit ad cām autē aut ad cōiunctā aut
ad malā diserañā alterādā aut ad accētia corrigēdū. Et que
respicit cām autē: aut eā diuertit aut digerit z eūat. ¶ In di/
uersione tñ cauēdū est ne tract⁹ fiat sup p̄ncipale siue p̄ipm
habeat trasire tñ siue remanere: neq̄ fiat sup mēbrū nobile
siue faciēs opōne p̄ toto: z hoc obseruato diuersio fieri d3 p
oēm modū possibilē ex his q̄ dicta sunt multoties: nō q̄ mā
diuertat ad oppositū. S3 diuertat ne ipsa aut ei⁹ venenosa
fuligo petat cor z mēbra p̄ncipalia z nobilia z intrinseca mē/
bra. hoc aut̄ fiet maxime z cōueniēter trahēdo mām ad locū
in quo fuerit antrax p̄cipue nisi antrax fuerit p̄pinus cor/
di vel p̄ncipalib⁹ aut in aliquo emūctorioꝝ eoꝝ: in qb⁹ casu
bus diuersio nō d3 fieri ad ipsa loca ne mā in eis vniat⁹ z gra/
uius inde petat p̄ncipale. Et ob hāc cām errāt q̄ sup locis p
pings cordi z emūctorijs apponūt v̄tōfay: z alia attrahē
tia in pñ⁹ q̄uis in p̄cessu illa attractio sit licita z p̄cessa sed
in locis p̄pings p̄ncipalib⁹ z emūctorijs eoꝝ cōuenit mām
diuerti a toto corpe z p̄ncipalib⁹: z ēt ip̄is locis. z emūcto/
rijs vicinis: sicut si fuerit antrax in capite vel emūctorio cere/
bri cōuenit mām diuertēdo trahere ad collū vel spatulas z
brachia: z si fuerit in p̄nb⁹ pectoris z emūctorio cordis pue/
nit mām trahere ad brachia z man⁹. z si fuerit in mirach vl/
in emūctorio epatis cōuenit mām trahere ad coras z tibias
z pedes. ¶ De eūone aut̄ mae autis. dixit Auer. coll. 7. car/
bunculus z antrax: eo q̄ p̄ maiori pte sit in aere pestilēiali
in quo ebullit sanguis z putreficit: de necessitate inducit fe/
bres pestilētiales: z d3 medicari cura febriū pestilētiales cūz
duabus sp̄eb⁹ eūonis: flōmia. s. z farmacia. Et q̄ conueniat
flōmia in antracē. p3 per Sa. 14. tera. vbi flōmiā in carbone
iussit debere fieri: et ducentē vsq̄ ad sincopim. Et in hoc in/
nuit ipse. in antracē ēt cōuenire z fieri debere. Et Aui. dixit.
necessaria est eūatio: z hec qdē cū flōmia: z cū eo qd tolerat
hora. Ras. No in diuisionib⁹ dixit oppositū. s. q̄ non opz vt
fiat flōmia in hac egritudine. ¶ Propter dictā cōtrouersiam
oēs cōcordant q̄ rōne cāe cōiuncte hui⁹ egritudinis nō com/
petit flōmia: qñ ipsa est venenosa valde. z existens expulsa
ad exteriora z ex venas z nō d3 reduci ad interiora nec itra
venas q̄ faceret flōmia inanēdo venas z p̄sequerē mā illa
inanitiōne eay: s3 q̄tū ad ipsay cām autē tenētes māz antra/
cis esse māz gñat⁹ ex grossiori pte sanguis qñ putrefit dicit
flōmiā cōpetere. z similr dicit illi qui tenent q̄ mā antracis
est sanguis grossus adustus. qñ eūato sanguine grosso qui
fm eos stabat loco mae autis mā cōiuncta nō ampli⁹ auge/
tur. Et dicit oēs predicti flōmiaz magis cōpetere in antracē
rubeo q̄ in citrino z in citrino magis q̄ in nigro. ¶ Sed q̄
tenēt q̄ materia antracis aīa sit vel esse possit sanguis cum
adurif vel flegma saluz vel colera vel melia post adustionē
eoꝝ. dicunt in sanguineo flōmiā cōpetere. In alijs autem ne/
quaq̄. sed quādo competit flōmia: tunc maxime cōpetit qñ
corpus fuerit plectoricū: vel ēt qñ fuerit cōsuetū flōmie quā
postea dimiserit: vel ēt qñ fuerit solius hīe aliquā sanguis

De accēti
bas aīe.
De motu
z quiete.
De sōno
vigilia.

De cibo.

Deponi.

De inani
tione.
Lura per
potiōne.
De diu
sione.

De cōi
uētū
mā cō
ueniat.

De eū
e farm
clam qu
nar.

El mñeño
de farma,
clam que
nat.

De locali
b^o in p^o
maligno.

In pñ^o maligni.

principali. Si xō fuerit in membro ppinquo principali vel emūctorio, tūc nō fiat eoz appositio circūcirca: solum ex pre q bz ppinquitatē cū pñcipali: z que est inter pñcipale z emūctoriu: nā nō d3 tūc tolli vel phiberi effumatio: nisi a pñcipali. C Si xō antrax nō inceperit malignus: s3 saluus: vt qz rubeus in quo pōt sperari salus ppter remissaz eius malitiā: tunc pñt cōuenire: z cōueniunt repcussiuā posita ē sup ipsa in pñcipio: z maxime pñcipiāte: z de hoc intellexit Aui. cū dixit. cures in pñcipio cū eis que cōstringūt z infrigidāt: sicut cū spongia infusa in aq z acetos: aut oleo ro. aut. de pomis: aut masticino myrbino z silib²: sed tñ nō est hoc fieri: dū, nisi euacuationib² premissis: z cōfortatione cordis z pñcipaliū: nā his premissis fit assecratio q nō ledet mā ad interiora repcussia: precipue cū nō sit eius malicia excessiua: qzuis tñ sic sit cōcessus: hoc tñ cū cautela fiēdū est: vt nō cadat in appositioe eoz error z nocumētū magnū. Et iō Raf. in diuisionib². docuit ponere mētē huic infrigidationi: z dixit. cū videris q accidat ex epithimate. s. repcussiuo cū aqua frigida pulsus cordis. sup. vel aliō accidēs malū abijce: p3. s. repcussiuū: qm̄ eūctus mali accitū est signū errois: z q antrax fuit in pñ^o maligni: aut postea malignatus est. Et ad remouēdū dictū nocumētū dixit. incipe embrocare locū cū aq calida. sup. z alijs attrahētib². z psequere cū cura maligni: qzuis de intentioe auctoz. z de licētia multoz fit cōcessus in antraxe saluo maxie eo qd est rubeū cū pauca mār: z in loco longinquo a pñcipalib² accidēte cū premissione eūonū z cōfortatione pñcipaliū z obseruatione regiminis debiti in pñcipio appproximare repcussiuā. Ea tñ appproximare raro est possibile: z pmo qz oēs pñdite pditiones sūt in antraxe raro reperiūt. 2^o tps pñcipij antracis est valde breuē: in quo euacuationes: z alia supradicta raro valde pñt ad plenū pmitteri. qz si oia pmitteri possent adhuc tutius est nō repcutere: sed phibere z a repcussione desistere: qm̄ mā venenosa q in pua quātitate existens in locis extremis aliqñ infert accitū praua: z aliqñ mortē: z frequēs experiētia demōstrat q cū oib² auxilijs intus z extra appproximatis antrax perimit patiētē, quāto ergo magis si repcussione peracta mā venenosa ad intra transiret: cuius nō op3 tolerare vt de ea qd parū reuertatur interius: vt supra de igne persico patuit: quo nō debent oīno repcussiuā phiberi cuz iaz phibuerit Aui. ad locū aerē frigidū peruenire. C Sicut aut repcussiuā sunt phibēda pura in pñci^o: sūt ēt resolutiua pura. Inqt. n. Auer. colliget. 7^o hic nō sunt res repcussiuē supponēde: nec aperitiuē. s. cū resolutione z attractione: ne mām nimiam ad locū trahāt z putrefactionē inducant. Ex quo p3 error eoz qui solū student in pñcipio trahere mām ad locū antracis. Cōueniūt autē in pñcipio antracis z eūone premissa z nō premissa resolutiua mixta cū aliqb² frigidis: vincentibus tñ resolutiuis in permixtione: z sic videt esse de intentione Aui. qm̄ in cura pmo mandauit sic agendū fore. Hic aut accipit z sūt agendū esse in antraxe: z multo magis cū sit ei² mā per amplū venenosa. frigida itaqz sic cū resolutiuis pmixta repcutere nō pñt: z tñ malā discrasiaz cōtēperant z remittūt: neqz resolutiua sic permixta debent supflua trahere mām: neqz malā discrasiaz calidā augere: z tñ de mā locata aliqd resoluendo cōsumūt. C De emplastris itaqz bonis apponēdis in pñcipio antracis est fursur triticeū decoctū in aceto z oleo ro. aut emplm factū de farina ordeī cuz succo betonice solius, aut ēt addito eis succo cōsolide minoris: que cūqz ēt curant antracem cuz pprietate cōueniunt in pñcipio: imo z omni tempore. Et de istis dī esse scabiosa de qua dicī q emplastrata foris necat antracē tribus horis: ex eis est pes columbinus decoctus: q superemplastratus cito necat antracē. z ex eis est cauda eqna minor que stipitem subrubeū bz, quā dicūt mirabilē operari cōtra antracē. cū trita superponit ei. Et ex istis est cōsolida minor dicta a quibusdā vince tofficiuz: a nobis morel laz a quibusdā dicī herba venti vel sancti Laurentij cum co

cta z cōtrita superponit: aut vt dicūt quidā. cū cruda teritur inter duos lapides flumiales: z superponit antraci frequenter diuino miraculo perimit ipm̄: deinde est necesse curare: nisi vulnus. Et ex eis est betonica de qua dixit Dios. q trita z bibita cū aq calida. z ēt alia portio eius trita. z cū assūgia porci mixta z superposita antraci mirabilr cōfert ei: z dī qz arnoglossa: siue viridis: siue sicca trita supposita sanat ipm̄: z idē dī de radice agrimonie q trita bibita z supposita liberat ab ipso: z dicī q lapis saphyrus appositus z retētus in circuitu antracis cōfert iuuamēto magno. z qdā dicūt. supponat antraci de tyriaca optima bis vel ter in die vsqz ad rupturā puenit iuuamēto manifesto. Et dñt qdā. q si tyriaca fuerit bona z antrax verus q i³ tyriaca cito exiccatur: ita qz posset puluerigari sicut cinis: z aliq dicunt. misceant cū tyriaca assūgia porcina scabiosa pistata: z ponant sup antracē. qm̄ nō inuenit medicina q sit isti par. C Lūqz antrax peruenit ad aug^m medicina apponat q sit resolutiua moderate z sine admixtione alicui² rei frigide. De cōueniētib² in hoc tēpore est emplm factū de folijs apij vel betonice vel vtriusqz vel farina ozobi: vel factū ex dictis succis z tyriaca z emplz factū de succo rosmarini: apij z scabiofe: z farina ozobi. Et qdā supponūt stercus humanū digestū tepidū. z dicunt esse expertū in resolutione antracis z cōuenit suppositū ante rupturā z post. Et cōuenit emplm de opopanaco cōtrito cū passulis enucleatis. C Et cū puenit ad statum: tūc assa z ruta z nitru cōtritu cū melle misceant: z sit qstū ipsa z supponant. Dixit. n. Dios. q hoc emplm oib² suspectis apatib² pferit pñditiū singulare: qz velociter psumit mām z finit venenositatē ei²: z cinis cū oleo in lucerna bullit: z supposit² cito mār psumit. z aliqñ locū rūpit. Aliō. s. succi scabiofe. 3. 5. pipis. gran. 20. nūero. salgēme. 3. 5. terb. 3. j. z vnū vitellū oui: z misceant supponat ex eis antraci z oib² pustulis malis: qm̄ eaz finit mār: z qm̄ mortificat ipas: z radice ei² exhit. Et puenit emplz de vrtica in oleo cocta vel emplz d sinapi z ficub² z sterc² galli vel galline recēs: z calz suppositū valet multū: z valet affronitū cū terbetina mixtū z supappositū. C Dicūt qdā. exicce fel porci in furno deinde decidat de eo in tñ qstū tenet pustula antracis z supponat: qm̄ si adheserit nō dimittet pustulaz. donec eradiceat eā z extrahat. si xō nō adheserit signū est mortis. Et dī. q de exptis veris est vt accipiat cor buffonis z aspergat myrraz: z sic exicce in vmbra: z sic cūcūdes ter antraci. q statim iterificat. Et pñdita oia dicūt cōuenire antraci in declinatione z de puenientibus est emplz de slla trita vel de alijs pñtitis z pmixtis cū nucib² rādis. C Qñ fm dictā viā curationis antrax nō resoluat: aut nō rūpat. s3 tēdat in viā suppuratiōis: qzuis h raro ptingat pp malignitatē malicie ei²: z iō si aliqñ ptingit q in antraxe nō multū malo: tūc op3 vt auxiliū pbeat in maturatiōe ei²: cū eis q maturat z sūt pparat ad rūpēdū. Dixit. A. in illo qd bz sbaz exiture oz vt admistref apd statū ei²: z circa statū cū aptiōe. i. ad aptiōē postea fiēda. Et pueniēs in h est emplz Isaac factū d fermēto olō z sale trito: qm̄ maturat z apit. C Emplz qd cito maturat z mortificat antracē. s. vitellū oui z sice ipz cū sale trito z extēde ipz sup. 12. petiolas rotundas magnas bz qstitatē antracis: qz vna post aliā successiue supapponat ei z dimittat ibi morari p vna horam. Dixit Aui. q aptiō fit cū ebzoca ex aq camomille z aneti z siluz. s. apiētū z stiliātū: z alijs q dicent i de rūpētib² exturas. C Notat. oia maturatiua phiberi dberē in oib² apatib² malis toto tpe q nō vī māsse trāsire i viā exiture: qm̄ putref^m iducūt z iductā augēt z poros opilado extrisecos phibēt exalationē vaporū maloz: z sic cāz exhibēt vt puer tant ad interiora z ledāt lesiōē magna. Errāt g stolidi q statiz in pñ^o cū maturatiuis insistūt. De laudatis at in maturatiōe z aptiōe ē succ² sambuci sol². vlcū farina frumti mixt² z ap²posit²: z sūt succ² ebuli decoct². C Qñ si pñditz viā antrax maturat² nō erupit ferro apiend² erit: z nō tardet in h. neqz expectetur

Cura fe.
pue in at
tracē.
Exponē
da in aug
mento.

In stat.

De matu
ratiōe an
tracē z rui
pentiū

expectet perfectio saniet. Cui. posuit qdā empla pueniētia i carmata z sepheros z oib⁹ atracib⁹ nō mltū malignis: z p^m sic fit. R. ca. ven. z atriplicis z volubilis. f. malozis: z radicū altee. aii. partes pueniētes: z ponant cū pauco gūmi pini: z istud maxie cōpetit in pⁿ: cōpeteret ēt cū fieret trāsitus i viā eriture. C. Scom. f. sit ex glutino albotin z gūmi pini z muz z lupinis: z maxie cōpeteret in statu z declinatiōe. C. Tertiū fit de radice cucumeris asinini cū glutino albotin z pprie cōpeteret in augmēto. C. Et 4^m fit cū ficibus z nitroaut cuz nitro fermētato: z maxie cōpeteret in declinatiōe z cū q̄reret eruptio. C. Cura antracis intētiōe dirigēdo ad malā discrasia q̄ est febris: vt p^mlin acuta de genere pestilētiāliū: naz bñmōi apata z siliā: vt dixit Auer. coll. 7^o. inducūt febres pestilētiales: p̄ficiē sicut cura febris pestilētiālis q̄ posita est in sermone 2^o in pprio caplo. ad qd̄ recurrēdū est. Hic tñ oīm. q̄ ista cura maxie v̄tit ad alterādū z defendēdū z p̄fortādū cor cū infiridatiōe: z ad istud p̄ferūt granata acetosa z acetositas citri: z odoramētū redolētū fridoz. Et subdit. subleua. p^mlin intētiōis tue ad p̄seruadā virtutē z infiridādū cor. nā loci vbi est antrax nō est curatio possib⁹: nisi post illud. Et Aui. dixit. deinde. oz. f. post eūonē vt reuertaris ad cor cū defensiōe eius: z p̄fortatiōe: defensione qdē vt nō leda^r ab euaporatiōe venenosa: p̄fortatiōe aut vt repellat a se lesiū: z hoc fac dixit ipse: cū eis in gbus est infiridatio z odoramētū. i. cū frigidis odoriferis fridis: vt alterēt malā discrasia calaz z spūs vniāt: z ab exalatione defendāt: vapores ēt ingrossent z restant putrefactioni. odoriferis vō: vt p̄fortēt cor z spūs eius multiplicēt q̄ frida z odorifera p̄nt z debēt administrari ab intra z extra. Et sint sumpta. dixit Aui. ex eis q̄ sunt sicut acetositas citri z mumie: z sicut rob. pomoz z cidonioz: z granatoz acetosoz valde: z dicunt qdā. q̄ ista lra mumie corrupta est: z oz dici muiet: z non v̄t: q̄ muiā q̄ est rob. citoniorū exp̄sit. Alij dñt. q̄ oz dicere lumie: z hoc est verisile: q̄ rob. eoq̄ est valde vile. Et qdā dñt saluari lram eo q̄ mumia cōpetit: q̄ a putrefactione p̄seruat: vñ oz exhiberi in pua q̄ritate: z cū acetositate citri calefaciat: z siliā dicunt illi. q̄ lra oz dicere mure. sup. cū supradicta z eis siliā. Exhibent ab intra in forma syrupi vel iulep. vel p̄fectionis siue electuarij. C. Et ex dictis p̄ error eoq̄ exhibēt tyriacā z alias p̄fectiones calidas: z maxie cū vino: qm̄ p̄ea eger citius ducit ad p̄ditiōnē. Et errauerūt isti. puto grauius: q̄ q̄uis indicatiōe sumpta a mala cōplone calida: z ab euaporatiōe siue mae subtilitate pueniāt frida: sicut auctores p̄dicti dixerūt: inde indicatiōe sumpta a venenositate mae antracis z euaporatiōis eius oia bezabaralia pueniūt: siue calida sint: siue frida: qm̄ z calidoz inuamētum qd̄ efficiūt p̄ venenositatē: cui sup oia alia magis est resistēdū: z tōne cuius antrax z alia pestilētia lra apata mortifera dicunt lōge maius est nocumēto qd̄ efficiāt in itētiōe discrasie calide: z est hoc de intētiōe auctoz. Ad hāc. n. itē. Sal. in libello de comoditatib⁹ tyriace in morbis pestilētiālib⁹ p̄cessit eā z secuti sunt eū modernoz q̄ pluri rimi. Vñ Sal. dixit. exhibe ei de tyriaca in potu. 3. 5. Sent. dixit. q̄ vbi nō est inflatio multa est tyriaca optima z agit p̄tra venena. Dicunt ēt q̄ exp̄ientia hoc declarat: z exp̄ientia vidi luce in epidimā q̄ ibi fuit in antracib⁹ z bubonibus pestilētiālib⁹ q̄ ellūz bezabarale qd̄ ibi cōposui in quo p̄dominabā cala fuit vltime opationis. fateor: tñ q̄ vbi hērent bezabaralia frida huic egritudini q̄ ipsa melius z securius app̄ximarent: s̄ q̄ talia valida repiunt raro. Aut si repiunt in eoq̄ abntia vtendū ēē calidis: in dosi tñ z gradu remissioribus: aut exhibitis cū fridis remittentibus calitatē eoq̄. Et hoc indicauit Auer. coll. 7^o. in carbūculo q̄ apud eū ē ignis periculus. Dixit. n. dabis ēt ei aliq̄tulū de tyriaca magna: z si cōcessit eā in igne p̄fico multo magis z melius in antracere mittunt. n. calitatē bezabaraliū calidoz tyriace metridati z siliū z succū fridi odoriferi supradicti z aqua cicoree: z aq̄ buz glofer: z maxie bezabaralia calida debēt corrigi cū fridis cuz

exhibent in pⁿ: nā in p̄cessu: z cuz iam q̄rit resolutio pura absq̄ frigidis p̄nt securius exhiberi. Et fortasse ad hāc horā se retulit magnus Bernardus. qm̄ in p̄silio suo p̄tra epidimā descriptit electuariū intense caliditatis z iussit exhibendū. C. Sūt qdā q̄ asserūt succū scabiose bibitū p̄ferre cū p̄prietate mirabili: z in antracē cū febre acuta exhibēt cū tyriaca v̄t metridato z asserunt se vidisse effectū mirabilē. C. In app̄ximandis aut supradictis ab extra. dixit Aui. fiat olphatus sicut ros. cāphoze z sandalo: z qdā cōponunt ex eis pomū cū glutino dragagati: z sunt q̄ ex eis addunt modicū croci z musci vel ambre p̄p̄cam supius dictam. C. Et dixit Aui. ponant sup cor epithimata infiridantia p̄fortatiā facta ex eis q̄ cōueniūt hñtib⁹ pulsz cordis: z hñtib⁹ pestilētiā: z p̄p̄cam iā dictā qdā eis addūt de croco vel gariofi. musco z siliabus. Inqt. n. Desue. q̄ medicine cordis fride nō sunt exp̄oliāde ab aliq̄bus cordialib⁹ calis: quare pueniēter admisce^r eis crocus. C. Cura aut antracis indicatione sumpta ab accidentib⁹ duas h̄z p̄ticulares intētiōes: quaz vna est vt p̄hibeant anteq̄ fiant z cōple^r p̄regimen supradictū: vt dicta z potione. 2^o est. vt postq̄ facta z inducta fuerint corrigant z emendent z cōplent eā: q̄ ipsis accitibus puenire dicta sunt in capis illis ad q̄ recurrere opz. Tumoz tñ in antracis circuitu eueniēti pueniūt maxime in pⁿ que calitatē in loco se dent: dolore mitigēt: z q̄ nō amplius augeat p̄uideat: maxime cū iam de collecta in loco mā aliqd̄ diminuire possint: z absq̄ attractione resoluerē. Et de laudatis in pⁿ ad hoc est emplm̄ factū de medulla panis simile fermētū iusa in succo lēticule aque plāraginis z aceto: q̄nq̄ loco aceti ponit vinū ponticū: p̄cipue qm̄ in loco nō fuerit inflatio vebemens: z locus fuerit vlcēatus. Et in aug^o addit p̄dictis flos camomille z mellilotū: z in statu addit eis ozob⁹ z loco aceti ponit vinū austerū. Et in declinatione: amotis succis p̄dictis: z vino austero vel aceto addit vinū nō pōticū. Sic. n. p̄cedēdo mā tumoris resoluit z p̄sumit: z ad interiora nō repellit.

Cura vero antracis p̄instrumētum cyrurgie sic impleri dicit. Dixit Ras. in diuisionib⁹. locū scalpella. f. p̄funde: vt pueniat ad radicē eius: z ablue sanguinē eius cum aqua cala: ne p̄gelet sanguis in loco scalpellatiōis: z nō curat: siue nō fluat exterius: imo vt bñ effluat. dixit ipse sugafuctione leui. f. cū v̄tosis appositis cū pauco igne vel ore alii cuius vilis p̄lone: vel z pluriū. Vex. si ore sugaf sugēs regēdus est regimine dicto in sermone 4^o. in cura sugentiū venena. C. Dicit qdā. hoc maxie facere puenit in statu. Vñ Aui. loquēs de cura in statu dixit. curet cū scalpellatiōe si possibile est: z fiat q̄ currat qd̄ est in ipso ad extra. Quidaz tñ dicunt. z bñ. q̄ Aui. hic per statū intellexit totū tēpus qd̄ est a p̄missione euationū z diuersionū vsq̄ ad declinatiōe excludiue. ita q̄ volūt q̄ p̄missis v̄lib⁹ de euatione materie z diuersione scalpellatiō debeat fieri: siue in p̄ncipio: siue in augmento vel in statu: imo sciendum est q̄ quāto citius sanguis malus de loco per scalpellatiōe extrahit p̄missis dictis v̄lib⁹ bus tanto melius est z magis assecurat locus: ne supueniat ei corruptio z mozs. Et fortasse p̄pterea subdit Aui. non dimittat. f. diu z anteq̄ fiat scalpellatiō q̄ brunum fiat z denigrescat locus: qm̄ si sic dimittit addit venenositas eius quotidie. Immo fortitan tunc addita est in tñ q̄ scalpellatiō: z si fiat nō p̄derit: z dixerūt quidā z bñ non dimittat. f. scalpellatiōis reiteratiō si prima nō fuerit sufficiens q̄ scies p̄intensionē accidētū vel saltē per p̄seuerantiā eoq̄ in intētiōe sua a qua nō remittunt: tūc. n. non d̄z dimitti reiteratiō scalpellatiōis tādū vt locus brunus fiat: imo d̄z fieri ne denigrescat propter maliciā mae que remāsit post primā scalpellatiōe: imo z si non sufficit scda scalpellatiō fiat z tertia z quarta: z fm̄ q̄ rei malicia exegerit. Et dixit Aui. post scalpellatiōe fac vt currat ex ea sanguis plurimus: curret autē plurimus si sup loco scalpellato fricatio fiat cū peria iusa in aqua calida: aut supponat ventosa cū pauco igne cōprehendēs totū

Nico. sermo. vij.

A A A

Correct
accidētūScalpel
lādus est
loc⁹ z qm̄.Cura fe
bris in an
tracē.Exponē
da in aug
mento.

In statu.

De marn
rātib⁹ an
tracē crū
p̄ueniūVide hic
q̄ tyriaca
mūla lau
dat i mor
bis pesti
lentiālib⁹:
z nō quō
q̄m̄.

locum scalpellatū: cuius appositio reiteret: si necessariū fuerit. Et q̄ multi scalpellationē refugiant: et p̄cipue pfundaz: opz in eis vt sanguisugaz fiat appositio vnus vel pluriū: et cum reiteratione fm q̄ videbit oporere: et post earū casum permittat: vt de sanguine effluat plurimū. **E**go autē vidi post scalpellationē vel sanguisugaz appositionē et exitū sanguinis q̄ appositio galetoz vel pipionū: siue columboz per mediū doli scissoz vnus post alterū est singulare: et vltimūz remediū: qm̄ venenū mirabilr sic attrahit et mēbrū p̄fortat dolor mitigat: et nullus nāe terror inferit. **D**icit post scalpellationē et sanguinis extractionē per eā supponit loco scalpellationis de optima tyriaca et bñ fermētata mixta cū puluere gentianez: qm̄ oēm venenositatē ad se trahit et educit: et vulnus cōsolidari non p̄mittit. **I**psam. n. tādū tenēdum est aptūz. donec febris et oīa alia accētia fuerint oīno deleta. Et dicit, predictā tyriace appositionē debere fieri: si ante scalpellationē locus nō fuerit denigratus: aut et si fuerit: et post scalpellationē fuerit in eo nigredo remissa vel ablata. Si vero nigredo p̄existens nō fuerit amota per scalpellationē: aut fuerit aucta: aut de nouo aduenerit: tūc signū est malitie magne non auferēde per tyriacā: sed cauterizādus est locus. **D**ixit Ras. vbi supra. si per scalpellationē non curat: sed pambulat et addit nigredo eius: cauterizet: aut cū igne: aut cum medicina caustica supradicta: ita p̄ cura recta ē et bona: et fm mentez auctoz. **C**erūtū medici moderni nō seruant dictum p̄cessum circa localiaz: imo statim cauterizant: q̄uis dicant quidā hoc fiendū esse ad euitandū infamā vulgi q̄ credit q̄ hic morbus cauterio debeat periri: et nō aliter posse curari: et ne si p̄ aliquā cām infirmus cōuerteret ad mortē: dicatur medico interfecisti hunc hoīem: q̄ nō interfecisti morbum. **M**ibi autē vt rōnabilr esse cauterizandū: nā sicut in curatioe venenoz ab extrinsecis corpori illatoz cū morfu vel punctura cautio. al. cauterizatio p̄sto facta cōpetit ad salutem: qm̄ cauteriū mām venenosam a principalibus diuerit: et de pfundo coze attrahit: et in loco adducta et p̄tentaz dissipat et p̄sumit: et sicut cōpetere d̄z in antracē et quoz alio apate venenosoz: qm̄ venenū in eo inuentū destruet et cōsumet: et q̄ in pfundo fuerit ad locū trahet et educet: cuius signūz q̄ q̄q̄ ex loco cauterizato visa ē egredi venenosa humiditas nigra encaustro silis. Debet aut causticatio p̄sto fieri: et d̄z accipere partē velicatā et escaratā: et in circuitu vsq̄ ad p̄tez sanā: et d̄z pfundari: donec pueniat vsq̄ ad radicē eius: et eam destruat totā. **C**auteriū aut superficialiter factū et non pfundatū longe magis nocet q̄ p̄ferat: qm̄ venenū in loco existens non cōsumit: neq̄ qd̄ est in pfundo ad locū trahit: sed cū duritie et teſtea soliditate escare supinducte: et sub ea remāsit venenosum ab exalatione et transpiratione debita p̄hibet. Et p̄pea apud me nō est recta opatio eoz qui antracē cauterizant cū cera liquesfacta superflua accipiētes candela cerā accēsā et effundentes de cera q̄ in circuitu licinij liqueſcit guttā post guttā: qm̄ tale cauteriū non pfundat: sed solaz supiciē accipit. Et sicut p̄dictā cām non est apud me recta opatio eoz qui accipiunt bucellā panis fm quātitatē antracis et infundūt eā in oleo feruētissimo et sup antracē apponūt: q̄uis istoz opatio minus mala sit q̄ opatio cum cera liquesfacta: et maxime qm̄ pluries iterat. Debet itaq̄ medicus in cauterizatione antracis et siliū cōsiderare t̄p̄s morbi in quo cauteriū facit: nā si facit ipm̄ in p̄n: et cū nodū tota mā venenosa expulsa est ad locū: tūc post cauteriū non d̄z expectare casum escare: sed illi co d̄z eā cū pilo in q̄tū poterit amouere: vt non p̄hibeat per eam defluxus ad locū residui mae que in pfundo remanſerat: siue cauteriū fecerit pfundū: siue nō. Sed tñ si errauerit et cauteriū non pfundauerit: et pfundare nō potuerit p̄pter intolerantiā infirmi vel aliaz cām: vt in dispositione loci: tūc amota escara d̄z cauteriū iterare: et hoc donec pfundet: et si cauterij iteratio fieri non poterit: d̄z locus scalpellari vt fiat via materie expellende et exalationi eius: qdam tñ sunt qui

post cauteriū non pfundans loco vltioris pfundationis apponūt scabiosam p̄tritā dicentes eam cū mirabili p̄prietate p̄ferre: Si vero facit medicus cauteriū in p̄cessu: et p̄cipue in statu: et cū iam tota mā vel quasi tota ad locū expulsa fuerit: tūc h̄z inducias ad casum escare p̄ter q̄ eam cū pilo amoueāt. **D**e medicinis aut vtilibus ad cauterizandū in antracē et siliis est: vt sumas calcē viuā et saponē gallicū et piper contritū: et cōmisce ea cū salua: et suppone in noie creatoris cauendo: ne tangat partē sanā: mortificat. n. antracē cito. Et quidā cōficiunt dictū causticū sine pipere: et qd̄z loco saluē apponūt capitellū vel lixiuū: et qd̄z acētū: et dicit. q̄ si calx facta fuerit de lapide spongiolo q̄ melior erit. **E**t de vtilibus ad mortificandū antracē est: vt sup eū ponat medicamē qd̄ sic fit. **R**. cantaridarū vstarū. al. contritarū olei et saponis galici. aii. partes equales: et dissoluant cū capitello: qd̄ sic fit. **R**. cineris quercus: siue cerri quo vtunt tinctores partes. liij. calcis vine partes. vi. et supercolet aqua: et opz vt cū superponit causticū superliget ligatura non p̄mittente illū a loco antracis separi. Et vt qm̄ diu superteneat maxime qm̄ mā tota vel quasi tota expulsa fuerit ad locū in circuitu. p̄bitium superponat materierū ad locūz fluere potentium. **P**ost p̄fectā causticationē intendendū est ad casum escare cum suppositione butyri solius: aut mixti cū oleo vel aliqua assungia: aut cū suppositione emplī: qd̄ optimū reperit ad casum escare cauterij: qd̄ sic fit. **R**. biance vline et maluez radicūz altee mundatarū. aii. **M**. i. cōtundant optime et misceant cū assungia porci nō salita: et cū butyro antiquo et dimittant simul putrescere per tres dies: postea exprimantur et colent et colature addat parū cere et mastice et vini reseruetur: aut superponat emplm̄ p̄fectū de malua vel maluanisco farina frumētī et fenugreci vel seminis lini et multo butyro. **C**ūq̄ locus antracis vlceratus fuerit p̄pter corrosionez incisione vel scalpellationē vel causticationē: remota escara nullo mō de p̄dictis mollificantibus vel alijs siliis: vel de maturatiuis apponendū est vt putrefactionē faciant: aut factā augmētent: regendū est tūc tale vlcus regimine vlcis fraudulentī maliciūz mundificatū fuerit: et t̄p̄s fuerit: vt in eo caro genere: tunc dicunt quidā repleat vlcus folijs basilicis: q̄ non est eis par in generatione carnis.

De apatibus emūctorioz: siue de bubonibz. Cap. xxiiij.



Apatia in p̄ximo tractatu huius sermonis declaratū est: q̄ quedaz sunt mēbra vocata glandosa: qm̄ eoz cōpositio ex carne glādosa existit: et ista quedā sunt facientia opationē et iuuamentum: de quozū numero sunt testicu l mamille et caro glandosa in collo vesice. de apatibus horūz mēbroz non est sermo in hoc caplo. sed dices de eis in summa sequētī huius tractatus: et quedā sunt mēbra que sunt glandule solū que operationē nō faciunt in corpore: sed iuuamentum tantū: a Sal. adene vocatē: et de apatibus hoz inferius dices in p̄prio caplo. et quedā sunt mēbra vocata glandosa: non q̄ ex carne glādosa cōposita sint: neq̄ q̄ sint glandule: sed q̄ eoz carnes lapsę sunt et molles ad modū carnis glandose: et q̄ in ipsoz carne multe glādule siue adene reperiuntur et sunt: et talia mēbra sunt loca emūctoria: et quecūq̄ alia in qbus multe de dictis glādulis rep̄ri p̄nt. Et de apatibus hoz mēbroz agit in hoc caplo. **E**t q̄ h̄mōi apata aliqñ vocant apata glandulaz. Ideo sciendū est. q̄ apata in glandulis eniētia ab auctozibus tripl̄ reperiunt accepta. vno mō pro apate flātico: cuius mā est separata in mēbro et collecta in p̄paniculo: siue folliculo. Et de his in caplo de glādulis et scrophulis de qbus intellexit Aui. p̄mi 1^a cū dixit. caplo de egritudinibus cōpositis: glandule sunt separe inuolute in cooptorio. 2^o mō pro apate flātico. cuius mā ingrossata et indurata est in vnū aggregata: nō tñ sunt in folliculo: et vocantur nodi. Et Aui. in ca^o de nodis vocauit eas glādulas: et dices de eis in caplo p̄prio: 3^o mō d̄z de apate carnis mollis cō

De cauterizatione loci q̄ et i p̄n cōuertit et q̄no

Medicē cauterizatioue cōuertit.

Sacramē cadere et caram.

De cōsolidatione vlcis.

Apata in glādulis eniētia tripl̄ reperiunt.

inentis glādulas: et dicuntur huiusmodi apostemata emunctoria: et vocantur cōiter bubones. **C** Bubo tñ pro apate sumptus tripl̄ reperit̄ sumi: vno mō. ppriissime pro solo apostemate inguinū. ppriissime bubo: qz inguina bubones vocantur: qz latitant in corpore more bubonū autum nocturnarū: que in die latitant: et in nocte vagant: vel dicūt apostema inguinūz bubo: qz in eis formam oblongā hz: sicut bubo auis: et hoc apā nostro idiomate vocat̄ anguix. scđo mō sumitur pprie pro apostemate cuiuscūqz emunctorioz. Et tertio mō cōiter pro apostemate partiū exteriorū. maxime vniuersaliū et pro pie eius qđ ad exituraz deducit: vnde in diuisionibus. dixit Raf. cum perforat bubo. i. exituraz: isto tertio mō sumitur ab Hipp. 4. affoz. cum dicit. in bubonibus oēs febres male sunt. **E**t Sal. 2. ad glauconē. posuit bubonis cōiter sumpti tres spēs: quarū vna retinet nomen generis: et dīr bubo. scđa sima. et sichende 3. ait enim ibi bubo. sima: et sichende ad enarū et carniū cōtinentiū ad enas passiones sunt: s; bubones dicuntur oēs flegmones in adenis. i. dictis carnibus euenientibus: et sima est ex eis illud qđ cito ad suppurationē prouenit vel pperat vel sichende dicit flegmonosus herisipillas vel herisipillosus flegmon. **E**t bubones siue apata emunctoria valde raro sunt per viam cōgestionis: sed fm plurimū: et cōiter semp sunt per viam defluxus. Ait. n. Raf. 13. p̄tinen. aucto. Sal. qz in carne molli. i. emunctoria sunt tres virtutes de quatuor virtutibus. i. nālibus debiliores qz in oibus alijs mēbris: que sunt in corpore: et iste tres virtutes sunt attractiua retentia et expulsiua: verū virtus altera: tina vel digestiua in eis est fortis: sicut in mēbris multis: et propter fortitudinē digestiue sue non cōgregant materias: sed ppter debilitatē earum virtutū. **E**t dixit Sal. supueniūt ei supfluitates abūdantes: et qz caro mollis non hz ventriculos. i. cistes que sunt receptiue illarū superfluitatū vel nō hz ventriculos. i. mēbra ad que expellat: et ex eis ad extra corpus: iō remanent ille supfluitates intra et causant in ea apostemata. Et subdit in quo corpore fuerint pulmo cerebrū: et reliqua viscera fortiora manatio guttarū in eo erit: ad glandulas. i. ad dictas carnes in quibus cōtinentur glandule. Et enim sciendū est: qz supfluitates predictę qñqz expellunt ad eas s; semitā crisis: et hoc virtute expellentis eas de principalibus et nobilibus ad emunctoria et vilia: aut vī finthomatis stimulatione illata ab eis mēbris nobilibus: seu cū quātitate generatē: seu cū qualitate mala ledente qz stimulationē recipiens virtus expulsiua illoz impotens expellere eas ad extra corpus: expellit irritata ad emunctoria ipsa: et alia ignobilia mēbra: et qñqz non expellunt ad ea fm semitā crisis: neqz natura cretice: neqz finthomate: sed qz cōgeste vel coadunate in nobilibus valde onerates deponunt ab eis excidunt ad emunctoria: et qñqz non expellunt: neqz deponunt: sed attrahunt ad ipsa ppter dolorē vel vlcus vel scabies existentē in aliquo mēbro ad qđ ipsa mēbra emunctoria vel vilia sunt via transitus: sicut dixit Sal. p de interioribus p̄dictis modis supuentus superfluitatū ad emunctoria. **E**t dixit Auic. apostemata glandosa que non incidunt in malagatū. i. pestilentialiū: qñqz accidunt casu in crisiibus. i. creticis vel finthomaticis: et qñqz accidunt casu expulsionis a mēbris radicalibus. i. que sunt radices et minere virtutū: siue nobilibus: et qñqz dixit ipse attrahunt ea vlcera et apata alia sup extrema existentia ad que currunt materie in vīs: quarū incidunt. al̄s. sunt carnes ipse glandose: quare inuoluunt cum eis: et in tumore eleuantur: sicut accidit inguini et subasselle in apatibus amboz in eo qz hz scabiem: aut vlcera sup pedes et manus: qzuis enī vlcera et scabies sint cā qz mā trahatur ad locū in quo sunt: nibilo minus mā fluens illuc et transiens sup loca debilia et caueriosa lapsa et rara in eis irritatur et imbibit et retinet in eis. Et dixit Auic. de his modis in apatibus que nō incidunt via atagatū qz noluerit qz incedentia via atagatū sibi modis generent: imo voluit qz etiā incedentia via atagatū sibi

modis generetur: et maxime primis tribus modis: sed sic dixit: qz apata que in bubonibus eueniunt fm plurimūz non sunt de mā venenosa: qñqz tñ sunt de mā venenosa: et maxime pestilentialibus: vī pterite multe pestilentie. monstrauerunt. **E**t dixit Raf. 14. p̄tine. ex sumis glau. qz dī thaym. i. pestilentialē accidit: qñqz in carne molli qz si accidat in radice auris ex supfluitatibus cerebri erit: et ideo erit frigidum et quiescens. i. si per accidens non efficiatur calidū: et si accidat in assella crudele erit et acutū: eo qz ex supfluitatibus cordis erit: et si accidit in inguine minoris acuitatis erit: eo qz ex supfluitatibus erit epatis. **E**t sciendū est et qz quilibet humor pot expelli et influere emunctorijs: et frigidus et calidus. **C**lerū tñ qz magis parati sunt influere humores calidi qz frigidi. hinc ē qz plurima apata eoz sunt calida: ppterea de eis determinatum in doctrina apatum calidorū: eoz tñ que eueniunt fm semitā expulsionis materie calidius est qđ accidit in subassellis. et post ipsum qđ aduenit inguinibus et vltimū qđ accidit in emunctorio cerebri: ipsum. n. fm plurimū est frigidū: vī dixit Raf. in diuisionibus. secus est de euenientibus in eis fm semitā crisis: nā calidius eoz est qđ accidit in emunctorio cerebri: et de his loquens Sal. super 2. p̄noticoz. cōmento. 24. dixit. qz euenientia in emunctorijs cerebri sunt de mā calidior: et post hec sunt que in subassellis: et deinde qz in inguinibus. hī idē voluit Auic. qrti 2. de signis crisis exiture. et rō eoz sumit a caliditate subtilitate et leuitate mae: cuius est ferri sursum. Et qđem apā in emunctorijs fiat fm semitā cōgestionis illud erit flegmaticū: qm caro mollis eoz frigida est: et flāico sanguine nutrit: et ei eius supfluitas attestat. **E**t dixit Auic. ista apata qñqz sunt cū repletionē corporis. i. multa: et qñqz nō est in corpore repletio plima. In oī tñ apate eoz facto per viā defluxus repit in corpore vel mēbro mediaterepletio: et ex dictis appere pnt quot et qz sunt spēs eoz generis nota sunt per sensum et relationem.

Et signa **E**t signa specierū distinctarū fm materias etiā nota sunt ex signis generalibz suprapositis. **E**t signa venenosoz sunt enētus accidentiū maloz et febres pestilentialis: et eueniūt in pestilentialibus regionibus malis: et maxime in vteribus cibariis corruptis et putrescibilibus: non venenosa aut sunt sine accidentibus malis: ipsa tñ psequitur febres: qñqz que erit aut putrida: aut effimera: de q dixit Hipp. in affo. supius adducto. qz in bubonibz oēs febres sunt male exceptis effimeris: non innuens ex hoc qz febres effimera sit bona: qz oīs effimera est mala et leuius: s; innuit cōparationē inter putridas et effimeras in piculofitate et suspitione: qđ ē: qz oīs febres putrida in bubonibus eueniens est piculosa et suspecta: et effimera in bubonibus eueniens fm plm est non vera. **L**ocedūt aut qdam. qz aliqui pōt esse vera. Dixit Sal. in com. dicti affoz. qz oīs febres putrida cū iuncta buboni sequit̄ apā viscerū: quasi velit dicere. qz febres eueniēs putrida apate erūt in emunctorijs: vel in alijs mēbris ignobilibus: tunc ipsa nō sequit̄ illud apā: s; aliud apā qđ est iterius in aliquo visce. Et verificat hoc dictū Sal. fm plm. Aliqñ. n. 13. raro apā extrinsecū non cū iunctū cū apate intrinsecū pōt seq: et sequit̄ febres putridas: et pprie cū fuerit in mēbro arterio: aut cordi vicino: et maxie accidet febres putrida cū illud apā extrinsecū suppurabit pp putridā fuliginē a mā illius apatis: tūc surgentē: et sic febres putridā causantē. **E**t dicit. qz febres putrida in bubone mala est et suspecta: siue cū eo ichoet: siue ad ipm sequat̄: deterior tñ erit inchoans qz subsequēs. **N**az cū subsequit̄ significat qz ipsa depēdet a putredine bubonis absqz putredine intrinseca: vel saltē: si nō dependet a putredine bubonis significat qz putredo intrinseca a qua dependet nō est tante malicie qz in p̄n potuerit causare febres putridā. **F**ebres aut putrida inchoans cū bubone significat ecōtrario illius. Et dicit. deterior est febres putridā seq apata emunctorioz qz alia apata extrinseca saltē non multū cordi vicina vī alijs principalibus: et illud sō est: qz ab emunctorijs citius et

Quare de istis apatibus tractet in sua calox

Febres qz antecedit bubonem deteriorē et qz sequit̄ cum.

plus potest coicari et coicatur de putredine mebro principali propter coicatione qua h3 cu principalibus et fm hoc apparet qd dererius est febre putrida seq ad apa assellay q3 alioz emunctorioz. **C**Dixit Raf. in diuisionibus multotiens ag gregat ma in subassellis et multotiens in inguinibus et illa q erit sub assellis est sicca. i. acuta ledes et illa q est in inguini bus est magis geta paruper. Et dicit qm no facit collectione saniei illa que est sub assellis fortasse no euatur a collectione. **C**Dicit de bubonibus euenientibus fm via crisis q bubo sic eueniens ante signa digonis et in die no critica euenit sin thomatice et est vehementer malus significans mala mam: cuius malicia na non potuit tolerare donec digesserit ea sed eueniens post digestionem et in die critica q3 uis no sit simplr bonus est in bonis fm qd significans remissionem mae mali ciam et virtutis potentia in expellendo a nobilibus ad vilia. **C**Signa aut q accidunt cu multitudine repletionis sunt q vtplurimu eueniunt talia apata in pluribus mebris seu emu ctorijs vt in duobus inguinibus vel in duobus assellis vel post ambas aures aut in diuersis emunctorijs aut in emun ctorio et mebro non emunctorio aut in pluribus mebris non emunctorijs et significat repletionem plurima magnitudo ip sozum et regimen pcedens repletionem. Et signa repletionis non plurime sunt predictis opposita.

Cura ve
nenosoz.

Cura apatu emunctorioz siue bubonum eoz que sunt vene nola siue est cure antracis et aliaru pustularu vene nosaz. **C**In diuertendo tu et euacuando mam antecedente d3 custodia haberi ne ma venenosa iam locata aut ppinqua et parata cito locari trahat supra mebru principale. Ideoz notant qm in oibus eis non d3 fieri slobotomia aut aliud di uertens ex gre vel supra parte buboni opposita. verbi gra si bubo venenosus fuerit in subassella dextra fieri non d3 flo botomia de brachio sinistro neq aliqd diuersum sup ipsum apponi nec econuerso qm esset ca reditus materie venenose supra corz si fuerit talis bubo post aure dextra non d3 tra ctus fieri ad sinistram ne fieret reditus materie male supra ce rebuz et si laesi fuerit in inguine dextro non d3 diuersio siue flomia fieri ex basilica sinistra ne fieret reditus materie male sup epar sed d3 ois conatus fieri vt ma ad ipsum emunctoriu apatu trahat et ad extrema illi emunctorio supposita. verbi gra si fuerit in assella dextra fiat tractus ad ipsum et ad bra chium et ad manu que sequunt illam et sic d3 fieri flomia ex vena mediana eius de brachij. Et si fuerit in inguine fiat ex saphena eius de pedis. Aliqui tu cedunt q in apate ingui nis pot fieri flomia etia ex saphena pedis oppositi qm hmoi flomia no trahit mam sup epar. Et pmissa euatione et diuer sione cu ventosaz appositioe et scalpelloz et sanguisugaz ap positione fiat vt currat ex loco sanguis plurimus et post hoc superponant empla attractiua et no est cura si fiat in ipso loco tumor plurimus. **C**Empla putile ad attrahendum et resolendum et dolorem mitigandum sit ex radicibus narcisci decoctis in oleo liliaceo postea contritis et mixtis cu melle.

Cura no
venenoso
ru p dicta

CLura vero no venenosoz per dietam dixit Aui. est minora tio cibi et subtilitas eius. minoratio qdem q3 tu ad eius qua titate et subtilitatem q3 tu ad eius qualitate nutritiua q3 debet esse minoris q3 titatis et minoris nutrimenti et maxime cum quo fuerit corporis repletio plurima. Et Rafis dixit in diui sionibus no opz vt appropinquet vinu hns exitura. i. bubone vel apa in subassellis sup vel in alijs emunctorijs qm timent ex eo accidia mala fortasse de supuentu febris ex calefactioe vini aut de pmutatione mae ad mebra nobilia. Expssit aut Raf. solu de bubone assellay q3 in eo magis de vino timef in alijs aut rebus no naliibus psequet vt in gualia dicta apa tum dictu est. **C**Lura aut eoz per potionem q3 tu respicit cam antecedente aut illa euat vel diuertit aut simul euat et diuer tit. Et si qdem fuerit fm semita repletionis corporis plurime. Euatio dixit Aui. est radix in curatione eius est aut necessa ria euatio per flomia aut solonem vetris aut per vtraq fm

Cura per
potione.

dispone materie et corporis patientis. Et q3 plerunq3 bubo sola euatione curat ideo ab ea icipiendu est et si fuerit neia flomia q3 filr euer et ad diuersam trahat mam d3 panti phra sim fieri. i. per pte opposita. Ad eligendu n. appositione vni dyametri vel duaz opz indicatione sumere a repletionis cor poris multitudine. Et eni si fuerit pima valde eligat opposi tio duaz diametroy et si valde plurima no fuerit vnius m. **C**Dixit Raf. in diuisionibus illi q3 sit in subassellis euenit in pnt flomia in saphena pedis oppositi et hoc erit state ple nitudine multa aut in basilica alterius manus. si no fuerit sic plenitudo multa aut ambaz. i. dictaz venaz q3 p saphene et sedario basilice et si fuerit res. i. replens plurima valde. In tali n. replone flomia duaz dyametroz fm plm no suffi cit q3 no pot sic a loqinq diuertere sufficiter mam ita q re grit post ea flomia vni dyametri. Et de flomia vni dyametri subdit Raf. si apa fuerit in inguine copetit ei flomia basilice brachij oppositi. Et dicit q qm repleo est plurima no exigif solu flomia duaz diametroz facta sic flomia vni dyametri aliq post ea neia est flomia vnius ptes de vena ppin qua ipsi apati post dicta flomia. In sanguineo fiat mudifica tio sanguinis et si alter humor fuerit cu eo mixtus aut fuerit apa humor alius a sanguine digerat et euer fm q3 puenit et facta euatione attendendu est si remaserit in corpore vel me bro madante de ma ante que egeat diuersione fiat. Ex dictis p3 q euatio et diuersio in plus et minus diuificant diuer sitate repleonis maiori vel minori. In facto aut fm semitam crisis no est necessaria euatio neq diuersio. filr in facta ca vl teris nisi rone ipsius vlcis erigat. **C**Lura vero eoz sup quatus ad cam pincta dixit Aui. est diuersa a cura alioz. i. apatu extrinsecor et hoc in pnt cu expulsionem. i. repulsionem qm non administrat in eis aliqd. i. de repulsionis ita q etia est diuersa cura apatu mebroz glanduloso facientiu ope ratione. **C**Dixit enim Aui. q qm apa est in quantitate et sub stantia sua molle. i. qm apostema cum quacq3 quantitate vel cum quacq3 substantia humoris est molle. i. est in carne gla dora que d3 mollis tunc si fuerit in tali molle glandoso no bilis vt mamillis testiculis et alibus que faciunt operationes que nobilia possunt vocari respectu non facientiu operatio nem tunc si non timef ex phibitione. i. repulsionem eius no eumentu. i. ppter aliquam aliam cam de phibitionibus reper cussionem supradictis tunc phibe. i. repereute et no cures p hoc q apostema sit in mebro glandoso q3 qm phibet in mem bro glandoso repereutio no intelligit de faciente operatio nem sed de no faciente. Et ca huius diuersitatis est q3 no fa cientia operatione sunt deputata a natura ad recipiendu su perfluitates principalu et nobilium mebroz. Et ideo no d3 repereuti materia ab eis ne redeat sup principalia sed facien tia operatione non sunt ad illud deputata quare curant eo rum apostemata cu repereutione cosimiliter apostematibz alioz mebroz. Non ergo administres dixit Aui. expul siua. i. repereutio sed ea. i. curatione cu repereutionis ptermilla alia curatio fienda est. i. per mollificationem. Veru hec alia cu ratio etia per mollificationem plongetur. i. differat. si possibile est nullum locale mollificationu applicando et tadu d3 differ ri. dixit Aui. donec declaratur tibi dispositio eius. i. an fuerit fm semita crisis euenies an ppter attractionem factam ca vl ceris vel doloris an fm semitam expulsionis materiez filr tibi declaref dispositio eius an fuerit cu repletionem corporis plurima an no plurima q3 fm varietate dictaru dispositio num curaz varietate recipit aliquale. Et d3 fieri ista dilatio nisi in loco dolor fuerit de sedatione eius indicans qm si sic fuerit statim ab eius sedatione icipiendu est aut nisi supue nerit accidens aliqd indicans de attractione materieru ex cor pore ad ipsum emunctoriu malis n. accidentibus supuenien tibus ilico mollificatione attrahetia sunt apponeda. Et ppter dictas duas causas. Dixit Aui. q curatio per mollificationem differatur si possibile fuerit non est autez possibile in dictis

De robo
romia et
solonem
tris.

De admi
nistratio
localiu
pnt i quo
repereuti
ua non d
ueniunt

duobus casibus. Dixit itaq; Aui. si hoc apā fiat sū semitam
crisis: aut expulsiōis ex mēbro principalitunc non opz vt
prohibeat. i. repercutiat oīno cuz aliquo supra locū vel sup
loco apponendo: imo opz vt attrahat mā ad mēbrum emū
ctoriū cū quacūq; attractione est possibile: etiā cuz ventosis
appositis. s. sup loco: & in circuitu & maxime qm nā esset debi
lis vel pigra in expellendo. ¶ Si aut fuerit sū semitā reple
tionis: tūc euātionē premisa administra mollificatiā: & non
administres ea in hoc casu ante euātionē: nisi in casibus su
pradictis: qz pro eoz administratione non pmissa euātionē
fortasse supueniret sup mēbrum malū cum attractione mate
riei plurime: qm tunc mollificatiā magnificarent apā attra
hendo cū caliditate apiendo vias rarificando mēbrum & ip
sius laxando virtutē: fortasse ergo magnificaret in tantū q
posset suffocare mēbrum vel nāle calidū illius: & sic posset pu
trescere & corrūpi. ¶ Si errasti & administrasti mollificantia
ante euātionē: aut tibi fuerit opportunū ppter supradictas
causas administrare statim mollificatiā: & tunc cū hoc. s. cuz
administratione mollificantiz euacua & trabe mām ad di
uersum: qm in mollificatiuis. s. sine euātionē & diuersione est
timor de attractione plurime materie ad locū & euātio & di
uersio asscurant a nocumēto illoz. ¶ Si vero bubo euen
rit pp vlcus pñr nō est repellenda mā: qm aut rediret ad vi
scera: aut fluere ad locū vlcis: & fieret cā augmenti illius:
cuius augmentū deterius esset ipso bubone: & iō cura talis
bubonis d3 a principio statim fieri cū mollificantibus inten
dendo curationi vlcis cū eis q sibi pueniūt. ¶ Itaq; cū vo
catus fueris ad curā bubonis noli repercutere: sed mollifica: &
si qdē in loco fuerit dolor & nō fuerit in corpore humor ma
lus: qm corpus nō est repletū: aut ē si fuerit repletū iam eu
acua & mūdificasti ipm: ita q remāserit in loco aliqua mala
cōplexio diuertens ad se curā. Dixit Ras. 13. pñr. suppone
mēbro illud qd mitigat dolorē. s. lanā infusam in oleo. s. cōi
nullo mixto in eo sale in pñr passionis: donec mitiget in eo
dolor: aut alleviet: sed si in corpore fuerit repletio: tunc dixit
ipse. dico bonū esse relinquere dictā curā: omnino. s. suppo
nere lanā pñr dictā: & debeat euari corpus ab humore malo.
¶ Et Aui. dixit. qm dolor sit fortior: tūc necesse est vt ipsum
sedes cū eis que sunt sicut lanā infusa in oleo. s. calefacto tē
perate. Nā cū caliditate tēperata inferat deliria & dolor seda
tur: & valet hoc in pñr & augmēto: sed in fine. i. in statu & de
clinatione: si dolor affuerit adde oleo sal donec sedet: sed nō
ponas sal in pñr: fortasse. n. in pñr sal appositus addit in do
lorē: & hoc aut nimīū calefaciendo: aut nimīū exiccādo: & ma
xime adderet dolorē in bubone assellaz: in quo cōiter est do
lor intēsiō: & est magis siccū: vt supra patuit: sed in fine pue
nit sal vt deficiet & mām psumat. ¶ Et scias. q frequēter cō
tingit: vt facta euātionē & sedato dolore cesset bubo in totū
nulla requisita alia cura. Ait. n. Sal. 14. terap. q in tumore
carnis mollis ad curā: aliqñ oleū calidū sufficit. Et Ras in
diuisionibus dixit. hoc de apate inguinis: ait. n. post flōmiaz
intungat illud qd in inguine est cū oleo tepido: nā resoluet &
delebit sū plm. Et Aui. dixit. multoties sanat apata glādu
lay in pñr oleū calefactū: qd infundat sup ipsum solū. dicit.
q hoc sufficeret maxime qm apā est parū: cuius parū māz
calitas olei resolueret sufficeret. Sufficeret et in apate facto
in emūctorijs per viam pgestionis: & maxime addito oleo &
sale in pcessu eius. ¶ Et scias q curatio hoz apatū per mol
lificatiā diuersificat diuersitate materie: ipsoz: qm qd ex eis
fuerit calidū exigit mollificatiā leuiora & remissiora: & qd fue
rit frigidū exigit fortiora & intēsiōra: & qd fuerit colericū hu
midiora: & qd sanguineū sicciora: & qd fuerit melicūz mollifi
cantiora. Et de pueniētibus in omni bubone ē calido. dixit
Sal. 14. terap. q mitigata ebullitione apatis calidi carnis
mollis. s. per euātionē & diuersionē vtendū est emplis mīti
gatiuis doloris mixtis cū resolutiuis. Et exēplificādo dixit.
vt est emplm pfectum ex farina frumenti cui misceat aliqua

pars mell: & in fine fiat cum farina ordeis: nec est vtendū dixit
ipse dissolutiuis fortioribus: ne forte excitent apā. 2. s. attra
hendo mām caliditate forti. ¶ Et Aui. dixit. qm corpus est
mundū: aut iam mūdificasti ipsum: tūc resolue & non cures
apponere resolutiua mollificatiā: qz non pñt in corpore tra
here mām: & si ēt aliquāl traheret de mā non cures. Et exē
plificans de valētibus in mollificādo & resoluēdo dixit. sicut
est emplm qd sit ex farina tritici. s. cum melle: vt dixit Sal. &
aliq dicit ex farina tritici cocta cū oleo cōi & aqua: & errauē
runt: qz istud cōuenit in via maturationis magis qz resolu
tionis: dicit aut qdā. q qm cum pñr dicto emplō addit mel qd
ipsoz vtiliter imponit oibus apatibus carnis. Ceterū dixit.
siue subdit Aui. saluius est emplm factū de farina ordeis. s. &
melle: qz nō est tante calitatis: & iō est saluius in phibēdo q
apā nō magnificet: qz farina ordeis est minus attractiua: & est
magis exiccatiua qz tritici: & p exiccationē maiore Sal. di
xit. q puenit in fine: farina aut tritici cōuenit in pñr: qz ma
gis mollificatiua & mitigatiua doloris. ¶ Dixit Aui. fortas
se magnificat apā per resoluēdo fortē. i. per appositionē for
titer resolutiū. qm oia fortis resolutionis sunt fortis attra
ctionis: & iō non administrent fortiter resolutiua: nisi qm est
necessaria expulsio. i. sepatio mae a mēbris principalibus &
nobilibus & attractio eius ad locū apatis timēdo super illa
principalia & nobilia. s. si retineret in eis mā illastū. n. vtē
dum est fortiter resolutiuis & attractiuis: & cū ventosis vt. s.
¶ Et dicit qdā. q spargula bullita in vino lymphato: & po
stea pñr. & cū assungia porci mixta & supposita cū pñr
te puenit oibus apatibus quibuscūq; eueniret emūctorijs.
¶ Diuersificat et aliquāl cura apatū emūctorioz diuersi
tate ipsoz emūctorioz: et eni cū fuerit in subassellis magis &
cūius vtendū est ad sedationē doloris qz cū fuerit in alijs
spāliter tñ auctores locuti fuerūt de apate emūctorij cerebri
qd Sal. 2. mēmir vocauit fugile & filr. 13. pñr. Aui. aut terti
4. vocauit fugile. hoc apā a grecis pacide vocatur. ¶ Dixit
Aui. quarti 3. fugile est de genere apatū glādosoz. & quasi
hoc noie appropriat illud qd est post aurez: & iō fugile dī a
fugil qd est radix. i. apā radice auris. a qbusdā dictū nascen
tia auris. ¶ Dixit Aui. quarti 3. hoc apā qm cōsequit: vt
ex vehemētia doloris interficiat: & maxime qm mā cōicat in
trinfecis pñibus auris: & vbi est neruus. s. auditus expāsus:
& tūc multoties pcedit cōmixtio intellectus pp cōicationē
ad cerebrū: hoc tñ apā: & ē factū in assaniat. i. in bucino au
ris plus interficit adolescentes qz senes: est. n. in senibus le
uius: qm adolēscētes sunt calidioris cōplexionis qz senes. &
mā apatū eoz dolorosoz est vehemētius acuta: & est eius cō
plexio vehemētius dolorosa. i. doloris pceptiua. & iō ē min
tolerans vsq; quo collectionē faciant senes: qz eoz mā nō est
sic acuta: nec eoz cōplexio sic sensitiua tolerat cuz eo vsq; ad
collectionē: atq; si iuuenis tolerat quousq; suppuret & ape
riat facilius. Deinde curat in eo quasi in senes: qz h3 virtutes
nāles fortiores. ¶ Et dixit Aui. q apatū sub origine auris
euenientū illud est magis incolume qd sit sū semitaz crisis
bone: istud tñ qd est a crisi cū qua nō est signū maturationis:
aut pcedit horā pueniētis crisis est malū. Et supra patuit. q
hoc apā pñt fieri a quocūq; humore. ¶ Et sanguineū. dixit
Aui. significat rubedo & grauitas. s. multa sensata & pulsatio
ante cōpressionē. i. repulsiō apud cōpressionē: qz cum sup eo
premit resistit tactui & cōstrictio in meatibus. s. auris pñp
& visu & tactu. sup. & apparent alia signa flegmonū. ¶ Coley
ricum aut & factū a sanguine subtili. s. calido significat dolor
mordicatus fistulosus. i. corrosiuis absq; grauitate. s. mul
ta. sup. & alia signa herisipille: qz cū inflammatione multa: & h
apā non cōstringit meatū. s. auris. s. multum notabilr. ¶ Et
flegmaticū. dixit Aui. est cū tremulitate & leuitate: qz mā est
mollis inūdans sub digitis: quasi motu tremulo: & est cum
paucitate rubedinis: & sic innuit qd est in eo aliqua rubedo:
remissa tñ & illud qz non fit absq; pñxtione alicuius colere

Nico. ser. vj.

AAA iiij

De apas
te post au
res i spāt

Signa.

Lucy.

que sua leuitate petit cutē z rubificat eam: z sunt alia signa
yndimie. ¶ Et melancolicū est cū duritie z paucitate dolo-
ris: z alijs signis apatis melancolici. ¶ De cura dixit Aui.
hoc apā est ex eis in qbus sūm plm opz vt intēdas in infrigi-
datione: dicūt quidā. s. remissa vel pmixta cum caliditate: qz
plurimū sunt de mā multū calida inflāmata: vt remittat in-
flāmatio eius: non tñ dz esse infrigidatio tanta q̄ reputat
mām. ¶ Et dicit. q̄ plātago minor quā lanceolā vocamus
trita cū assungia veteri sine sale sanat eā. Et quidā dicunt. q̄
emplm factū de folijs absinthij z myrti equali mixtis z cō-
tritīs curat ea. Et p̄sūt dicunt de emplō z de folijs lauri tene-
ris: z folijs solatri cōtritīs equali mixtis. Quidā aut in apo-
stematē inflāmato apponunt emplm factū ex vitello oui: la-
cte mulieris: succo cucurbitē psili. i. mucillagine oleo sisami
no z croco. ¶ Uex in loco lfe que dicit. infrigidatione. reperit
alia lra que dicit. in succione z attractione eius: z non in ex-
pulsione ipsius cū sit mā effusa ad ipsum supfluitas membri
p̄cipalis. s. cerebri: z p̄cipue in crisi bus egritudinū eius: si-
cut illud qd accidit in crisi lytargie multotiens. nō opz ergo
vt attēdas ad curā eius in q̄tum exigit cura apostemola. i.
apatus in q̄tum apā est adhibendo stiptica z apocrustica in
primō: deinde cōpositionē regiminis. s. repussiuū z resolutiuū
simul: vt in augmēto z statu. Et deinde resolutionē purā. s.
in declinatione. Immo opz. dixit Aui. vt incipias z propue
cū accidit in febribus cū dolore capitis: vt adiuues ad attra-
hendū mām ad apā cū oī ingenio ēt cū si nō fuerit velocitas
attractionis in loco cā attrahēs velociter: vt dolor fortis vel
inflatio: vel nisi fuerit velocitas attractionis: z nisi p̄ se attra-
has z expellas ad locū velociter. Nam si vehementis fuerit
attractionis: dimitte eos sūm nām suā z non ponas attracti-
ua fortia: vt nō facias euenire dolorē vehementē quo febribus
duplicez: imo opz vt sit p̄tentus si fuerit ibi dolor vehemēs:
eo qd mollificat z sedat dolorē. ¶ Et si fuerit initiuū huius
apatis cū dolore vehemēti. dixit Aui. sis cōtentus euapo-
ratione. i. embrocatione vel infusione cū aqua frigida pura:
z hoc dicūt qdam cōpetere in vehemēti dolore mordacitū
corrosiuo. Alij dicūt. q̄ lra est corrupta: z dz dicere. vapora-
tione cū aqua calida pura: sed si dolor fuerit leuis sis cōten-
tus vaporatōne cāmomille z medicine alacoen. i. matricar-
rie. i. cū aqua decoctionis earū: aut dyaglon z emplō memi-
the. als. meitenr: est celidonia. Alia lra hz. memithe: sed nō
est bona: qz memithe est stipticū frigidū. Et de pueniētibus
in mitigatione doloris leuis est mellilotū decoctū cū careno
z emplm z altea decocti in vino: aut cruda cōtrita mixta cū
adipe anseris z galline. ¶ Dixit Sal. 2º mitemir. z ponit in
13º cōtinē. cinis p̄culay si distēperet cū assungia cōtrita noi-
salita vetusta vtilior est alijs medicinis ad dissoluendū apo-
stematata antiqua: l3 generatio sit ipsoz manante continue ad
locū in quo est apā z dissoluit: apā noiatur fugile de radice
auris. Aut dixit Sal. illiniat cum sanguine bellocule muste-
le. i. blaue: cinis ipsum dissoluit. Et dixit. q̄ in corporibus de-
licatis cinis bellocule misceat cū ceroto cōfecto cum oleo de
lilio: qm cum eo curant fugile si diurnū sit solidū z diffici-
lis sit eius dissolutio: qm hoc dissoluit scrophulas mirabilr:
z videt quibusdā q̄ hec medicina cōueniat cum pprietate.
¶ Et Aui. de dictis medicinis dixit. ex eis que cōueniunt z
sunt pprie istiuscū est cinis limatiarū: z putant qdā q̄ intel-
ligat de cinere testarū: siue cōchilium earū: z nō de carnibus
earū: qm cōficitur cū adipe antiquo nō salito: z huic medici-
ne nō est par. Et aliud est cinis mustele pmixto ei ceroto cū
oleo de lilio qd antiquat qd cōfert in scrophulis. Et qdā di-
cunt. q̄ cinis limatiarū valet ēt bibitus cum mellificato: z q̄
viscositas limatiarū cum myrrha aloē z olibano p̄quassata:
donec veniat ad spissitudinem mellis desiccata apata radicis
auris: z si inuenit humiditatem p̄fundā in eis extrahit eā z sa-
nat. Et qdā dicūt. q̄ sumi dz caro earū cum testis suis z p̄mi-
sceri cū eis: z q̄ valet ēt sine illis: sed q̄ dimittat stare donec

per se cadat. ¶ Et dixit Sal. ubi supra. tere pīretū cum ficibus et suppone soliditatibus et fugili si cū eo nō fuerit caliditas: aut misceat calx cū melle et supponat ei: et si hībus egritu dinibus: qm̄ si cū eis nō fuerit dolor eas dissoluēt: folia et radix lapacy decocta in vino et contrita cataplasmata: valent apatibus radicis auris: vrtica decocta in aqua pluuiali et cataplasmata resoluit ea: et si sēmen eius: et emplm̄ de ciceribus et melle. ¶ Et dixit Aui. qd de pueniētibus cum attractione resolutione et a ppietate est stercus caprinū cū adipe anseris et gallinē: et qdam hoc idē dñt de stercore ouino et fīcus decocte in aqua marina et emplate. Et qdam apponunt emplm̄ de caricis et yreos. ¶ Et qdam. ꝛ. yreos nitri et calcis. añ. et cū melle et ficibus duplū ad oīum decoctis in aqua et misceant diligēter cum pinguedine porci et superponatur. ¶ Et pueniunt in hoc adeps vīsinus et vulpinus: et singult et cōmixti: et coriū ouis calidū sicut excoiat appositu apati qd tarde egredit in radice auris ꝑfert et trahit illud. Et supra dicta est cura apatū emūctorioꝝ tendentiū in vīa resolonis. ¶ Si vero tēdat ad suppurationē: qz non fuerit vehemētis leuitatis: et apparuerit ei caput qd est signū trāsitus in exitu ram: tūc dixit Aui. tertij 4^a. administra illud qd est inter glutinationē et carminationē. i. qd cuz viscositate sua est resolutionū: vt resoluat vel maturet. Et qd est magis ꝑferens: et magis maturans in hoc est farina tritici cuz syrupo mellis: aut aqua feniculi malue et camomille. ¶ Et subdit Aui. si extimaf qd non resoluat: imo suppurationē faciat. sup. imo iam fecit: et est in ipso pus ꝑtentū: tunc est necessariū: vt extrahat pus ꝑtentū: aut cū resolutione subtili. i. cū rebus resolutionēbus et ꝑuertētibz eā in vaporē subtilē: si est poleat cū resolutione laboriosa. i. extractione eius cū incisione et suctione. i. cuz ventosis: et cū eis q trahūt pus post sectionē et aptionē. Ista enim extractio puris ꝑōt vocari resolo laboriosa: et cōuenit in hac attractione vnguentū factum de storaceligda armoniaco bdellio pice ligda: et medulla cervi. ¶ Et dixit Aui. cē. qñ sentis declinationē huius apatis ad duriciem: tūc line. i. mollifica vbicūqz sit. i. in quocūqz emūctorio sit sicut: et vbicūqz. i. in quacūqz pte sit apa qd declinet ad duriciē liniiri oz. ¶ De apatibus frigidis in generali. Cap. xxiiii.

Postemata frigida diuersa fm mām
cōstituentē ea: dixit Aui.
primi 1^a. sunt aut de mā flātica, aut melica: aut
a quosā: aut ventosa. Nā vt ipse dixit quartū 3^a.
humores fridi: 7 q currūt cursu eoz sunt causa
apātū frigidoy: currūt aut cursu eoz aqnositas 7 vētositas:
7 q aqnositas currat cursu humorū fridoꝝ notū est. ¶ Uē-
tositas currit cursu eoz cū fiat fm plm ex humoribz fridis
puris: siue simplicibus: 7 aliqñ eis adinuicē cōpositis cū ca-
lidis vincētibus fridis in cōpositione: humores. n. fridi sunt
qui sunt parati vētositati cū supuenit caliditas debilis suffi-
ciens eos: dissoluere in vaporē vētosum: nō aut illū resoluere
in psmere: dñt aut vētositas qd currit cursu humorū fridoꝝ:
in qñtū effectus pueniētes a vētositate pportionalē effectibz
proueniētibus ab humoribus fridis: 7 dñt ē q currit cursu
fridoꝝ humorū qñtū ad curationē egritudinū vētosarū: nam
ipse curant cum medicinis calis: sicut egritudines q sunt ab
humoribz fridis. ¶ Dixit itaqz. A. q isti humores fridi sūt
flā 7 melia: 7 q currūt cursu eoz est vētositas: de aqñtate aut
nō expñsit: qz tanqñ notū reliqz 7 cōpo^m ex eis. f. flāte 7 melia
vel flāte 7 vētositate vel melia 7 vētositate vel flāte 7 aqñtate
vel aqñtate 7 vētositate: 7 qñqz cōponunt oib² eis vel plib²
eoz: ita q aliqñ repñt apā fridū factū ex flāte melia aqñtate
7 vētositate sūt mixtis vel ex dictis tribz fridis. ¶ Et sequēs
A. p¹ 1^a pticulari de apātibz fridis incipiēs a flāticiis dixit.
flāticoꝝ gen² in duas diuidit spēs. f. in apā lapsum 7 glādū-
siles molles. Et dñt de due spēs in b² q glādule sunt separe 7
inuolute in cooptorio. i. pāniculo vel folliculo: s; apā lapsus
est mixtū 7 nō sepatū: est. n. mixtum carni: qz eius humor est

Qñ sup
purat.

Quid durescit.

Et ap-
 ta vctosa
 dñr frida
 r ventosi-
 tas currie
 cursu hu-
 fridov.

Apatafi
gida qñq
cōponun
tur adiu
uicem.

De apar
bus flati
is.

sparsus in poris carnis: et non separatus ab ea sicut glandula: et subdit. sciedu est tibi qd apata flatica diuersificant fm diuersitate grossitie flatis et mollietie ei: et fm eius subtilitate et laxitate: siue liquiditate et duricie ipsius et eius duricies aliqui tanta est: vt qnqz melicis sunt sitasita vt videant qnqz veto/ sa. i. qtu ad resistetia cu sup eis pmit. Et ex eis diuersitatibz flatis diuerse sunt spes apatu flaticoy: et oes pnt quodammodo reduci ad dictas duas spes. scilicet ad apa lapsuz et ad gladulas vt patebit. **C**Dixit Auer. coll. 3. apatu flaticoy: quedam sunt a subtili flate: et qda a flate grosso: sic apata noiata scrophule: ma. n. in ea est grossa valde. Et dixit. qd ex flaticis sunt qd sunt a vetositatē. i. cu vetositatē flatu pmitra: sic sunt illa qd sunt in extremitatibz ydropicoy. **C**Dixit Ras. 14. ptiū. aucte Sal. fla quoties fuerit in pte. i. suba ei: tenue et modice viscositate inferit excitationē qd est apa molle albu in qd remanet vestigiū digiti carēs doloris: quoties fuerit grossum et viscosum inferit apa solidum appellatū scilicet colorē hns album. **C**Pro notitia diuersay spēs apatu flaticoy notat. qd fla aliqū alterat ad friditatē. i. qd sit fridius flate nali: et aliqū cor/ rūpit: et si alterat ad friditatē: tunc aut est in suba subtile aut grossuz: et si subtile: tunc aut pmitrū vaporū leni: aut nō: si est permixtū: tūc aut sic qd aut vapor pmitrū flatu. et tunc accidit ex eo apa qd vocat ab. A. eleuatio: et est illud qd sit cu aceto sitate. als. vetositatē: et accidit in extremitatibz ydropicoy: et reducit ad apa vetosuz: vt infra suo cap. si aut sit fla subtile non pmitrū vaporū: tūc ex eo accidit vndimia. Si xō sit gros sum: et h p resolone vel expssione suay ptiū subtiliū: tunc aut cōtinet in mēbris duris: aut in carnis: et molli: et gladosis. Si in duris sic in curuaturis iucturay manibz pedibz: aut frō/ te et sibi: tūc ex eo gñant nodi. Si in mēbris gladosis: tūc si illud fla fuerit valde grossuz pp maiorē resolone vel expssio/ nez ptiū subtilis gñant ex eo scrophule. Si vō fla corūpit: tūc aut adurit aut putrefit: qz raro adurit vt. s. dcm est nō fecerūt auctores de apatibz ex eo puenitibz mētionē. Si vō putrefit gñant ex eo nodi mellini fauosi et his silēs dicti ab Aui. dubeleth: de his spēbus 4. 3. Aui. dixit. apata flatica aut sunt simplicia. i. pura. qd de puro et mero flate: et noiānt ista apata mollia: sic apavocatu vndimia et reducunt ad apa lapsū. Aut g apata flatica sunt dubeleth in qb sunt sicut nodi leues: et p. i. glandule molles: et iste oēs spēbus reducunt ad apa lapsū. Aut apata flatica sunt dura: sic sunt scrophu/ le et nodi duri. sup. et gladule dure. Et sunt quasi medie inter gladulas molles et scrophulas: qd nō sunt in vltio dure: sicut scrophule: et tū sunt de re. i. molliū. **C**Melicoy vō apatū. dixit. A. p. 1. tria sunt gñā. i. duricies qd scilicet: siue apa scilicet roticū: siue durū dicit: et cacer et gladulay gen. ex qb sunt scrophule et nodi. 4. tū 3. nō tenigit nisi duo gñā. i. scilicet et can crū. Et 3. gen. derelinq notū ex dictis ibi. Et dixit. qd inter genus gladulay: et illa alia duo gñā est dria: eo qd gñā gladu lay sunt sepata ab eo in q sunt sic gladule dure: aut supfici ei: et tū sunt retēte adherētes tū: sic scrophule: et alia duo gñā sunt mixta et iusua in suba mēbru in q sunt. Et iter cācrū et duricie est dria: qm duricies est apa getū sedatū destruens sensuz: et pmanēs in mēbro in eodē statu in q nō est dolor: et cacer est mobilis addēs. i. ex crescēs ledēs et dolorē inferēs: et hz radices inexas mēbro: nec opz qd p ipm destruat sensuz: nisi elogatū fuerit tps ei. Et cācroz plimū sunt acuti vt mor tificēt mēbrū et destruat ei: sensus. i. cali nō radicalis: et acci/ dētāl p putrefactionē. Et. A. dixit. nō multuz distat qn dria inter cācrū et duricie existat per accitū inseparabilia: et nō per subales drias. **C**Apata vō aquosa. dixit. A. p. 1. sunt sicut ydropis asclites et ramex aquosa et sic apa qd accidit in cra neo. i. capite de aq sitate et hor filia. **C**Apata vō ventosa. di xit Aui. in duas specificant spēz: quay vna est cakefia: et alia est inflatio: et inter cakefia et inflationē existit dria duobz mo dis. Unus est essentia. i. fm mām et alter est cōmixtura. sup. vel in cōmixtura: qd dnt fm diuersuz sitū mae. de cō huius

est: qm in cakefia vetus in mēbru suba est admixtus: et in infla tiōe est aggregat et separat et nō admixtus mēbro. Sed eēntiā aut dnt: qd cakefia catur avetositatē pmitra vaporū flatico. i. hūi subtile flatice: et inflatio fit ex vetositatē pura. Et cakefia iuenit qdē sensus tactū molle. qz appz mollis tactū nō resistēs agēti. qz vetositatē ē spsa in suba mēbru: et inflatio tactui resistit resistetia multa: aut pauca: qz vetositatē in ea ē sepata fixa in vno loco: cakefia vocat eleuatio et assimilaf excitatiō: dnt tū ab ea fm mai vel min eē fla pmitrū vetositati vt. s. patuit cakefie. n. cā aūs est fla subtile a q eleuat vapor plim ad mē brū q mult exis expulsus sil cū potioē pauca dicti flatu sub tilis et retētus in mēbro est cā pūcta ei. Excitationis vō cā aūs est fla subtile pueruz in vaporē paucū: et sil cū illo pauco vaporē expulsus ad mēbrū retētū in eo est cā pūcta ei: et infla tionis vero cā aūs est humor vetosabilis et vetositatē illa ex/ pulsa ad aliqū mēbrū et retēta in eo est pūcta cā ipsius.

CDe vndimia.

Cap. xxxv.



Vndimia arabice dicitur grece zima. latine pa lus dicitur. **C**Dixit Sal. 2. ad glau. noiānt vndimā dolorosum et lapsuz tumorē ex suba flatica siētē. als. ex spū vetoso. i. pmitrō illi sube flatice qlis est qd fm corpa gñant mortua: et fm pedes et crura: et multū gñant in idematis. i. humidis pas sionibz et pthysicis: vñ et idema vocatū est spēs ei: qd accidit pthysicis et ydropicis a qbusdā tūor absolute vocat: et ppea 2. p. vocatū est apa lapsuz. **C**Dixit Auer. coll. 7. ex flate sunt apata qd vocant zimie. **C**Vndimia. vt dixit Sal. vbi. s. est apa molle. i. ad tactū carēs dolore. i. fm plim. Aliqū. n. re perit cū dolore remisso albu ad modū coloris corpis. **C**Dixit Sera. 5. breuiarij. qnqz supfluitas effundit ad mēbrū et flaticu accidit apa molle: cū q nō est dolor: qda dnt. qd est apa fridū factū ex flate subtili modice viscositatis. cū q nō est do lor cui qnqz misceat vapor flaticus. Et. A. dixit. qd est apa mol le albu in q nō est calitas. **C**Ex dictis pz. qd spēs vndimie dī flincte fm mām sunt due: vna qd est ab hūore flatico ipmixto vetositati: et ista retinet nomen gñis et absolute dī vndimia. Et alia fit a pdicto hūore pmitrō vaporū. siue vetositati et vo cat excitatio. **C**Et vndimie alia est qd p se est morbz: et nō se/ quit ad aliū morbz. s. p se euenit. Et alia est qd est accūs pñs ad egritudinē pducēs ad debilitatē digonis et pprie ei: que fit in epate: qlis est qd ydropicis et pthysicis: et in sine febrim egritudinē acutay cronica accidere cōsuevit. **C**Dixit Al/ man. molle qd cū digitis pmit cedit ad aliquā psequit egri tudinē: vt sunt egritudines que cuz cōplexio corūpitur: aut pthysis adest accidit. sup. et qnqz nō psequit aliam egritudi nem: sed per se euenit: et h est que pprie dī vndimia.

De causis

vndimie. dixit. A. qd vtpz est a vapore flatu co. i. ab hūiditate subtili flatica qd rōne sue subtilitatis pōt dīdī filari nāe vaporis: vel est a vapore flatu. i. a flate subtiliato: et h qtu ad pma spēz ei: vel est a vapore flatu. i. a flate vaporatē: et qd est a flate pmitrō vaporū: et qz/ tū ad scdam spēz ei: et pcedit a cā intrinseca. dnt qda. aliqū pcedit a cā extrinseca. i. pprie a pcssione vel casu: et h dicit innuit in vbiis Aui. pdictis cū dixit. fm plim. h tū raro inue/ nit sicut raro repit qd fla moneat et fluat ad locū pcssionis apandū cā ineptitudinis ipsi flatu ad fluxū q ineptitudo cō sequit grossitiē viscositatē et friditatē ipsius flatu. Aliqū tū pōt illud accidere pprie cū repiret in corpe: et maxime in mē bris. ppings loco pcssio et dōlētī copia flatu subtilis qd sua subtilitate. i. minori grossitie: et minori etiā viscositate posset ad locū fluere dōlētē. Et vndimia qdē frequēter fit p viā cō/ gestionis supfluitatis flatice in mēbro. **C**Dixit auctor cōpē/ dij. aucte Sal. 4. terape. apata flatica in tactu mollia sunt parū faciētia dolorē et color eoy est: vt toti corpis: qz tactū eoy est mollis: id cedit: et cū desup pmit digito infossat quasi digitus infigret in pasta remanētē fouea in loco pssionis. et hāc infossationē remanere in loco Aui. presupponit: et id dī/ Nico. ser. vij. **AAA** l i i j

Vndimia
due sunt
spēs dīdī
cre fz ma
teriam.

xit. q. q̄to plus mā est subtilior z madida vel mollis vel hu-
mida est mollificatio. s. z celsio eius vehemētor humida: z
digitus facilius penetrat in eo qd cōpūit cum phibitione
eius qd est in eo. i. cuz pfundatione humoris p̄tenti in loco
pressionis: vel cū phibitione eius qd est in eo. s. a reditu festi
no ad exteriora: z hoc. s. imp̄ssio digiti nō est in elevatione. s.
tanta q̄ta est in vndimia: s. tñ aliq̄ est in elevatione imp̄ssio
digiti ē satis notabilis: vt patebit cap^o de apate v̄toso qd
est: q. in elevatione est aliq̄ v̄tositās q̄ aliquo mō resistit imp̄s-
sioni: s. in p^o sp̄e vndimie nō est v̄tositās: z in 2^a sp̄e l̄z sit de
v̄tositate: est tñ minus q̄ in elevatione: z p̄p̄ea dñt qdā. q. in
excitatione ista imp̄ssio tenet mediūz inter vndimiam z eleua-
tionē: z q. vndimia in dicta imp̄ssione puenit: vt p̄ictū est: cū
elevatione: dicit Aui. q. vndimia pl̄m est de gñe eleuatio-
nis nō qd̄ oino: q. si sic vndimia esset de gñe apatis v̄tosi-
s. sic dixit: q. ei similes in imp̄ssione digitū ē in humidita-
te flātica subtili: q. in vtrāq. reperit: z maxime similes ei exci-
tatio in qua humiditas flātica subtilis est p̄mixta v̄tositati.
Aui. in verbis p̄dictis inuit q. de flāte subtili causante vndi-
miā est aliqd̄ magis subtilē: de quo dixit. q. q̄to mā est gros-
sior: tanto est ad duriciē z frigus declinior. Et in his innuit
duo. p^o est. q. in vndimia facta a flāte minus subtili nō est ita
facilis: vt in facta a magis subtili z redit^o eius ab infositatiōe
nō est ē ita facilis p̄p̄ grossitiē z friditatē maiorē. 2^o est. q. in
oi vndimia tactus inuenit remissam calitatē z fortasse inuenit
frigiditatē actualē remissam: s. tñ in facta a flāte minus sub-
tili caliditas est remissior: siue actualis frigiditas int̄rior.

Signa distinguētia vndimiam verā ab excitatione satis
sunt nota ex p̄dictis. Et distinguētia ea ab apate
v̄toso. dicit Gal. 1. 4^o terap. sunt q. qñ imponis digitū supra
inflationē nō se inclinat cutis. q. nō infosat: z cū pcutis sup
ipm audis sonū: sicut sonū tympani: s. apā molle cuz magis
tāgis inclinat se z descēdit. Et Serap. dixit. q. inflatū nō de-
scēdit sub digitis qñ p̄mis sup ipsum: neq. remanēt vestigia
passionis in ipso: z est ei vox: sic vox tympani: z fortasse sen-
tis ē qñ v̄tositās retenta in raritate p̄cavitatis quā facit q̄
raritas fortasse est multa valde. Et signa distinguētia vndi-
miā ab apate melico. dicit Aui. sunt puitas duriciē z pauci-
tas offuscationis in vndimia. Duriciēs. n. in vndimia ē fa-
cta a mā grossiori: siue mīn^o subtili est pua valde: z in apate
melico est multa valde: z in vndimia color est alb^o vel decli-
nās ad albedinē: z in apate melico est declinās ad fuscēdinē.
Et signa distinguētia vndimiam pueniēte a cā p̄mitiua a pue-
niēte a cā intrinseca. dicit Aui. sunt q. qñ accidit a p̄cussione:
z silib^o: z nō currit mā q̄ attrahit ad locū p̄cussionis: ex dolo-
re nisi mā flātica: tūc nō apat nisi apā flātis: z illud est p̄uiz.
als. purū: z non eūat a dolore. Dicūt qdā. s. int̄riori qñ in fa-
cta a cā ante: in qua fm eos aliqs parvus dolor adest: q̄uis
fm alios nullus est dolor: z b̄ nisi fuerit p̄mixtio alicuius hu-
moris cū flāte. Sed in facta a p̄cussione aliqñ est dolor satis
int̄sus: nō qd̄ rōne humoris flāticī decursu ad locū: s. rōne
cōtusionis z attractionis p̄cedentis a p̄cussione vel casu.

Dieta. **Cura** vndimie tribus p̄ficis instris. i. dieta potione z chi-
rurgia. Et dieta qd̄ cōsistit in euitatiōe quorūcūq.
infrigidantiū z humectantiū. ex oibus sex rebus nō nālibus.
Dixit Aui. abstinentia ab eo qd̄ gñat flā est res que est necia.
De qbus sunt pisces caseus recēs: z silia: totū aut regimē dz
verti ad calm z sicū vt resoluat z exicēc mā eius tā añs q̄
cōiuncta. Qd̄ aut sit hoc regimē tā fugiendū q̄ p̄sequēdum
dictū est in sermone 5^o in cura male cōplonis humide stōi.

Potio. Potio vō duas hz gñales int̄tiones: q̄rū p^a est ad cām: z
2^a corrigat accitū. Et int̄tīo ad cām aut respicit cām antem
aliqñ eā dirigit z eūat: z aliqñ eā dirigit: z aliqñ mēbra dige-
stionis p̄fortat. z eoꝝ malā cōplonē emendat. C Dixit itaq.
Aui. eūatio fiat cū solone v̄tōis. s. cū eūantibus flā fluidum
subtile. z de eis p̄p̄ie est turbib^o: z maxime cū non p̄misceat
ei. 33. vel aliud acutū faciēs ipm educere flā grossum a lōgin

quis. Acuat turbib^o cū diagredio: qñ sic educit acuitatem
multā z flā subtile: z fiat eūonis iteratio fm exigētiā digōne
semp p̄missa: z de pueniētib^o in eūone dicti humoris ē vō-
mitus z p̄p̄ie cū iterat multotiens: z v̄tine multe puocatio
est maximi iuuamēti: z maxie post eūones p̄dictas: z silr su-
dor: puocatio est iuuamēti sublimis: z p̄p̄ie in aere balnei.
cōfortet quoq. z epar z stomachus ad bñ digerēdū cū appo-
ximitatis ab intus. z ex z his que dicta sunt in sermone 5^o in
suis locis qbus vtendū est añ eūones z in medio eaz z post
eas z vsq. ad p̄fectionē curationis. C Intentio vō q̄ respicit
cām p̄iuctā diuersificat fm q. vndimia p̄cessit a cā ante fluē-
te ad locū aut fm q. facta est p̄ viā p̄gestionis aut sequele ad
febres cronicas z egritudines supradictas. Et in facta a cā
ante defluēte ad locū curatio variat fm diuersa tpa eius. In
p̄n^o nāq. sup̄ta indicatiōe ab apate puenit rep̄cussio. Verūtū
fienda nō est nisi p̄cesserit eūatio saltē bñ minoratiua. Ait. n.
Raf. 13. p̄ti. dico q. q̄ illinsit sup apata flātica cū infridatiūz
peccat: eo q. in ipsa includūt humores: s. q. nō dissoluit apā
augēt in eo dolor. vñ dz corpus p̄us eūari. C Et. A. dixit. cū
factū fuerit illud. s. eūatio de qua dixerat: tūc. s. rep̄cute: z ista
rep̄cussio dz ē fortis vel debilis fm q̄titate influxus. Ait. n.
Raf. vbi. s. si nō videris inanitionē fieri. als. manationē fie-
ri violētā valde dissoluere dz statiz. s. post paucā rep̄cussione:
z si violēta fuerit manatio p̄fortare debes. s. p̄rep̄cussione:
deinde dissoluere. C De mā aut rep̄cussiuoz. Dixit. A. oz vt
fiat rep̄cussio ei^o in p̄n^o cū eo qd̄ aggregat exiccationē z re-
solonē. s. sil ita q. rep̄cussiuā debēt ēē m̄ixta cū exiccātib^o z
resolūtib^o. Dixit. n. p^a q̄rti. q. rep̄cussiuā in apatib^o fridis
debēt p̄misceri cū medicinis calis z stipticis q̄ cū b̄ q. rep̄el-
lūt deficcēt z resoluāt calā. n. resolutiua m̄iscēt ēē cū eis ad
hoc vt phibeāt ne frida ingrossent z incrudēt mām z vt pe-
netrare faciāt illa infridātia ad pfundū: vt possint expellere:
qñ apata flātica sunt pfunda: z ad hoc ē vt exicēc. stiptica
vero cū eis m̄iscēt ad hoc vt p̄fortēt mēbrū z sic iuuamētū
faciāt ad rep̄lsum: z ē vt exicēc z mām p̄sumāt: z qdā dz
cūt. q. ista rep̄cussiuā debēt ēē plus stiptica q̄ frida q. in hac
mā plus puenit rep̄cussio q̄ sit p̄ trāsmissum q̄ q̄ sit p̄ impul-
sum. C Dixit Aui. nō opz vt attingat locū hui^o apatis aq. s.
neq. frida neq. calā. frida. n. sua friditate incrudaret ingros-
saretq. mām. z sua humiditate noceret cū egeat exiccatione:
calā ē sua humiditate noceret z sua calitate phibente nō re-
percuteret: s. poti^o attraheret. C Et ex dictis accipiūt qdā.
q. i hmoi apate rep̄cussiuū nō dz applicari frigidū actu neq.
multū calm. Et in p̄n^o qd̄ez p̄ncipij medicamē mediū dz esse
magis fridū siue cū paucioribus vel de debiliorib^o stipticis
z calis z in fine p̄ncipij ecōuerso. z in medio eius dz tenere
mediū vt appet de int̄tione auctoz in sp̄ali specificatione re-
medioz. C Pro qbus dixit Gal. 1^o ad Glauc. fiēte passione
aliqñ spōgia aqua madefacta modicū aceti hñte sistere facit
passionē. Si vō sic sistere nō fecerit plus de aceto ponēdum
est: z hoc ē cōmēsurat. Sit. s. acētū in q̄titate z acuitate ip-
sius fm cōplonē mēbrū vndimiofi. Qd̄. n. acētum est magis
aquosum. i. pluri aque cōmixtū vel minus acutum in p̄n^o. s.
p̄ncipij. sumēdū est. z maxie in corpibus mollib^o: qd̄ aut
fortius est. i. qd̄ est minus cōmixtū vel magis acutū in corpo-
rib^o duris z robustis. sup. z in fine p̄ncipij sumēdū est. sup.
z qd̄ est cū acētū mediū inter p̄dicta in q̄titate z acuitate in
medio p̄ncipij z in corpibus inter p̄dicta medijs. Et subdit
Gal. ad p̄mas impositiones spongiā nō relinquentes. s. super
loco cū ligatura. sup. s. in scdis sic: z multo magis in postre-
mis. Dixit Gal. int̄dendū est si corpus in q̄ sit apā molle sit
molle: tūc aqua sit amplior aceto. Si vō mēbrū sit solidū
tūc acētū super aquā z reducat mēbrūz in nām suā augmēto
eaz q̄ deficcāt. At vō si corpus vel mēbrū fuerit tēperatum
sint eq̄lia aqua z acētū. Et subdit Sa. vbi. s. opz ēē spōgiam
nouā: z si nō affuerit talis. s. nouā: s. vetus certissime lota. s.
multoties affronit in nistro. i. in aqua in qua nitrū dissolutū

In facie
per viam
deflatus.
De locali
bus ab ex-
tra ipa.

Aqua ne
q. cala ne
q. frida
cōuenit.

Rep̄cussio
na nō de-
bēt appli-
cari frida
neq. mul-
tū calida.

In au-
mento

fit et pro aut in cinerall vocato. i. in aqua cineris: et hoc fit ut accipiat spongia virtutē nitri vel cineris ad desiccandū et resoluendū. Et dixit. q. si p̄dictis nō sūt aq̄a fortiora farma- ca que mixta hēant virtutē ex p̄dictis virtutibus supponere opz. **C** Et Serap. dixit. si ex humore flatico ad mēbrum cur- rente fuerit vndimia incipiemus in curatione eius cū medi- cinis: de quarū p̄prietate est ut coarceant. i. p̄hibeant fluxū et expellant et resoluant simul: quapp̄ fiat antecessio in p̄mis cū vaporazione cū spongia noua infusa aceto p̄mixto: qd̄ est q. spongie noue inest virtus resoluēdi quā acq̄uit ab aqua maris que est resolutiua p̄ illud ergo si nō habet ex ea aliqd̄ nouū opz ut ablūat cū nitro et aqua cineris donec acquirat virtutē spongie noue et submergat in aceto. i. p̄mixto et exp̄- sa mēbro supponat: qm̄ aggregat et coartat. verū opz si aq̄a est in p̄n° et pro aut corpus. i. vel mēbrū sit humidū in cōple- xione sua ut sit acetū forte minus: sed si administras hoc ace- tum et nō inuat corpus est durum: tūc opz ut sit acetū p̄p̄- quū: puto q. pauciori aqua admixtū. Et si p̄dicte dispositio- nes. i. tps̄ principij apatis et mēbrū in mollitie et duritie sint medietunc opz ut acetū sit tēperatū: sicut res quā possibile est hōi habere. **C** De his dixit Aulc. de illis que bona sunt in p̄n° est ut administrat sp̄gia noua in p̄n° infusa aceto cō- mixto. i. scz aqua: ut dixit Sal. qui ergo exponit aceto cōmi- xto hāte virtutē cōmixtā ex rep̄cussione et exiccatione et reso- lutione quale est acetū vini in quo est rep̄cussio exiccatio et resolutio: ita q. nō d̄z sumi acetū factū ex agresta succo p̄iroy vel citonior: et similitudinē in qbus nō est dicta virtus cōmixta: est exp̄o falsa. q̄uis. n. velint auctores q. acetū aque cōmiscē dum sit acetū vini: q. de illo loq̄tur Sal. 14° terap. et dixit ha- bere virtutes p̄dictas: tñ voluerūt q. applicet aque p̄mixtū: et nō solū ut fortius vel sufficēter rep̄cutere posset: qd̄ nō pos- set facere imp̄mixtū aque. **C** Et subdit Aui. aut aqua bau- rach. i. nitri et cineris. i. sit acetum p̄mixtū: et hoc q. ut dixit Sal. acetū p̄mixtū cū aqua simplici nō sufficēter p̄fert. Et ex verbis Sal. apper manifeste q. Dinus errauit qm̄ exposuit aut pro ēt. et voluit q. in oi pte p̄ncipij acetū cū aqua nitri et cineris debeat esse p̄mixtū: q. sic imo p̄cedendū est processu Sal. qui voluit q. vbi in p̄n° acetū aque simplici p̄mixtū nō sufficeret: tūc p̄mixtū in p̄cessu cum aqua nitri et cineris: et de isto medicamine. i. p̄mixto aceto aque nitri et cineris est ve- rū: qd̄ dixit Dinus q. p̄teritis valet in ista mātia q. ēt mire- ris de effectu eius: et sic ēt experientia demonstrat. Et tñ in spon- gia noua aut in veteri infusa tñ cū aqua nitri vel cineris est exiccatio et resolutio et in aceto vini aq̄ mixto est rep̄cussio et exiccatio: et in baurach et in cinere est silt exiccatio et resolo. **C** Dixit auctor cōpendij: q. Sa. multū laudauit sp̄gia huic apponi loco: s. nostris t̄pibus. dixit ipse. inuenimus p̄anum veterē et vellus. i. lanā: silt facere. maxime si in aqua salsa vel aluminosa infusa sepius fuerit et ad solem exiccata. **C** Et de bonis in p̄n°. dixit Aui. est memithe solū: et hoc in p̄n° p̄nci- pij: et qbusdā exiccātibus mixtū: et hoc maxime in p̄cessu principij. Et subdit. succus ēt nitri est bonus in p̄n° sui et so- lus et mixtus mō p̄dicto. Dixit Dio. q. folia populi recentia cōtrita et supposita dispergūt apata flatica. Et auctor cōpen- dij. dixit auctore Sal. q. spina alba puenit apatibus flaticis molliibus supposita: et ea cōtabescere facit: et cōueniunt maxi- me in p̄n° principij. Et dixit auctor eiusdē. q. aloes hz p̄hi- bere illud qd̄ descendit ad apata flatica et dissoluere illud qd̄ attractū est in eis: et sic cōpeteret in fine principij et in augmē- to. Et qdam dicūt. q. folia salicis supposita ligata dissoluūt vndimā. Et qdam dicūt. q. folia nenuparis bene decocta in aqua et exp̄sa et cōtrita mirabilr p̄ferunt. Et de p̄ferentibus est puls de farina ordei cū aqua mellis. **C** Cura autē in aug- mento. dixit Aui. q. quoties addit egritudo tūc apponatur acetū in quo infundit sp̄gia fortius parū. d̄z. n. esse fortius. q. magis acutum et minus aque p̄mixtū. Et subdit. bonitas succi mirti est post illud. i. post p̄n°. q. in augmēto. sed confi-

dant cū eo medicine post. i. que post p̄n° pueniunt. Et dixit de illis que pueniunt in augmēto est oleū rosatū cū acetū et sale et sulphure cōbusto. Dicunt in p̄n° augmēti oleū et acetū sint equalia salī et sulphuri. In p̄cessu vero fiat additio salis. et sulphuris supra oleum ro. et acetū. in tantū posset additio eoꝝ fieri qd̄ cōpeterent in status p̄n°. Dixit Sera. q. emplm̄ de radice cucumeris asinini cū farina ordei p̄fert apatibus flaticis ēt antiquatis et valet in augmēto et p̄cessu. Et silt va- let emplm̄ de origano et farina ordei. Et emplm̄ factū de folijs brance vrsine cū assungia porci cūa veteri vtiliter apponit in augmēto et statu. Et de vtilib⁹ est cinis ficus cū aq̄ pluuiali. **C** In statu vō q. adhuc plus opz exicare et resoluere q. in augmēto. iō dixit Aui. pueniat cū ipso aceto finis. i. in forti- tudine acuitatis et paucissime mixtionis cū aqua: et tale ace- tum. dixit Aui. administrat solū aut p̄mixtū cum oleis vehe- mentis resolonis sic laurino oleo cucumeris asinini. et silt. **C** Dicūt. tale acetū solū valet in p̄n° status et p̄t lixiuū taliūz cinerū administrari solū: ac ēt p̄mixtū cū dicto aceto solo: ac etiā cū aceto p̄mixto cum oleis dictis: p̄t ēt p̄dicta admini- strari vicissim. mō vñ mō reliquū. Dixit Auer. coll. 7. que sunt de grosso flate. i. minus subtili embrocant cū sp̄gia in- fusa in aceto mixto cū alumine cinere et sale. Et dixit Aui. oꝝ ut cōprehēdat sp̄gia sup oia latera ne declinet mā ad latus aliud. et subdit. qm̄q. administrat loco sp̄gie cūz nō inuenit p̄anus duplicatus cū duab⁹ tunicis cū aqua cineris p̄dicta. nā qm̄ assiduā supra ipsam vna vice post aliā fortasse suffi- cit. Et subdit. q. aqua caldis fortior est q. aqua cineris p̄di- ctar: et iō cū illa nō sufficit ad istā recurrēdū est. Dicūt. n. qdā. q. ipsa est mirabilis iuuamētū i vndimia magna. Et qdā dñt. q. an appositionē sp̄gie vel p̄ani duplicatū oꝝ locus inungi cū oleis calis: et deinde oꝝ spongia supponi. Dixit Aui. q. ci- cer. i. farina eius cū aqua caulis. i. succo eius emplata est mi- rabilis iuuamētū: qm̄ resoluūt et desiccant. Et de p̄ferētib⁹ in statu est decoctio folioꝝ et fructus tamarisci et in aceto parū p̄mixto: et silt origanū aut maiorana cū aceto: et stercus vac- cinū dissolutū cū aceto cū addit ei parū mellis. oia. n. hec cō- ueniūt in p̄n° status et medio eius: et in fine ipsius pueniunt folia rosmarini p̄trita et supposita. Et silt emplz ysaac qd̄ sit ex rutha et nucib⁹ cū melle. Et qdā dñt. q. emplm̄ de surfure frumentū puenit toto tpe status. **C** In declione aut et cū egritudo hec est cronica. dixit Serap. administrat illud de p̄prie- tate cuius est ut incidat et resoluat tñ. Et Raf. 13. p̄ti. aucte Sal. dixit. si aq̄a fuerit cronica vñge mēbrū in p̄mis cū oleo. i. cōi: vel aliquo resolutiua supponēdo postea ei sp̄giā infu- sam in lixiuio. i. supradictorū cinerū et liget et sanabit firmi- ter. Et dixit aucte p̄p̄ia. dico ad aq̄a molle infunde p̄anū de lana in lixiuio: et suppone ei: qm̄ efficaciter faciet et si alleuia- tur iterato supponat: si aq̄a fuerit magnū infundat in aqua caldis: q. mirabilr faciet. si. n. passio lōgior sit sola dissoluti- ua opant in ea. **C** Medicamē valde pueniēs et vtile est ut in aceto forti decoquant sauiina sticados maiorana rosmarin? origanū: et siltia. et mēbrū paties fumiget cū eo: postea infun- dant petie in eo et exp̄sse supponant multoties inouādo an- te q. frigescat. Et de puenientibus est emplm̄ factū de cinere cerri vitis et ficus p̄fectis cū assungia porci. Et de puenienti- bus est emplm̄ factū de calce viua trita: et cū assungia porci mixta. Et sepelire mēbrū in arena maris cala est vtile et pue- niens. Et silt frequēs epithimatio cum decoctione lupinoꝝ amaroꝝ. **C** Est q̄ p̄dicta cura recta indicatiōe sumpta a mā vndimie: et a t̄pibus eius vñ indicatiōe sumpta a mēbro ali- qualiter variat. Dixit. n. Raf. 13. p̄ti. aucte Sal. cura apatis mollis diuersificat iuxta modū mēbroꝝ: qm̄ si acciderit in mirach vētris nullus supponit ei sp̄giā infusam in aceto lymphato cū aq̄ frigida: neq. supponit gūibus apatis absin- thiū coctū cū oleo. **C** Et dixit. ad aq̄a molle accūs in pedi- bus. x. myrrhe aloes litij sandal. rube. silt. memithe et croci an. 3. ij. cineris caulū. 3. iij. et cū eis fiat illinitio. i. post q. dis-

In statu.

In decli- natione.

Applicā- da indica- tiōe sum- pta a mē- bro vndi- mioso.

soluta sunt in aliquo oleo resolutio et cōpeteret h in pñ^o, et fortasse et in aug^{to}. **C**Dixit Aui. cū h āpa est in mēbro neruoso spisso et denso: aut ligamēto: aut chorda misceat in medicinis qd incidit cū lenificatiōe. i. cū lenitate et remissione: et q tale incidēs qd admisceat in medicinis vndimie est acetū: hō voluit q tale acetū sit leue et debile nō acutū de se nociuūz neruis et mēbris neruosis: et qto acutius est tāto nociuius. qzuis. n. rōne mae pferat tñ rōne mēbri nocet: qre opz vt cū neciūz fuerit acetū sumat illud qd mae pueniat mēbro autē nīhil aut pay noceat. et tale est acetū debile nō vere acetosūz aut puā hñs acuitatē. Dicūt. acetū itez pp aliam cām dz esse leue: qd est q istud āpa in istis mēbris exñs est difficilis re/ solōnis et exicationis pp stricturā poroz eoz. Si igit illud qd appproximat esset multū desiccatiūz sic est acetū acutū nō posset desiccare subtile et derelinquere grossum remanēs re/ solōni in pñtū. In mēbris aut carnosīs acetū dz ē acutū qm cōfert mae et nō nocet eis. et nō timet in eis de resolōne sub/ tiliis pp raritatē poroz ipsoz. Et fortasse Aui. dixit. misceat cū eo qd incidit cū lenificatiōe. i. cū aliquo lenitiuo mixtū vt acuitatē et modicationē acetū: vel alicui rei acute leniat et re/ mittat ita q fm h bērent misceri sūt resolutiua: desiccatiua: lenitiua: et incisua. Et scias q an appōnē medicamīnū dz lo cus rarificari cū fricatione et suppone pānoz calefactoz. **D**ixit Sal. sup^o epidi. et ponit. 13. pñtū. si leuiter ingrosset mē/ brū fricamus illud cū toualijs cū soliditate. i. fortiter. et post spargim^{us} sup ipm medicinas desiccatiuas. sit. n. hec fricatio ad adiuuandā penetrationē medicīnāz ad pfundū q sine ea nō pfundarent obstātibus opilatōe poroz et stipticitate ip/ sarū. Et Aui. dixit. oz vt fricef locus. s. an appōnē medicamī nis cum mātili fricatiōe dura. s. sic q bñ apianf porū: et facta fricatione administrent sup ipm exiccatiua. sup. et quecunq alia medicamīna: maxime q in forma sicca appproximantur.

Cura pro
pria exci
tationi.

In vndi
mia scā p
viam pge
stionis.

In vndi
mia q seg
tur ad e
gritudines
cronicas.

CDe cura at q pprie debet excitatiōi. dixit Raf. 13. pñtū. quēte Sa. excitatio dz illiniri cū aloē litiō et cinere caulūz et aq ip/ soz q si lōgiōz fiat. s. et puerit ad statūz vel finē aug^{to} adde cū eis semē cicute et euforbiūz: et si nō ptulerint fiat illiniriō cū cinere sic et tamarisci pñb^{us} eqlib^{us} et aceto. s. acuto. Et dixit. excitatio in pñ^o curat cū eo qd corroborat et dissoluit sic cūz aceto lymphato alumine sale et baurach et cinere. Ita tñ cō/ ueniūt in fine pñcipij et pñ^o aug^{to}. et iō subdit. in pñ^o cura fiat cū debiliōzib^{us} istis. **C**De cura vō vndimie accētis p viā pge stionis. dixit Sal. 2. ad Glau. q fricatio sola p oxirodiniāz: et qñqz poleū et sal itromisso oxirodino sistere facit illud et alia multa taliū. Et dixit. vt ponit. 13. pñtū. āpa flāticiū accēs per se fortasse sufficiētē curā sequet si ifundat spōgia in aceto et aq et supponat ei. q si nō mitiget āpa p illud adde cū aceto et aq modicū aluminis et sief memithe et est bonū in hoc loco.

. s. in q est vndimie q expssio fiat cū ligatura cōueniēti. **C**Et Aui. dixit sequēti hydropisim et egrit^{us} alias qraf cura cāe ipm^{us} egrit^{us} quā seq^{et} et alr pdurate eā nō pōt moueri. **C**Dixit Alim. h āpa qd p se accidit febres lōgas cū sanaf comita/ tur: ita curādū est pay acetū cū oleo ros. et aq mirr et aq cū q sit sipo misceat et pñ^o in eo madefact^{us} desup ponat et ligeat. Et dixit. ex eis q ipm dissoluit est aq cineris q sic sit. atramē ta: als. sermēta cōburant: et in eodē cinere aq misceat: et per noctē vnā dimittat: deinde colet et in ea misceat acetū in q pā ni infusi supponant vni^{us} alteri cū ligatura pstringēdo. Et si āpa valde molle fuerit ex sale oleo et aceto epithimef et frice tur. et dixit. h est epithima q mollitie et relaxationi vbi cūqz fuerit pferit. et ponit ipm et Aui. R. aloes myrrhe litiū acatie sief memithe cipi croci oriētalīs boli ar. an. ptes eqles ex his silitudines auellane siatex qb^{us} cū nece fuerit cū pauco aceto et succo caulū dissoluat. et si egrit^{us} fuerit i facie: et palpebris dissoluat cū aq rosarū succo endiuie et aceto et epithimef cūz eis. **C**Dixit auctor cōpēdij. ego vidi de cura aloes mixti cūz litiō in apatib^{us} inflatis q sūt in palpebris effectū mirabilēz bonū: et silt credo q agat in excitatiōe accēti i alijs mēbris: et credo q aloes ē meli^{us} alijs medicinis ad āpa molle. **C**In vndimie aut accēte pedib^{us} pgnatiū. dixit Pau. ifundat lana cānaz q est ad modū stuppe in aceto et supponat ei aut folia caulū trita. s. supponant ei: aut fiat illiniriō cūz chimolea et aceto et alumine. **C**Dixit filagrius. et ponit. 13. cōti. ad āpa molle pedū pgnatiū et qualescētū fiat illiniriō cū olo ro. sale et aceto bñ pccissis: aut cūz cinere caulū oleo et baurach aut cū sale et oleo. **C**Et Aui. dixit. qñqz mollitie accēti in extre/ mitatib^{us} pgnantiū submergant sūmitates cāne: de q sūt sco pe et sunt flores eaz: maxie puaz in aceto et ponant desup. Et meli^{us} eo est illud qd sit post ptrititiōē. s. dictarū sūmitatū cā/ naz q ptritē submergant in aceto. et chimolea cū aceto et cō fert. Et anetū et ptritū cū aceto pferit. Et de embrocis bonis decoctio corticū citri. Et dicūt qdā de exptis eē inuolū in fo lijs caulū rubeoz et ipsos affatos comedere. Et de vtilib^{us} in oib^{us} apatib^{us} mollib^{us} est vt facta inūctione ex oleo ro. et aceto et sale supponant folia radicū q comedunt ptritā et ligata p dies. et fer vini calida supposita oī apati molli mire prodest. **C**Et silt de exptis est emplm factūz ex radicib^{us} salcis: et de radicib^{us} affodi. decoctis in vino ptritīs et cōmixtis cū pauco sulfure donec sufficiat ad inspissandū eas. Et ex eis est sterc^{us} colūbinū albū tritū et cū aceto forti dissolutū et sup corio ex/ tensūz circūcirca mēbrū inflatū suppositū. **C**Lura aut vndi mie pueniētis a cā pmitiua nō differt a cura puenientis a cā ante nisi rōne doloris q in eo accidit. Dixit g^o Aui. cum est in hac egrit^{us} dolor pp cām dictā. s. pmitiua: tūc opz vt sedet dolor in pñis cū eis q sunt sic yfopus humida et vinū coctū et cerotaria ex oleo. s. cōi vel aliq oleo anodino: et vt admini/ stref embroca ex vino nigro stiptico. Dñt qdā. nō solo s3 mi xto cū cerotarijs dictū aut cū yfopo hūida et sapa. **C**Et post illud. s. post sedationē doloris. dixit Aui. admistref cura cūz cinere et siltib^{us}: et in sūma cū his q dicta sunt i cura facte a cā ante adducēdo ei ea q s3 dispōnē mēbrū in q est. nā cura hui^{us} sedato dolore in nullo differt a cura illi^{us}. **C**Sciēdū est q in cura istī vndimie auctores nō fuerūt locuti de chirurgia per incisionē vel cauterizationē: qz raro est valde q sic posset cu/ rari: s3 locuti fuerint de cura ei^{us} per ligaturā q ptinet ad ma/ nualē opōnē: de q dixit Sal. 2^o ad Glau. q si fm aliquā extre mitatē vt manū vel pedē tale ydema fiat sup ligatiōe ab infe/ riorib^{us} pñbus incipiēte supius termināte sup emissiōe ap/ prehēdente vniuersam distributionē quāadmodū in fractu/ ris ossiūz facimus curat. Ego. n. dixit Sal. in vndimioso do loze inungens oleo particulā: deinde supponens spongiā ex lixiuio cōstringens violentius vidi pfecte curatā passionē. s. huius dictione indicatione habēre virtutē miscibiliū sed ad diaforetica et incisua inclināte. **C**Dixit Sera. si est in pede aut in manu pone spongiā vnā. s. magnā vel plures puas de

In vndi
mia pñtū
gnatiū.

In vndi
mia a cā
pmitiua.

Phanna
lia opō in
sola liga
tiōe requi
ritur.

sup. i. in pte supiori manus vel pedis: z alia phisr de sub? in
parte inferiori: s? sit illa q? de sub? stricta vehementer: z q? est
supius molliter donec nō recipiat mēbru? ipm aliqd ex mā.
CDixit auctor cōpēdij. q? Sal. dixit. ligare debemus in pñ^o
vehemētius: z q? pñ^m ligationis incipit ab inferiori iō ligatu
ra inferioris d? eē magis stricta: z deide dissoluat? vt qescat pau
latim: qm ligatura d? pcedere min^o stricta: sp tñ d? declinare
cū ligatione ad ptez supiorē cōiter: qm ista ligatio phibet q?
nō recipiat locus apatis aliqd. Et Auer. dixit. q? d? ligari si
cut ligat? mēbrū fractū. Et qdā dñt. q? ligatio d? esse firma z
multoties iterata. **C**De hac tñ ligatura. dixit Aui. strictura
cū ligamētis pfert ei in q? nō est mā grossa. als. ingrossata. nā
subtilē cōpescit delitescere. grossam vō nō pōt expellere. Dñt
quidā. tādū mā est subtilis q? diu patiēte iacēte vel stante in
quiete recedit inflatio z nō remanet: s? qñ remanet eo iacēte
tota nocte vel plus: tūc mā iā ingrossata est. Et dixit. A. vbi
fit ligatura d? vt sit inceptio ei⁹ ab inferiori tēdēdo ad sup?
Notāt qñ ligatura appoximāt: tūc corp⁹ d? eē mūdificatū
z d? insup sepe purgari a mā illa delitescēte ne ad aliqd mē
brū nobile deriuat? z ledat nocu^o magno aut pimat. Ego. n.
h in plib⁹ ptingere vidt q? ligari ab empericis descensu mae
solito phibito pligaturā: z nō mūdificato corpe a mā q? deli
tescit post puū ipatiū pierūt. In itutione ad accētia auctores
nō puidērūt nisi dolori supueniētū z succurrir⁹ ei: sic. s.
in cōiter ad cām pmitiā dcm est q? yfopo hūida z vīno
cocto z alijs ibi oictis. Et de epithimatis⁹ fortis iuuamēti ē
illd qd recipit sterc⁹ vaccinū olibanū storacē calamētū armo
niacū spicā vsnee absinthiū: z silia. **C**Notāt q? apā flāticuz
qñq? vlcera⁹ z sit vlc⁹ illud valde difficilis polidationis: ista
q? qñq? cura est ipolis: z fm plm tale vlc⁹ efficit fistula. mā
eni flātica diu fluēs ad aliqd mēbrū calorē ei⁹ nālē valde de
bilitat z non pōt gubernare humiditatē illā quare arripit a
calore extraneo z corūpiē: z corrupta locū inficit z vlcera⁹.
CDe nodis z dublethz. Cap. xxvii.

Cap. xxxvj.

Nodus duplici sumitur. Uno large pro oi datione continere matrem humoralem vel non continere et sic est generatio ad omnia a partu flatu cum de flatu grosso et ad nodationem duram eueniunt interius. huius enim nodatio aliquando dicitur nodus sed non recte. Nodus etiam aliquando sumitur minus large pro omni aparte flatifico facto de flatu grosso: et sic est generatio ad glandulas et scrophulas: et ad nodos proprios sumptos. scrophula. n. quicquid id proprie vocatur nodus ab Aui. cap. scrophulaz. Tercio modo sumitur proprie pro vno nodo quem Rasis. 13. dicitur vocauit duballa. A. autem dixit dubeleth. Dubeleth tamen tripliciter inuenitur sumptum. Uno generaliter pro omni aparte cuiuscunque generis quod aggregat matrem in loco solute continuitatis in membro in quo est: siue sit tale incipiens siue in processu tale fiat: et siue sit de materia calida siue frigida. Alio specialiter et sic dicitur de aparte flatifico aggreganti in cupo diuersi generis: vt patet: et vt sic est idem quod nodus proprie sumptus. Sed dubeleth pro modo sumptum est tunc generatio ad exituram et nodum proprie sumptum. Aliquando tamen in proprie repitur deum quod exitura est a partu aggregans matrem sanabilem in cupo: et dubeleth est a partu cuius materia in cupo collecta iam sanata est: et disponitur ad rupturam. Auctor autem compositi. nodum botium vocauit. Dicit Rasis. 13. dicitur. nodulus est exitura accens in panticulo. Dicit Aui. nodi sunt dubeleth flatice comprehentes humores flatificos aut humores generatos ex flatu: quibus nec non sunt humores flatifici: et isti proprie est humor gipseus qui quibus vocatur flatu gipseus: tamen vere non est humor et proprie est humor res melici facti per exiccationem multam flatibus. Et flatu faciens nodus est flatu grossum: huius tamen in grossitie latitudine magna finis quod vniuersum est minus grossius: et aliud magis et minus grossum re magis grossi vocatur subtilius: et magis grossum est illud quod induratur: et sit gipseus et transit in melias siue illa iduratio fiat a frigiditate odulante et inspissante siue a calitate resoluente subtili et relinquente grossius. Dicit Rasis. in diuisionibus nodi sunt plurimorum modorum. quod n. sunt a flatu subtili siue minus grosso.

Dixit Aui. sunt ab int^o sic caro, z vocat a vulgo napte. Eteni
napta est apa p^oueniens in se sic carne mollē aut sic puls. Alia
lra hz sic pus z pōt ēt verificari de pure grosso aut sicut mel
aut aliud. s. filē in mollitie p^odictis: z sic lutū molle vel amur/
ca vel trūbus. Qui vō sūt a flāte grossiori sunt sic res dura
z sunt illi in qb^o p^ouenit sic gipsū vel lapis vel arena vel vt
lutū siccū vel vt carbo vel vt ostracū aut fuscis aut es teneri
aut coriū aut aliqd hīs filē. Ego. n. vidī mulierē antiquā: de
cui^o apate exiuit res q^o appebat coriū cū multis pilis infixis.
Et de istis natis duris. dixit Aui. q^o q̄suis sint facti a flāte
induratori vñ pñt dici flāscī. nihilomin^o nō est lōginquū a ve
ritate qn faciat eē neūz obuiatio. s. ad manū tāgētis dispo/
sitionē eoy eē melicā. nā tāgēs eas z p^ociēs eoy duritiē in/
dicat eos eē de giē melicoy. Quidā at exponūt obuiatio. i.
termin^o indurationis illius faciat eē neūz dispōnē eoy esse
melicā. nā flā p^omulta sue sube indurationē trāsit in meliam.
Et q̄suis ita sit. dixit Aui. q^o dispō sit flātica: qz radix illius
duri est flā cui accidit vt delicaref: z ingrossaref: z qz. A. in
h^o ca^o p^osiderauit h^o flā q̄tū ad fieri indurationis: z q̄tū ad ra
dicem q^o fuit flāxiō declarauit de istis nodis duris in tractatu
apatū flāticoy: z fil^o cū nodis mollibus: q̄suis q̄tū ad factuz
esse indurationis sint de giē melicay. Et q^o sic sint de genere
melicoy appet p^oeu. p^o 1^a. cap^o de egritudinib^o cōpositis. vbi
Aui. glādula nodos duos z scrophulas inter apata melā
colica numerauit. flāti^o tū illius induratio nō fit nisi longo
tpis spatio. ¶ Dixit Sal. 2^o ad Glau. apata diurnitātē fa/
ciētia multiformes opōnes hñt. eteni lapidib^o z arenis ostra
chis z lignis panibus carbonib^o glutino z amurce z feci z
multis alijs talib^o inuēta sunt in apatibus corpora filia fore.
¶ Et dixit in lib^o de apatib^o. sicut ponit a Rabi in. 24. p^otic.
cū apiunt dubellati in eis iueniunt spēs diuersē: quarū aliq̄
est filis luto vine affellationi mellī mucillagini lapidi vngu
le z carie z iueniunt ēt in eis aialia filia eis q^o ex putrefactiōe
giant^o: credo q^o nodus in quo est aliqd filē vine est ille quē
Aui. dixit. vocari absilla: cuius expō est. i. hñs int^o hūiditate
flātica fluxibilē: z post aliq̄tulū tps calefit z putrefit. Lūqz
incidit iuenit in eo diuersa māin quodā quasi pule: in qdā
quasi viscosē spume: in quodā quasi pili aut vngule, aut rasu
ra ossiuz aut lac aut lutū: aut fex vini: aut amurca: aut aliq̄
quasi pinguedo. Et aliq̄ in quodā putoz est quasi impolis
hor^o podoz. Dixit Sal. 14^o tera. q^o humo

Be causis horꝝ nodorꝝ. Dixit Sal. 14^o terra. qꝫ humor operans tumores duros. i. nodos aut viscosus est: aut durus. aut vterqꝫ. s. viscosus ⁊ durus. Et auctor cōpēdij. dixit. qꝫ botiū. i. nodus duobꝫ modis est: aut p̄ sanie magnorꝝ ap̄atu ⁊ calorꝝ coadunata velut in vasis eē: aut pꝫ coadunationē hūiditatis nō putrefacte pꝫ grossitie sive mae inepte ad mutari in sanie. vñ coadunat in pueniēte sub locū a carne sepatū. Ex dictis patēt cāe nodorꝝ tam molliū qꝫ durorꝝ: ⁊ aīe ⁊ p̄iuncta. **Q**uidā tñ addūt ad cām molliū multiplicationē vaporꝝ flaticorꝝ in mēbro qꝫ in eo tandē p̄dēsant in humiditatē mollē: qꝫ postea spatio tꝫis igrossat. **E**t p̄nt gñari nodi: ⁊ pꝫ vīa infusus: ⁊ pꝫ vīa p̄gestionis: vtp̄lm tñ in mēbro paulatine p̄gerunt. **E**t qdā dicūt. nodos posse puenire a cā p̄mitiua. Dixit. n. Aui. multoties accidit a p̄cussioe qꝫ similes nodis. supplet. ⁊ est de sp̄bꝫ eorꝝ. **E**t dicūt. qꝫ hic nodus est rotūds albus siliis capiti clani eueniētis in pedibꝫ ⁊ plātis pedū vtp̄lm: ⁊ post curationē exituray. Et cuz euenit in pedibus est p̄hibēs incessum. **E**t Sal. dixit. in libro de ap̄atibus. vt ponit a Rabi. 16^a p̄ticu. dubeleth ⁊ harulk. s. grossi vno humore gñant ⁊ nō differūt nisi multitudine humoris tñ. nā humor faciēs dubeleth est multus ⁊ faciēs harulos est paucus. **E**x dictis et patēt sp̄s nodorꝝ ēt. generales. sunt molle ⁊ durū. **E**t molliū alius est mellinus siue fauosus: alius glutinosus: alius lutosus: alius fecalis: alius amurcosus: alius carnosus: alius pinguosus: aliꝫ pultosus: alius trombosus: alius mucillaginosus: alius cinalibus siue vermibꝫ plenus. **E**t duorꝝ alius est arenosus: aliꝫ gīseus:

Alpa qđ
napta a
vulgo dī
est de gñe
nodi.

Modorum
species q̄
sunt.

Modoruz
nullus p
uenit ad
exituram
nisi mell
nus.

Signa
cura du
belet in
terioz.

alius lapidosus: alius ostracosus: alius pilosus: alius corio
sus: alius carbofus: alius vngulosus. **C** Pro maiori pte no
di q reperiunt sunt molles: et ex mollibus pro maiori pte car
nei adipini pultosi vel mellini. Et pnt fieri in mēbris interio
ribus et exterioribus: et exterior plurimi fiunt in locis iun
cturaru et cuti capitis. **E**t nullus nodor puenit ad exitu
ram: nisi fortasse mellinus. ipse. n. aliqñ ab auctorib? vocat
exitura: s? nō sit exitura vera: s? solū sic dicit? est pp similitudinē
cōtenti in eo ad pntū in exitura vera. flegma. n. cōtēntuz in
nodo mellino est qñ pueruz ad putredinē: et p hāc quasi cō
uersionē dictus est inter spēs exituraz: et qñq? ut dicit qdaz
sit exitura vera: et hoc tūc erit qñ aliqñ humor calidus flāti fa
cienti ipm erit admixtus: rōne cuius poterit digeri et sanari.

Auctores

nō posuerūt signa dubelet in interiorib? q? dif
ficile est signare ea. Qerūtū cum eueniūt in
aliquo mēbro interiori sentit grauitas in eo q paulatine au
get et debilitat virtutes eius: et aliqñ penitus destruit et
nō seqtur ea febrys nisi fortasse in mellino cū sanat et deficiūt
virtutes eius cordis pp cōpassionē: et fm plm seqtur ea sin
copis absq? alia cā manifesta. **E**t de cura et intrinsecaruz
pauca scripserunt qm raro fit euasio ab eis. Dixit. n. Sal. in
libro de appropziatione medici. ut scribit. 13. pñ. si dubaila
fuerit in mirach. vētris. s. in visceribus nō erit salubre. Inge
niū tñ ad curationē eoz: opz hēre iuxta possibilitatē artis. et
si qdē fuerit ex eis in qbus sperat eruptio: tunc ut dixit Sal.
4^o mēmir. debes studere ad pfortandū virtutē: qm p eā fiet
mūdificatio. i. post rupturā. et p eā non fiet sincopis. Maior
enim ps laborantiū eo moriunt ex sincopis: vñ sūstēt vīte in
fortitudine nā fortis mūdificabit sanē. d3 aut pcurari ru
ptura eius cū medicinis ebibitis ex eis q frāgunt apata in
trinseca: que dicta sunt in sermonibus pcedentibus in suis
caplis: et post rupturā auxiliū fiat cū mūdificantibus. Qerū
dubaila intrinseca ad oēs pdictas intēctiones implendū exi
gunt medicinas fortiores qz alia apata intrinseca. **E**t si nō
dubaila intrinseca fuerit ex eis in quibus sperat dissolutio:
tūc dixit Sa. ibidē. et ponit. 13. pñ. dubaila occulta et pzie q
fiūt in viscerib? medicant cū medicinis pfectis cū aromati
bus: qm he medicine dissoluit et liquefaciūt humorē aggre
gatū. Et medicine hūc modū hūtes supabūdanter ea dissol
uūt: quaz melior est theriaca. Et dixit. q medicant cū me^{nis}
tenuib? desiccatiuis: sic cinamomo myrrha: et silib? et potus
vini vetusti et subtilis si modica qz^{is} sit desiccet et attenuat.

Signa

nodor exterior hñtur p sensum visus et tactus:
et tactus inuit in eis diuersitatē corporū pdictorū
fm duritiē grossitiē et subtilitatē. **E**t dixit Raf. 13. pñ. signū
h3 nodus q nō est fixe radialis: s? mouet quasi ampulla sub
veste et glādula sub pelle: aut forte erit solida tenuis et insepa
bilis. s. radix eius tactū hñs ad modū tactus lapidis. ois aut
nodus mollis repit expientia mobilis: qzuis dicat qdam q
est aliqñ immobilis: cū. n. digitis capis ille q est mollis et ducit
sepat de loco et mouet versus sursum et versus deorsuz et ver
sus dextrū et sinistrosum ad volūtatē ducētis: et p h differt a
nodatione nerui q est quedā durities in neruo ipedēs motū
eius accis vplm ex pcussione vel casu supra mēbrū neruo
sum ex qua pcussione ptingit aliqñ nodariz et vocat a vulgo
nodus. s? nō est qzuis simile ei et illa nodatio: qzuis fm de
xtruz et sinistro aliqualr moueat et sepat: nō tñ fm sursum et
deorsum: qz nō pōt neruus nodatus moueri fm lōgitudinez
eius. **E**t dixit Aui. differt nodatio a nodis. qz nō sepat ex oi
parte: imo solū dextra et sinistra differūt et nodi et pzie duri
a glādulis: cu3 qbus similitudinē hēre vident in duritiē et ma
gnitudine: et in mā ex qua fiūt. Qerūtū glādule sunt cōplica
te cū carne. nodi aut sunt ab ea suspēsi totalr: nodi et vplm
accidūt in neruosis locis ut dorso et manib? et pedibus: et pēi
pue in curuaturis iūcturaz. Glādule vō in alijs locis: et ma
xime carnosus. Et nodus qdē est magis dolorosus. Et cū cō
pressionē spargit nō redit. Glādule vero nō spargunt cōpres

sione. Et nodi qdez et maxime molles sunt aggregati in pā
niculo siue kisti siue folliculo: et modus qdē gñationis folli
culi pñētis nodos glādulas vel scrophulas est p modū in
spissationis mae ex qua fit. fit aut ex mā frigida grossa et vi
scosa. de nā. n. fridi est inspissare: et iō mā eius d3 esse frida: et
qz h3 venire in subam solidā. opz ut sit grossa. mā. n. subtilis
nō est apta ut eueniat in soliditatē folliculi: et ppea vndimā:
qz est de mā subtili s? frida nō pñet in folliculo. **E**t qz folli
culus cū soliditate sua habet in suba sua tenacitatē et vnitatē
quā de se mā grossa hēre nō pōt nisi sit viscosa: et hinc est q ex
mā melica nō gñat folliculus: qz non est viscosa: qzuis sit fri
gida et grossa: et nodus mellinus ē h3 folliculū: qzuis eni in
processu acgrat caliditatē aliqñatū in pñ nō est calidus. imo
ut qdā volūt nullus nodus incipit mellinus: s? aliqñ nodus
de mollibus est cui māe flātie in pcessu supuenit calitas ex
tranea et putrescit: et tūc efficit mellinus et nō obstante putre
scentia mae eius remanet folliculus antea gñatus: quappoi
cunt. q si ex flāte putrefacto et attracto a caliditate extranea
gñaret ex pñ nodus q ille esset sine folliculo: qz calitas dis
soluēdo mām ex qua hēret gñari phiberet ipsius gñationē
et soliditatē. **E**t dicit. q cā quare in circuitu nodi gñat folli
culus et nō in medio eius est: qz de nā fridi est expellere ptes
māe subtiliores et liqdiorez de circūferentia ad centrū q non
sunt apte ut ex eis generet folliculus: sed in circūferentia re
manent ptes grossiores et viscosiores q non potuerūt expelli
ad centrū apte ut ex eis folliculus fiat. **E**t folliculus in du
ritie sua h3 latitudinē in plus et minus fm latitudinē grossi
tiei materie ex qua gñatur: et hinc est q in nodis et scrophu
lis folliculus durior qz in glādulis gñatur etiā durior et mi
nus durus rōne dispōnis mēbroz: in qbus generat in frigi
ditate et densitate eoz: et hinc est q folliculus nodi generati
in membris frigidis et duris durior existit.

Cura

nodor ab auctoribus tradita psupponit debitū re
gimine in dieta: et et eūones pcessisse pluries itera
tas cū medicinis educētibus flā grossum. **E**t dixit Aue. 7.
collz. veruce et nodositates tribus curant modis. s. aut disso
lutione aut putrefactiōe aut incisione: et qbusdā ex eis neces
sarii sunt oēs tres modi dicti: et qbusdā duo ex eis: et qbusdā
sufficit vnus: et sunt vba auctoris cōpēdij. q dixit. curamus
nodos aut cū incisione aut cū dissolone aut cū putrefactiōe:
et aliqñ adunamus oia h tria. In qbus. n. mā est subtilis q
est qñ meli: sufficiūt fortia dissolutiua. q aut sunt sic puls sola
dissolutiua nō sufficiūt. s? neēia est aut icisio aut putrefactio
cū roditiuis et putrefactiuis medicinis. In q est aut qñ pin
guedo nō valet curari nisi cū chirurgia incidēdo. nā putrefa
ctiua medicamini iobediēs est. **E**t subdit. q Sal. inqt. bonū
est et vtile vī hos nodos: et fm quosdā oēs chirurgia curare:
qm dissolutiua et putrefactibilia: et si obediēs eis mā fuerit:
tñ in lōgo tpe opant q mēbris infirmis est molestū et crucia
tū affert. Quidā aut pdictis modis addiderūt 4^m modū. s.
curā p cōpressionē. Et qdā addiderūt 5^m. s. p ligaturā. Ex di
ctis p3 q cura nodor variat fm diuersas spēs eoz. et iteruz
variā fm q fuerint diuturni tps vel pping: et aliqualr et
variā fm varias dispōnes mēbroz in qb? fiūt. **E**t Antillis
quoqz posuit curā nodor per incisionē et adduxit eā Aui. in
pprio ca°. Et Raf. et posuit eā. 13. pñen. sic. **E**t redat pellis
supstans nodulo cū manu sinistra aut manu seruiētis mīni
stri. qd meli^{us} est iuxta posse ut possit scindi loc? nodi absq? i
pedimēto et facta incisione pellis scindat moderate: qm pole
est q scindat velamētū nodi cū ea in aliq dispōne. s. qñ imo
derate sit incisio: et iō cū tarditate et nō cū festinatiōe debes fa
cere incisionē donec manifestet tibi istud velamē. d3 g incisio
cutis fieri paulatim et appēate ut nō incidat velamē: qm si
incidit phibebit bonā et vltimā excozationē fieri: deinde fa
cta incisione et apparēte velamine extēde pellē ex oi latere cū
hāmīs siue vncinis ferri et excozā locū. i. velamen a carne. s.
manibus tuis. qñq. n. excozatio eius est possibilis cu3 eis et

Modi ma
xime mol
les sūt ag
gregari i
pāniculo
siue folli
culo.

Folliculo
gñari nō
pōt ex mā
melica qz
non est vi
scosa.

Extractio
nodor cū
velamine
siue folli
culo pñ
cūfione en
tis et.

admixtu carni. quicquid tamen folliculus est adherens carni: et tunc quod manibus non possit excoari: oportet ut denudet et excoziet per comedino. et Aui. dicit. comedino quod est in istum excoziatum fuit excoziatum: et est in istum non incidens: imo obtusum aptum ad sepandus kistim a pelle vel carne: et sequere et excoziando donec egredias folliculus sanus integer cum visceribus. i. cum contento et eo: quoniam si mediate regimine cura durabilis erit. si sufficiens curatio eius. Et hic est modus curationis nodi qui fuerit in membris carnosus non prope nervis: aut vene magne vel arterie. Extracto autem nodulo si pellis fuerit non superflua: quod nodus parvus erat mundificet sanguis et lauet vulnus cum aqua mellis et suat et aglutinet. Si vero fuerit superflua pro magnitudine nodi superflua eius abscindat in totum: et deinde de suat et glutinet. **Q**uod si nodus fuerit vicinus nervo: aut vene si excoziari poterit absque impedimento excoziet. Si vero indiget quod expoliatio eius fiat cum comedino et dubia sit incision in eis. si ne perveniat ad nervum vel venam vel arteriam: tunc extrahat de eo quod potest extrahi de levi: et supponat residuo eius medicamentum acutum: et tunc non debet agglutinari donec scias quod nulla pars folliculi remanserit: quoniam si remanserit iterato curare oportet: quod illud quod remanet sit cum ut aggreget in loco sua file et redibit modus folliculo aut ad plenum amoto et mundificata parte carnis gratia eius: deinde consolidativa apponi oportet. **E**t dicit Ras. eodem. 13. et dico. quod nodus est quodam ita magnus quod laborantes non sustinet quod excoziet neque quod supponat ei medicamentum acutum: quoniam si si sustinet calefiunt. Et cura eorum fieri debet talis quod scindat et extrahat ex eis illud quod extrahi potest: et quod quolibet die ipsonas deinde butyrum calefactum. Et Aui. dicit. oleum cum butyro: quoniam hoc remollire folliculum et eum putrefacere per longitudo: donec putrefiat totum: et totum egredias absque dolore.

De cura

aut per compressionem Ras. in divisionibus. dicit. de istis est quod est sicut glans apparet in manifestis palme pedis et super faciem et super caput dura et cum comprimatur ea compressione vehementer fit. Cuius cura est ut primas aut iteras cum ligno ducendo baculum ligneum super eum donec plasmam fiat deinde ponat super ipsum frustum pgamini vel corii cum aloë litio myrrha acacia et glutino piscis et stringat super ipsum valde cum frusto sue magnitudinis de ligno aut plumbo. **E**t dicit. 13. et dico. ego vidi quadam mulierem percussam fuisse in brachio: et ibi fieri nodulum ad modum glandule: et eo quod fuit compressus cessavit velociter cum fuerit primitas ipsius. quod ex prope tpe evenerat: et ideo fuerat ligatus. i. adherens et admixtus vehementer carni. fateor. n. quod ex ligatione postea supposita sanatus est: et quanto primitioris tpe fuerit tanto levior sit et velocius per compressionem dispersio ipsius. **E**t cura quod per compressionem maxime debet fieri quando nodus fuerit in loco nervoso aut prope nervum aut venis magnis aut arterijs. Dicit enim Aui. si nodus fuerit in manu vel pede et in loco puncto cum nervis et cordis non presumas extrahere ipsum. si per incisionem: quoniam faceret cadere patientem in spasmum. super. aut in magnam sanguinis fluxum: sed ceterum ipsum: et post strictionem stringe super ipsum cum aliquo cui sit gravitas ut cum plumbo vel auro donec ipsum maturet et dissipat alias donec ipsum diminuat vel appareat ad spem. Dicit. quod talio spem siue ad spem preparationis: quod sit per diversiones ad minima potest dici: quedam dingo siue preparatio qua facta non illa manum dispersam et diuisam magis et melius resolvit et consumit. et maxime cum stringit super eam. nam stricture attrahit ad locum caliditate et eam conservat et auget quod resolvit et consumit manum illam. Attamen ante appositionem plumbi vel alterius rei gravatis: et et ante compressionem: debet locus illi in pluribus diebus aliquo mollificatione ut disponat manum ad recipiendum impressionem rei gravatis desuper ponende. si. n. huiusmodi mollificatio non precesserit et non invenerit compressio manum disposita et preparata disponi non poterit eam dissipare et ad minima dividere: sed potius magis iduraret eam. put Aui. inuit in causa de glandulis. **Q**uidam autem loco appositionis rei gravatis docet dispersionem nodi facere cum percussione facta super eo: unde dicunt. si nodus sit in tergo manus teneas cum una

manu tuam manu egram cum altera manu percussas super nodum fortiter cum culo scutelle vel altera re plana iterando percussio nem. 2. et 3. et sicut fuerit opportunum donec frangatur folliculus et locus nodi vacuus remaneat optime applanatus: deinde apponendum est desuper emplastrum ex rebus stipitibus confectis cum albumine oui et aceto et super emplastrum apponatur plumbum et ligetur et dimittatur pluribus diebus: deinde solvatur. Et si necesse fuerit iteret appositio emplastrum et plumbi. Et quodam loco emplastrum apponunt laminam de stappa infusam in albumine oui et desuper eam apponunt laminam plumbi et super laminam plumbi apponunt duas laminas de stappa sibi involutas in albumine oui et desuper stringunt cum fascia. Debet autem lamina plumbi et sibi stappa esse aliquid amplius in circuitu eius quod sit tota circumferentia nodi iteret donec ois manum nodi delitescat. nam ex sola compressione nec loci non sit securitas quod redeat iterum: sed stricture iteratio prohibet ipsius reditu. **E**t secundum hunc eundem modum curetur nodositas nervorum que nodo similis. De quo dicit Alman. In aliquibus corporis locis grossities auellane magnitudinis equalis: aut parum plus aut parum minus apparet que glandulis similis et vix plurimum in dorso manus et in locis ubi est venarum multitudo generatur que cum fortiter premis et fricata fuerit evanescit: et postea non reuertitur. Et Aui. dicit. et curatur in principio cum stricture supposita remouetur et resolvitur. **E**t dicit Ras. 13. et dico. cures nodus et comprimatur cum manu vacua: et si colligit. si et restringatur in unum ligetur et supponatur ei fermentum per dies aliquot et ultra non subvertetur.

De cura

aut nodorum per dissolutionem et putrefactionem dicunt. quod non convenit nisi mellino et abilla. **E**t dicit Ras. 13. et dico. auctoritate Gal. dubia mellina aut forte dissolvunt aut forte cronica fiunt aut forte inciduntur cum ferro tantum. Apodemata tamen mellina que in se continent humiditatem mellinam et tenuem dissolui debent nulla cura interueniente cum ferro. Et dicit. medicamentum que dissolvunt serophulas dissolvunt apodemata mellina et ea dispergunt. Verumtamen cauteri debent in primis cum aliqua re calida et sicca. deinde emplastrum cum vis pastis absque arillis: eo quod dissolvent quod in eis erit. Aut. Re. laudani et bdellij. an. 3. i. armoniaci et opopis terbentine. an. 3. 3. terant et incorporent in emplastro: quoniam superposita dissolvunt ea et serophulas et ois exituras que fiunt in radice auris. **E**t dicit. auctoritate eiusdem secundo ad Glauco. debes tenere in eis lenitudinem cum emplastro maturativis proponendo postea dissolvere cum dissolutivis. Et subdit. Emplastrum cum dissolutivis ei caute supponatur ne dissolvatur ex eis quod multum et petrificet pars residua: et ideo frequenter debet fieri lenitudo quoniam et dissolutio quoniam et in quolibet die in quo dissolutivis emplastrum respicere debes ad quod finem tendit negotium ipsius de dissolutione soliditate et lenitudine: et per motum membrum et per rationationem conditionis in qua ante erat. quod si solidatur pone in medicamina lenitiva sicut est radix malvausci et pinguedines: et si lenis ad velle diuertere ad metastrum et yfopum et filia. **Q**uod si despar ipsius dissoluit. tunc opemur ipsius maturatione: deinde apiamus cum ferro: deinde cures cum vnguentis carativis vinctuositatem et mollificatione. **E**t dicit Alkindus. medicamentum presens ad nodos. Re. sarcocolla et tere ea bene: deinde illine ex ea panum et suppone panum frequenter: quoniam dissolvit et tollit eos ois. **E**t dicit Aui. in mellino quod est exterius: intelliges modum superasit sollicitudo adeo ne rupatur kistis ei? quoniam tu icidis si ingenia ut egredias cum kisti. nam si rupit kistis ei? egressio erit diffilis: si tamen accidat ut rupatur tunc rectum est ut presernes ipsam. i. facta incisione apta sed illud quod est in ea. i. donec totum quod est in ea sit euertum et mudificatum ipsa tamen excoziata ante aggreget. i. stringat cum ligamentis ut finaliter cadat. **E**t dicit Aui. quoniam currit ex nodo mellino res plasma tpe incisionis siue fuerit sanguis ex incisione venarum siue fuerit manum in eo cetera quoniam nodus est magnus valde et ruperit kistis eius: tunc oportet ut custodias patiens ipsum cum confortibus nam suat: sicut hoc est debet fieri in ois apone exture magne ut suo capto apparebit: et hoc ne superueniat ei sicut

pis et forte mors per exaltationē spūs plurimū ex hō dōz medi-
cus esse pūsus an incisionē vt beat paratas res pfortates et
vt ingeniet ne currat ex incisione res plima subito: et maxie
apud somnū: et sūp opz vt pferuet vñtus magis apud somnū:
q: tūc magis parata est venire pp reuocationē caloris nālīs
ad intra. nō aut sic in vigilijs: et est cā pp quā phiber somnū
in sincopi: et fortasse hoc intellexit Aui. q: pferuet apud sō-
nū. i. in tpe dormiēdi custodiat a somno vt nō dimittat dor-
mire sed regat regimine eius q: timet euentū sincopis sup se:
de quo dictū est in sermone 4^o caplo de sincopi. Et dixit
Aui. cū nō potuerit fieri incisio et excoiatio: vel pp magnitu-
dinē egritudinis vel pp intolerantiā infirmī. Multi. n. infir-
mī nō sufferūt nisi pforationē tūc opz dixit ipse. vt pforentur
eoz nodi et extrahas qd egreditur ab eis: et neq: psumas de
kistis: pone oī die in eo oleū cū butyro tepidū. nā kistis pu-
trefiet et egrediet p se. Aui. dixit. fortasse psequit medicamē
acutū in excoiatioe cutis finē desideratū in curatione nodi
mellini et psumptione kistis. Et de medicinis acutis pueniē-
tibus sunt sicut calx et sapor: et alia q: currūt cursu eoz que di-
cent in eruptione exsuraz. Dicunt qdā. q: cinis vitis cur
assungia porcina veteri: aut cū oleo mixtus et suppositus no-
dos: maxie mellinis puenit eis. Et qd vtile est ad oēs nodos
et purities est vt pterant folia cypressi viridia: aut nuces eius
virides et pterendo optime misceant cū medulla caricarū et
supponant eis. Sunt aut qdā: qui ad facilitatē extractio-
nem nodi cū kisti sua post cutis incisionē et kistis detectionē
infigunt kisti vncinū cum eo leuiter trahentes: et sic paulatim
facilius in circuitu discarnātes: et eo extracto vulnus curat.

De glandulis et scrophulis.

Cap. xxxvij.



Glandula dicta est a glādūle eo q: glādi
similat in figura et magnitu-
dine: quāvis aliqñ deueniat ad magnitudinē casta-
nee et nucis. Scrophula autē dī a scrophā porca
cui multū accidit. Dixit Aui. vñ q: nō noientur
scrophule nisi ppterea qd multū accidit porcis: maxime fe-
minis q: scrophe vocant. Et Glandula duplī sumpta repit.
vno mō pro ipsa substantia glandule. alio mō pro apate eue-
niente in ea: qd appellat glandula: et sic sumit hic in rubrica
cum dī de glādulis. i. de apate glandularū. et differt hoc apā
ab apate mēbroz glanduloso: de quo determinatū est su-
pra in suo ca^o. qm illud apā solū accidit in emūctorijs mem-
bris dictis glandulosis: et nō solū in glandula vel glandulis
in eis exstibus: imo in carne molli in qua ipse glandule sunt
infixe. hoc aut apā nō solū in locis emūctorioz mēbris glā-
dulosis accidit: vñ et in oibus mēbris et locis corporis in
quibus glādule reperiunt vel reperiiri pñt: et nō apprehēdit
nisi ipsam glandulā. Et scrophula sūp est apā ipsius glandu-
le: et iō sepius glandula pro scrophula et scrophula pro glan-
dula reperit posita. Et glandula qdē et scrophula ex eadē
mā sunt: verū tñ in hoc differūt: q: mā glandulaz est minus
grossa q: mā scrophularū. scrophule. n. non sunt sclerotizate
sicut glandule. nā glandule cū apant non sunt multū a mate-
ria grossa: et postea cū indurescunt trāseunt in scrophulas: et
q: glandule sunt a mā minus grossa que cōparata ad mām
scrophularū magis grossam pōt dici subtilis: hinc est q: glā-
dule dīr fieri aliqñ a flāte subtili. Et ex dictis manifestū est
q: Aui. dixit. ad vltimū. i. vñ scrophule sunt glādule indura-
te sclerotizate. Et differūt et glandule a scrophulis: q: glan-
dule sunt minus annexe carni et magis separate ab ea et scro-
phule eoz. sunt magis annexe ei et minus separe. Et differūt
fm quosdā: q: scrophule sunt semp collecte in kistis: glādu-
le nō semp: imo sunt sicut māe in se cōgregate cū quadā visco-
sitate: et iste sunt que sparsione curant sine kistis amotione et
non redeūt. Et Aui. dixit q: scrophule simulant nodos. s. du-
ris. Nā assimilant eis in figura: q: sunt rotūde sicut illi: et in
duritie et in mā: q: ambo sunt siue sunt de mā flātica multū
indurata et simulant eis in kisti pñtēte eas. Dixit. n. Aui. cū

scrophulis et est velamen nervosus. i. simile nervosis pānicu-
lis pñtens. S3 tñ dixit Aui. scrophule differunt a dictis no-
dis ex pte situationis eaz. nā scrophule nō sunt separe a car-
ne sicut nodi q: sunt separe: vt supra dictū est. et differūt ex pte
loci. nā nodi vñpñ sunt in mēbris duris et iuncturis. scro-
phule vero plm in carne molli: et differunt ex pte quātītatis.
Et dixit Aui. fortasse sit scrophula vehemētis. q: tātātis ma-
gis: nodi raro excedūt q: tātātē mediā et maxime duri qui-
bus ipse cōparant. Et dixit Rasis in diuisionibus. forte ma-
gnificant scrophule donec fiant sicut melon aut maiores et
capiūt caput et collum. Et Alī. dixit glādūle. i. scrophule in
magnitudine diuērficant incipiētes a cicere. i. magnitudi-
ne cicero: et vsq: ad melonis magnitudinē pueniētes. Et
differūt et ex pte numeri. Dixit Aui. fortasse ex vna scrophu-
laz gñant plures: et simulant in hoc bascebelith. i. poris vel
verucis. nodi aut non sic multiplicant vt fiant ex vno plēs.
Et iō dixit Aui. nodi. i. scrophule. dic. n. nodos iumpit pro
scrophulis: qñq: ordinant vt fiant sicut cingulus pēdens de
collo quasi sit racemus vñ: et hec ordinatio depēdet ex mul-
tiplicatione ipsaz in qua accidit vñam alteri cōplicari: et sūp
extēdit: et sic pēdere ex collo suo in modū cinguli vel racemi.
Et ppea vna scrophula incipiēte plures deinde gñantur fm
plm locutio auctoz de eis est in plurali numero. s. de scro-
phulis: et nō in singulari. s. de scrophula. Dixit Aui. fm 2^a.
loquens de glādulis: q: glandule et eis. filia: vt scrophule vel
nodi a nervoz differunt nodositatē: eo q: nodositas magis
sit in suo loco māliua: et eius tactus sentit nervosus et cōfin-
gendo. s. desup cum cōpressionē tangit spargit et redit ad lo-
cum suū nālem et cū forti medicamine spargit absq: cōpres-
sione non redit: et plurimū nodositatis nascitur ppter labo-
rem et destruit per pondera sicut plumbuz: et similia: sicut su-
pra patuit: sed sic non est de glandulis.

Dixit Sal. sup 2^o affo. et ponit 13^o cōti. sic. scrophule sunt
apa accides in glādulis ex mā nō acuta. i. nō calida
nec velociter putrescibilis: magis declinante ad frigiditatē
et nām flātis. Et Pau. dixit. q: scrophula est apa sclerotizati
in glādulis: et mā glandulaz et scrophulaz radicali est flāti-
ca grossa dura indurata: aut pp cōgelationē aut per resolu-
tionē partiū subtiliū: verū tñ mā glandulaz pp eius indura-
tionē remanet in nām flātis. mā vñ scrophulaz fortasse trāsit
ad genus melicū. et qdā dicit. q: mā scrophulaz et glandu-
laz est mixta ex flāte et melia: verū tñ in glādulis flegma pō-
minat melie et in scrophulis melia predominat flāti: et hinc
est q: qdā auctores ponūt eas in genere apatum flāticoz: et
quidā melicōz. Dixit Rasis 13^o pñtē. auctoritate Sal. in de
interioribus. scrophule sunt apa flāticū de grosso flāte accis
in carne molli. Serap. aut 5^o breuiarij innuit. q: mā eius est
melica. Et dixit Alī. scrophule sepius in collo et inguine i-
nasci pñtuerūt. Et dixit Rasis in diuisionibus. q: fm plm
sunt in collo et qñq: in inguinibus: et in oibus locis in qb
sunt glādes. Sera. vñ dixit. q: sunt plus in collo et titilicis
et emūctorijs. Et Aui. dixit. q: loca in qbus magis gñantur
sunt collum et subascelle. Et hoies aut vehemētius dispositi
ad hñdū scrophulas in pñb^o colli et capitis sunt hoies hñtes
colla curta humidaz cōplonū: maxie cerebri et pñū capitis:
qm in eis multiplicant humide supfluitates multe in capite
que descēdēt: si inuenerint collū breue facit in eo retinēt:
qm in loco curto coartant: et retēte et coartate ingrossant. et
replēt glādulas q: ibi sunt q: aliqñ indurant sic q: sclerotizan-
tur. Si aut inuenerint collū longū dilatant in eo et effluunt.
Et dixit Rasis. 13. pñ. de libro moab. scrophule in infantib^o
magis sūt q: in alijs etatibus. et h est pp gulositates eoz. mi-
nus aut sūt in iuuenib^o. Et adhuc in senescentibus minus.
Et ex dictis patere pōt q: est cā eoz apatū aī: et ēt pñuncta.
Et dixit Alī. q: ex indigōnis malitia et fastidio accidit. Di-
xit Aarō. q: gñant ex fastidio frequēti. Et dixit Rasis. 13. pñ.
aucte Sal. q: scrophule aliqñ sūt ex vlcereb^o carnis mollis q:

Glandula
duplī
sumit.

Glandula
et scrophu-
la cōueni-
unt et dif-
ferunt.

fuerunt sanata. s. nō recte: vñ a pā remanens efficiat scrophula. Et sicut patet ex dictis spēs eaz essentialis. De spēs autē earū accitibus. Dixit Aui. q. de scrophulis sunt qbus affo-
 ciat dolor: et sunt ille qbus pmisset a pā calm et mā cala cuz mā ipsaz: et plurime eaz sunt sine dolore. Et de eis sunt qdā que pueniunt ad vlcationē vel cancerationē: et quedā nō.

Patent Alī. cuz in aliq pte corpis apparebit additio aliqua q cū tāgīf et pellit ad latera trāspōit et cuti p̄tinua-
 ri nō inuenit nec duriter moueri talr ex hā: ac si a corpe sepa-
 rata esset: nec origine seu radicē nec pñ in eo hñs. erit glan-
 dula: et h suppleat qdā. que vñ additio inuenit siliis p̄dicte: q
 tñ ad latera nō facit trāspōit: sed duriter mouet: talis erit
 scrophula. Et Raf. in diuisionibus. dixit. signū eaz est a pā
 durū rotūdū albi coloris qd mouet cū moues ipm. Dixit tñ
 13. p̄tinē. de lib^o signoz. q. qñq sunt rotūde: qñq lōge colo-
 rez hñtes ad modū coloris corpis. Et dixit Aui. q. ex vna
 scrophula gñant q̄p̄les: qm̄ semp sunt in glādulis: sed non
 sunt magne nisi raro et sunt in tunica eoz neruosa. i. solida
 carēte sensu et dolore nisi fuerit cuz eis a pā calm. Et in libro
 mortis velocis si alīcui dolor in inguine sit: sebris ad modū
 curfus coruscationis absq. cā cognita moriet laborāz eo in
 die 3^o. Et dixit Aui. saluiores scrophule sunt q accidunt in
 fantib^{us}: q. facilius ab eis resoluunt. Et q accidunt iuuenibus
 grauioris curationis erūt pp maiore mae eaz duritiē: vñ dif-
 ficilius resoluunt. Et adhuc grauioris sunt q accidunt senib^{us}
 cū adhuc sint intēsus dure. Et de nā qdē scrophulaz est ex-
 tenuari vel minui. et post itēz redire. Dixit Aui. multotiens
 redeūt scrophule incipietes extenuari et resoluī ad dispōnez
 suā p̄m et magnificant et ingrossant. Et dicūt qdā h duob^{us}
 modis pōt ptingere. vno mō pp mām ex particulari dispōne
 eius. Et alio mō pp motū lune. Ex p̄ticulari dispōne mae tūc
 esse pōt qñ cū humore grosso faciēte scrophulas est p̄mixtus
 aliq humor calidus subtilis q postea actione caloris nālis
 loci: aut medicina p̄ resoluētū adpositaz resoluūt: ex cuius
 resoluōne p̄tigit eas extenuari et minui: q. remanet residuū
 et mā p̄p̄ia sicut fermētūz et remanet kistis ipsius: accidit vt
 ali^{us} humor supfluat illis: vñ ingrossabunt et magnificabunt.
 tur. Ex cā vō lune dūt. q. pcedunt fm̄ augmētū vel diminu-
 tionez luminis sui: et fiet hoc in materia earū fm̄ p̄cessum in
 alijs humiditatibus que crescunt et decrescunt fm̄ luminis
 lune diminutionē et augmentū: et hoc in scrophulis sensus et
 experientia semper declarat.

Cura glandulaz et scrophulaz eisdē cōplec instrumētis
 et intētionibus. Verūtū glādule sepe sanari possūt
 diēta et potione. Scrophule vō fm̄ plm̄ indigent chirurgia.
 Et dixit Aaron. scrophule si carent dolore oīno curari non
 p̄t: nisi oīno extrahant cū ferro: aut curent cum medicina
 putrefactiuis. Et Auer. 7. collz. dixit. que ex eis sunt ex flāte
 subtili. i. minus grosso curari debent tū medicina dissoluti-
 uis et mollificatiuis. Que vō ex flāte grosso cū medicina pu-
 trefactiuis et aptiuis. i. rūptiuis: et cum ferri incisione. Scro-
 phule aut qbus affociat dolor sunt faciliore curationis cū
 medicina siue terminent p̄resoluētū: siue p̄suppurationēz et
 raro egēt incisione vel cauterio siue actuali siue potēiali. nā
 mā frida et solida scrophulaz: et cōmixta siue p̄iuncta cū mā
 cala subtili p̄parat ab ea et disponit ad recipiendū resoluētū
 vel saltē maturatiōē. Verūtū scrophule ex dictis permixte
 materijs sūt difficilioz accitūz: et q. dolorosēz: et q. aliqñ pul-
 satue. q. vō sunt ex mā pura sunt indolose leuior accitū
 difficilioz et tardioz cure: et fortasse ipolis p̄ medicinaz.
 De cura potētiā. dixit Aui. regiminis fiat subtiliatio. Et
 est radix supra quā est fiducia in curatione scrophulaz regi-
 minis subtiliatio. Et intellexit de regimine subtiliatiuo non
 solū in cibo et potu: et in alijs generibus sex rex nō nāliū.
 fugiēda. n. est statio et mora in aere grosso humido nebulo-
 so paludoso et aere multū frigido. Et maxime fugiendus est

australis ventus pprie boreas. vitāda est mora sub diuo siue
 sub lumine lune. Eligenda autē est statio et mora in aere claro
 subtili bñ euētato et sicco declināte ad caliditatē: et si talis nō
 fuerit aer nālis regionis vel loci fiat fm̄ artē cū igne et fumi-
 gationibus puenientibus exiccationi aeris et ipsius calefa-
 ctioni. Et fugiēda est tristitia et sollicitudo. Gaudiū autē et
 letitia querēde sunt et interpolata modica ira nō nocet. Et
 vitāda est motus multus et exercitatio fortis: et etiā nimia
 quies. exercitari aut puenit mediocriter aī eibū et post cibū
 quiescere. Et dixit Aui. opz vt custodiat p̄paratus eius ca-
 put suū ab oī eo qd facit currere ad ipm̄ materias ex p̄para-
 tionibus facientibus illud sicut est p̄sternere se supra faciem
 dormiēs aut vigilāz et incuruare caput sup genūa p̄lire: et ha-
 bere puluinar planū. i. depressum non altū supra mēbra infe-
 riora: qdā tñ recte exponūt puluinar planū. i. altūz. Et Ait
 Rasis. 13. p̄tinē. locatio capitis patientis nō d̄z fieri erecta:
 neq. ita vt doleat: neq. patiens d̄z longā adunatiōē facere
 neq. magnā vocē dare: neq. alia sequi per que vene colli re-
 pleant sanguine. Et custodiant se. dixit ipse. ab opationibus
 que trahunt materias ad caput: sicut est locutio plurima: ri-
 sus. alā. rira: dolor capitis: delatio rei pōderose sup caput et
 collo et capitis et colli multa fricatio et fortis pectinatio et ab-
 lutio cū luxurio multū calido attractiuo: et silia: et maxie post
 repletionē et supra cibūz. Et vitet somnū longū et proprie
 diurnum et p̄p̄inquū dormitiōniūmo dormiat nisi post cibū
 descēsus ad fundū stomaci et multū vigilet. Et dixit Auer.
 opz vt deuilet grossos cibos et potū aque supra eos. i. quof-
 cunq. cibos et non solū aque: sed et cuiuslibet potus. d̄z ergo
 abstinere a granis leguminū a p̄dro et rizo et pane opiro siue
 non fermētato et nō bene cocto et pane de minutis granis et
 a crustis duris et cōbustis: et ab omni cibario de pasta et ab
 oibus carnibus grossis aut humidis multū vt bouinis por-
 cinis: et siliibus: et ouinis agninis et porcinis: nisi essent porci-
 ne salite per tres aut quattuor dies: et a carnibus auium de-
 gentiū in aquis exceptis alis anserū et anatū: et ab oibus in-
 terioribus quadrupedū et extremitatibus eoz et capitibus
 quorūcūq. aialium a caseo et lacte coagulato ab ouis frictis
 et induratis a piscibus grossis et viscosis: et d̄z abstinere a ca-
 stancis et oibus fructibus acerbis et stipticis: nisi qd parum
 vtaf eis in fine mēse et abstineat ab herbis frigidis et humi-
 dis coctis et crudis. Et dixit Sadhasar. qui patit scrophu-
 las non d̄z comedere allia. sup. nec alia acrimina. Et Ait. n.
 Aui. abhorreat oē qd replet caput materia et denitet bibere
 aquas grossas et multe friditatis et grossa turbida et stiptica
 et oia vina vinosa vaporosa. Sed nutriant cibis et potibus
 subtilibus: ita vt vtaf pane de frumento bñ fermētato et co-
 cto parum salis hñte et furfuris et carnes castratinas edinas
 capriolinas et interdū leporinas et caprinas. et p̄cipue eo mō
 nutriat carnibus auium: et pprie degentiū in agris et locis sil-
 uestribus: et vtatur eis assis potius q̄ elixis: decoquant res
 subtiliatiue et vtaf ouis forbilibus et raro piscibus squāmo-
 sis marinis vel de flumine petrosos: et pōt vti herbis subtilia-
 tiuis et spēsbus et capparibus caricis et passulis. Et pōt vti
 cuz cibarijs suis mostarda salamēto piperato et siliibus que
 sic fiunt. R. cinamomi zinzī. nucis musca. cubebaz macis
 spice xilaloes gar. cardamomi vtriusq. coziandri p̄parati.
 aī. ptes equales. croci p̄t. 5. et vinū bibant albū subtile non
 fumosum parūper adquatū cū aqua decocta. Dixit Almā.
 principiū curationis est vt egrū famē pati et cenāz dimittere
 facias neq. multā aquā bibere p̄mittas: neq. grossa nutriat
 diēta. Et Raf. in diuisionibus. dixit. facit pati famē et ca-
 uere acena a satietate nauseatiua: et sicut dixit Aui. supfluita-
 tes quotidie expurget: et si caput repletū non fuerit sternuta-
 mentis ieiunus vtaf et per nares sepe muscositates educat.
 Cura per potione aut dirigitur ad cām antecedentez aut
 ad cōiunctam. Et que ad cām antecedentē aut illam euacuat
 aut diuertit. De euōne. Dixit Aui. prima p̄mi. radix cu-

De flobotomia.

De solone veteris.

De vomitu.

De diuersione.

rationis: in qua habet fiducia est euatio. Dixit itaq; Almā. si in eius corpore fuerit supfluitas flobotoma z vētrē solue. Et in diuisionibus dixit Rasis. fac eū vomere z vētrē solue cū eis que educūt flegma grossum. **De flobotomia dixit Auic.** q; est iuuatiua. verūtī ipsa non puenit in scrophulis: cū quibus nō est dolor: imo vitanda est: q; adderet ad frigiditates grossitē z cruditatē materie ipsaz. pōt aut cōpetere in doloris p; mām calidaz in eis admixta: z maxime cōpeteret si in toto corpore sanguis vel alius humor cū sanguine mixt; abūdaret. Et dixit Alman. posset ē cōpetere eis: in q; scrophule eueniunt post diuisionē flobotomie cōsue vt post restrictionē fluxus sanguinis consueti. Et vbi necessaria fuerit flobotomia z scrophule sint in collo: z fieri de cephalica: z si in titillia de medianaz: z si in inguinib; de basilica. **De euione aut per vētrē.** dixit Rasis. 13. cōtinentis. dico vidi nō esse vtilius in exterminatione scrophularū sicut laxationem frequentē. Et qdam dant in potu infantibus de pillulis feri/dis dauich. f. per noctes tres inseparabiles cōtinuas: deinde di missis tribus noctibus dabant eis p; similiter p; noctes tres z sanati sunt pfecte de eis. Et ait. dico q; credo q; nō est eis mēdicina ita vtilis sicut medicina de turbit. 3. in 3. z zucaros qm laxat humore mucillaginosum z bonā facit digestionē z dissoluit radicē flegmatis grossi: z cū eo curant infantes fiducialiter: q; nō calefacit neq; vlcera intestina: tūc aut maxime facit medicamen dictū opationes p; dictas qm sumatur ex ipsis oibus diebus equales: qm tunc 3. in 3. multiplicatus supra dosim eius que cōter describitur in dicto medicamine cōfortat digestionē z acuit turbit: ita vt sit potens educere flegma grossum ē a remotis. Necessariū est. n. dixit Aui. in euatione hac educere flegma grossum: z p; cū pillulis nominatis algacili. als. alquafali. i. que cōueniunt in cura alga cili que est morphea alba pcedens a flegmate grosso: z iste z oēs medicine q; educunt flegma grossum in hac cura pueniūt sicut sunt pillule de euforbio z siles. **De euatione autē per vomitū.** dixit Aui. q; de euatione laudabili est vomitus: attm ante q; vomitus p; cipiat diligenter querendū est an caput sit repletū an non: qm si repletū fuerit nullo modo puocandus erit. si vero non tunc cōferens erit. Quidā tñ ad maiore securitatē p; ciunt nullo mō vomitus puocare nisi p; cesserit euio secessuaz: z hoc vt nō noceat capiti agitādo materias in eo: z mouēdo materias ab inferioribus ad supiora versus caput z sit cā augmētationis scrophularū: z p; cōsimiles cās incipiendū est in puocatione vomitus a vomitiuo leniori gradatim pcedendo ad fortius: ita q; vomitū semp sit ex eis q; educunt flegma grossum. hic. n. vomitus phibet paratis ad scrophulas supuenire eas: z post euionē earū phibet ipsarū reditum: phibet ē iam assistentiū augmētationē. Vomitiuū cōueniēs in hoc casu cū querit eius puocatio est decoctio agarici z raphani simul: z post pñ heat raphanus virtutē elle bozi per infixionē radicū eius in radicē raphani. Et de vomitiuis bonis vñalibus z cōuenientibus in pñ z in pcessu sit de floribus genestre cōfectis cū melle. nam p; p; mām scrophularū respicit z educit: z educendo scrophulas destruit z cōsumit. z aliquid exhibent puluere floz genestre iunctū aliquāto piperi. Dixit Cōstantinus. q; sumere quottidie pillulas. 7. pfectas de succo lilij agrestis z euforbio vsq; ad. 40. dies dispergit omnes scrophulas: ita q; nec vna remaneat. **Euione aut saltē minoratiua pmissa diuertenda est mā fmi oēm modū diuersionis eius:** in spālī tñ Aui. docuit abluere caput cū lixiuio forti vt frangat cutis z fracta cute supappo nenda sunt ea q; ēt ad ipsam trahūt mām. delitefunt aut frē quēter scrophule p hāc diuersionē: z maxie in pueris. **Et de pferētibus est sternutatio cū oleo de nucleis pscop; excocticoz torrefacto.** **Sargarismata aut in h casu sunt inspecta ne remaneat mā descēdēs in collo.** **Et paratis ēt ad scrophulas: neq; patiētibus eas: neq; ēt sanatis ex eis: vētose aut aliis attractiuū apponēda sunt in locis eaz.** Ait Rasis. 13.

cōtinen. dico. vidi plures pati pñ scrophularū z facta in eis vētose appositione dñabiles facte sunt ipse scrophule in eis z passi sunt ex ea detrimentū magnū. Et vidi alios pati scrophulas z mediāte cura p; digna sanari: facta in eis vētose tione reuerse sunt scrophule peioris pditionis q; fuerint. studeas igit q; nulla fiat vētositatio i illis: i q; ista fuerit passio. **Intētio aut q; dirigit ad cām p; iunctā cōplet p; medicinas intus z extra approximatas.** **De medicis at ab int; appproximadis.** dicūt qdā. q; si sumant radices pētafilon z filipēdu le z agrimonie z delicecentur z puluerizent: z deinde equalr misceant z addat eis q; tū est p; sexta p; vniuz: z dēt in potu ad pōdus vniuz. 3. cū vino subtili dissoluent scrophule q; nō sunt vlcerate: z vlcerate ēt sanabunt si vltra potū dei pulueris ponat de eodē quottidie in loco vlcere. Et of q; se mē lētiſci bibitū cū vino subtili glādulas certissime dissentit. ala destruit. Et qdā dicūt. q; vñica minor mortua in fritellis cū ouis comesta in ieiunio diebus. xx. scrophulas dissentit: z p; inde scrophularis vocat. Verū dicūt. q; sequētibus alijs xx. dieb; debēt p; sili comedī folia allelye: z oia subtiliatiua cōueniūt sūmptamariē qm iungit eis puluis floz genestre. **De medicinis approximandis ab extra.** dixit Paulus. q; scrophule curant sicut curat scitros. Et Serap. dixit. q; p; cū cura ista curatione qua curat āpa melicū: qd fit in reliq; mēbris: z intellexit p; āpa melacolicū sephynos. **Uñ Aui.** dixit. regimē scrophularū est oino sile regimini sephynos: vt dice inferius. q; q; tū ad medicinas ab extra applicādas duas bz infēctiones: quaz vna est mollificare mām duritiē: z alia ē mollificatā resolūere. Debet. n. mā ante resolūonē mollificari vt cadat in ipsa resolo equalis z nō resoluat subtile z remaneat grossum lapidatū: ita silt easdē duas intentiones bz cū ratio scrophularū. z hoc iō q; mā scrophularū cū mā sephynos in duritiā simulant. quales g; curatiue itēctiones pueniūt in vna. pueniūt z in alia. Et pñ dicte itēctiones impleri: aut silt p; medicamina hñtia simul mollificare: aut. als. z resolue re: aut succēssue. f. p; mollificādo p; mām deinde resolūdo p; illā mollificatā: z deinde itēz mollificando: z itēz resolūdo totiens sic iterādo donec tota cura p; ciat. **Inter predictas aut medicinas itēctiones implētēs sunt: qdā implētēs cū qualitate: z quedā cū p; p; ietate: z quedā vtroq; mō.** **Dixit tñ Rasis.** 13. p; tēctis. aucte Gal. q; si volueris supponere p; scrophulis medicamen dissolutiū supponas prius eis medicamē acutū cōbustiū donec corrodas pellas: z deinde supponas dissolutiū emplm: qm hēbit facilitatē aditum ad penetrādū z dissolutionē faciendū: qm oū pellis illesa fuerit difficilis dissolutionis erit. **De medicinis aut simul mollificationē z resolutionē faciētibus.** Dixit Almā. est oia glon intelligēs de pfecto cū gūmis. Et de h siue administret solū siue p; mixtū: qd meli; est sicut cū puluere ex radicib; hyreos qui nō solū q; litate: imo ētēz p; p; ietate q; est in ipso valer: vt p; 2^o casu. suo cap. Et silt dixit Aui. q; de emplis calefacientibus pferentib; est diaglon: tñ qm p; ponunt medicine alie silt: quas posuit Serap. q; addūt in opone diagloni siue cū qualitate siue cū p; p; ietate: de qbus p; p; ietate est radix lilij celestis q; est hyreos. Et Rasis. dixit. 13. p; tēctis. retulit mibi qdā noie balhasen chirurgicus q; nō vidit medicamē efficacius in exterminio scrophularū: sicut hyreos tritū z tribellatū mixtū cū tantūde diaglon. Et de pferētibus dixit Almā. est stercus caprinū siccū cū melle z aceto mixtū cū calefiunt z supponunt: z in diuisionibus dixit Rasis. stercus antiquū qd fit ex stercore caprino rubeo cū aggregat cum aqua caulis: aut cū oximelle. als aut Serap. pferet. Et subdit Almā. aut stercus vaccini decoctū cū mucillagine maluanis. Et Serap. dixit. stercus vaccini decoctū cū aceto resoluit oia āpata dura z melica. **Aui.** aut vt velle q; p; dicta stercoza z alie medicine simplices: q; posuit debeāt misceri cū diaglon: q; uis etiā pueniāt sine eo cū p; ciat ex eis emplm. **Dixit Pau.** cōburat serpēs in olla cuius os obturet: z cinis ei; distēperet cum

De intentione ad cām cōtinuatā.

De locis bus applicandis extra.

De resolu.

De medicis sit mollificatio cōtēctis z resolūctis.

cum mucillagine et fenugreci et supponat. Aliud eiusdem bonum et utile. R. myrrhe armoniaci refine cineris arboris gladii. an. ptem. i. galbani pte. 5. vini cere et piperis. an. quartas parte vnius: et aggregent: et solus cinis predictus cum pice mixtus offert. Et solū armoniacū tritū et distēperatū cum melle. **C** Dixit Oribasius. cōfert et dissoluit eas mirabiliter. Aut dicitur. fiat emplū cum pte vna cineris ficus mixti cum par. 5. malua uisci cum distēperant cum aceto. Et. 13. cōti. dixit. retulit mihi quidā. qd in hoc nō vidit rē fortiorē radice granati siluestris: qm effectus eius magnus est valde. **E**t Serap. dixit. qd ex bonis est ut liquefiat pax ad ignē et liquefacta incorporetur bñ cum radicū caulis cinere. **E**mplū Sul. R. litargiriū triti. 3. ij. olei cōis. 3. r. mucillaginis fenugreci: et seminis lini. an. 3. iij. mucillaginis altee. 3. ij. **M**edicamē aut bonū. R. radices lilij. s. hyreos: et semen lini: et infundant in vino: et postea ponat cum eis ambob? simi colubini q̄ntitas quā exigit illud qd p̄ns est. s. de dispōne scrophularū. quasi dixerit. apponat ex eo plus et minus fm qd dispō earū exigit. vel id qd p̄ns. s. de q̄ntitate radices lilij: vel seminis lini: qd si accepisti de eis magnā q̄ntitatē et magnā debes sumere de simo colubino: qd tñ sit tanta qd cum eis incorporari possit ut fiat ex eis quasi emplastrū: qd emplū non multū solidū: qd est mirabile. **E**mplastrū ad glādas et scrophulas exptuz valde. R. terbenti: nā picē navalē baccas lauri staphisagriā armoniacū ciminū piper radices serpētarie et pprie minoris galbanū coziādrū cordumenū ciuerē corticū radicū capparoz pīretū stercus ouinū et caprinū adipē hyrcinū porcīnū et apīnū et cerebza gallinaz et p̄dicū et cerebriū vaccinū et olea calida qm non fuerit cum eis pmixtio mae calide: et olea frida si fuerit ibi permixtio illius et cōponant more emplī. **E**t de laudatis est emplastrū tabzi: qd fit de folijs et radice capparis p̄tritis et suppositis: et maxie cum pmiscant cum bdellio dissolutis cum salina bois ieluni colerici. **E**t emplū de radice cucumeris asinini cum melle et oleo de narcisor: et emplū de stercore caprino trito et optime incorporato cum medietate sui de lardo porci. **E**t de emplīs bonis est qd. R. fenugreci. p. iij. calcis vitue et niri. p. i. et aggregent cum melle. **D**e medicinis aut resolutiuis scrophulas. dixit. tabzi est piper tritū et distēperatū cum oleo. s. aliquo calido. Dixit Aui. qd medicinē facit cū serpentibus queniunt: et hinc habet cōis vsus olei de lacerta viridi in resoluzione scrophulaz. Singularis tñ ex medicinis serpentū est ut accipiat serpēs mortuus et sit pprie ex mōtanis et p̄iciat in vas lutatū luto sapiētie et dimittat in furno calido post extractionē pants deinde p̄ciat caro eius p̄trita: cū aliquā q̄ntitate sui de aceto pmixto cum melle fm medietatē. Et vtilia repiunt folia rosinarini mixta cū farina ordei vel frumēti et farina lupinorū p̄fecta cōis secaniabin: et emplū de folijs cauliz et succo foliorū vitice: et laudat emplū de farina fabarū cū coziādro. **D**ixit Sal. 6. catagenis. vnguētū dissoluēs velociter scrophulas si solide fuerint in vna hebdomada. et si fuerint minoris duricie fere in duob? diebus: suppositū tñ in loco faciet ampullas. R. sinapim et semen vitice et sulphur et spumā maris et aristo. et bdelliū et armoniacū et oleū vetustū et cerā et cōpone adinuicē et vtere. **E**t dixit ibid. misceat cinis cauliz cum adipe vetusto et supponat scrophulas: qm erit vltimē virtutis in dissoluēdo et dissoluit soliditatem mirabiliter et p̄fecte. Notat qd si scrophulis queniūt resolutia et mollificantiā nō supradicto. Verūtū variari debent in pluri et minorē resoluzione et mollificatione fm maiorē et minorē frigiditatē mae eoz. **D**ixit Aui. in scrophulis qd sunt calide cōplonis. s. cū qbus est mā cala mixta: nō opz ut supflua fiat administratio medicinarū acutaz. i. multū calidarū: et si aliqñ esset necia ipsarū appositio nō multū p̄tinuet. **D**ixit qd sufficit eis qd est sicut sauib tritici cum aqua coziādris: et fortius illo est myrrha cū duplo sui de litio cū aqua coziādris: aut vincat medicamē aliud. s. myrrha plus et minus s; illud qd p̄ns est: et facit esse necessariū vehementia inflammationis

aut paruitas eius. nā cū magna fuerit vincat aqua coziādris: et cū parua vincat myrrha. **D**ixit qdā expimentator qd in scrophulis calidis vtile est si accipiat aloes epatici et salinē pueri virginis. an. 3. ij. et olei laurini quātūz sufficit: ut fiat ex eis vnguētū et illinant cū eo: et debet variari medicinē ipse in plus vel minus fm duritiē maiorē vel minorē: et ē fm dispositionē mēbz: in qd sunt in raritate et densitate: et fm situm earū magis p̄fundū vel magis supficiale. **D**z ergo curatoz cognoscere dispōnes p̄dictas et gradus medicaminū suprapositoz et alioz p̄similiū in calefactione resoluzione et mollificatione quos cognoscere poterit p̄ considerationē in naturis simpliciu illa cōponentiū: ut ex eis eligat ea qd dispōni p̄nti iudicauerit cōtenire. **I**nsup curatio scrophularū diuersificat fm varietatē eaz in magnitudine et puitatē qd ex eis sunt pue et paucē sanari p̄nt et p̄positionē et chirurgiā: magne aut nō sic: et pprie dixit Aui. cū scrophule sunt magne alienat se medicinē curatiōe eaz cū ferro: aut cū medicamine acuto: qm hec curatio est de eis qd pducūt ad vlcationē et corruptionē ipsaz: et h iō qd magne sunt neruis venis et arterijs: intricauerunt annere sua magnitudine cōprehēdētes totū mēbzū. vel maiorē p̄tē ipsius: qre nō p̄nt eradicari p̄ incisionē vel causticationē sine magno discrimine et dato qd nō cadat in aliq eaz incisionē adhuc opz ut vlcus magnū efficiat qd potius pducit ad corruptionē mēbz et p̄ditionē ei? vel maiorē qd ad sanitatē: quare tutius est ut dimittant p̄dictas: et regat regimine alio supradicto: qd est dixit Aui. ut vtant eūone et mūdificationē corporis et cibi subtiliatiōe et ministrent medicinē resolutiue cū facilitate sup eas: et medicinē resolutiue nō pueniūt eis: imo fortasse addūt in eis inflammationē qd posset eē cā vlcationis eaz. **S**ētilis aut dixit. qd qm scrophule sunt valde magne: tūc siue pcedat in cura incisionē siue nō nō p̄nt pueniri ad finē in extirpationē eaz: qre poti? regēde sunt regimine bladiu et phibitiuo augmētationis eaz: qd regimine curatiuo. **D**ixit Aui. scias qd qm iuuat resolo scrophulaz colli p̄ medicinas resoluētes iniectas auri patietis p̄tis de qbus pprie est oleū cucumeris asinini. **E**t de medicinis valētibus scrophulis cū p̄prietate ē acetosa: cū ipsa terit et emplā sup eis: et cū nō trita collo suspēdit et suspensa tenet. **E**t ex eis vtrū est qdā herba hñs radice cineritiā exterius: albā qd interioris oblogā fm lōgitudinē digiti cū rotunditate quadā super quā multa oriunt folia: et iō multū obloga: et in circuitu pax intercisa. Lū. n. folia ei? ponunt integra sup scrophulis: et in circuitu eaz in paucis dieb? sanat eas. **Q**uidā tñ sup ipsa folia ponūt frustū adipis porcini. **E**t dñt. qd ipsa est agrimonia. **D**ixit Dio. qd radix plātaginis ē suspēsa in gula laborantis scrophulas dissoluit eas: et Alexā. dixit. plātago supposita dissoluit scrophulas p̄fecte. **R**af. aut dixit. dico qd hic operari debes in scrophulis exacutis. i. in qd? est calitas. **F**olia persicorū cū sale p̄trita et supposita valēt: et si comedat vrtica mortua in fixellis. 20. dieb? et post alijs. 20. dieb? comedat herba alleluia. **S**ifr vt dñt qdā. paties a scrophulis libabit. **D**ixit Albugerig. 3. p̄ti. cōburat cornu caprinū et patietis scrophulas da in potu de eo. 3. ij. q̄libet hebda p̄ vñū mēse et plus. et liberabit ab eis p̄fecte. **A**ui. aut retulit qd Alkind? extimauit qd mēses. i. serratura cornu caprini qm adurit et bibit hebda vna ex ea pōdus. 3. ij. liberat scrophulas. **E**t subdit Aui. dico qd nō opz h fieri in oī mēse hebda vna qm dixerit. nō solū si bibat ex ea hebda vna vno mēse nō liberat: s; et si biberet ex ea vna hebda in oī mēse nō liberaret. **E**t dñt Albugerig. vngula asini: si cōburat et terat cū oleo et supponat scrophulis sanat eas p̄fecte. **D**ixit Raf. 13. p̄ti. aucte Sal. qm supcalefit laboras scrophulas. i. in loco eaz p admixtionē humoris calis: aut forte liniunt p medicinas et maturant: tūc iuuade sunt i maturatiōe: et deinde debet apiri et postea mūdificari: deinde p̄solidari: et i sūma regēde sūt regimie exiturarū. aut scrophulaz p chirurgiā est: nā dixit Aui. si necessariū fuerit in curatiōe eaz vti ferro. s. ut incisor

Cura

Nico. ser. vij.

BBBb

Cura scrophulaz diuersificat fm duritiē eaz in magnitudine et paruitate

ne extrahant: tunc opz vt sit administratio huius incisionis in scrophulis vicinis venis multis: aut venis pulsantibus: aut nervis cum cautelis et defensione. s. vt nō cadat incisio in illis. **C** Dixit Sal. in libro de approximatione medici. in collo cuiusdam erant facte scrophule magne in vtroq; latere collis: quas qdam imperiti medici incidere studuerūt inferēdo ex mala cura eoz stridorē in duobus nervis vicinis duab; venis pulsantibus et ipsi nervi sunt ex quibus pcedit ramus magnus ad os stōi: ex quo stōus pcepit sensum in toto: et ramus parvus ipsius nervi mouet instrumentū vocis: vñ ex illa incisione defecit vox et cessauit appetitus cibi. Cūq; ego cognouerim supposui collo eius medicamē calefactiū p tridui: et mediāte hac cura sanatus est. **C** Et Raf. 13^o pti. dixit. qdam chirurgicus curādo scrophulas cū ferro pfundas cauendo q nō incideret cū ferro neruū: aut arteriā cūz vnguibus excarnabat totū illud qd appens erat de pāniculis: et non senties facta est incisio in vno retrogradite sursum: et paties factus est a scrophulis: et passus est defectū vocis: nā exinde piluata est medietas vocis eius: eo q incisio facta erat i vno latere gula. **C** Dictos casus retulit Aui. sic. hō qdaz errauit cūz pforauit quasdam scrophulas et obuiauit vni neruoz reuerfus: et destructa est vox eius: et iterū aliqñ accidit vt nō inueniret neruū in incidendo: et detegit eū frigori: quare cor rupta. i. alterata est cōpō ei? neruū et destructa est ei? opatio vñ quo rediit ad spm sua cōpō cū calefactione: et itez aliqñ cecidit error in incisione. q inuenit guidez: aut aliā ex venis magnis pulsantibus? vel nō pulsantibus? et secutus est inde fluxus sanguis vehemens et mortuus est paties. **C** Dixit Antil. si accidat scrophule in vtraq; vena iudicis: intelligēs pīstas venas: venas guidez in loco vbi caro est inter aurē et isopha gū noli eas curare cū ferro: qm si incidunt cū ferro pncabiles sunt statim: et curāde sunt cū medicinis. **C** Dixit Raf. 13^o pti. Vidi quēdā iuuenē pati in collo apā grossū et violētum valde: et volebat chirurgici curare eū: qm dū fuerit talis magnitudine nō dō curari cū ferro: neq; cū medicamine acuto. Ego aut video q curant si nō vlcera: et h sumēdo cibū modicū valde et illinitionē faciēdo cū cinere serpentis. **C** Dixit Antil. cauēde sunt scrophule pfunde a cura cū ferro. S; manifeste nō sunt timorose. Et Aui. dixit. deterior scrophulaz ad hoc: vt cadat error in incisione eaz est illa q est pfundior: quapp in curatione pfundaz o; vt excoient scrophule ex latere saluo. s. in q non timeat de incisione nerui arterie vel venē: nā qn nō scindūt ex latere in illo nō cadit timor tan tus: sicut ē nō cadit timor qn scrophula nō est intricata nec annexa cū illis: et facta excoiatione sumant de eis: et extrahant ille q cūz facit. a. s. facilitate extrahi pnt: et deinde qd residuū est cū medicamine acuto amoueāt cūz cautela: vt nō perueniat lateri. s. in q timeat de neruo arteria vel vena lesio. **C** Nostis tpiibus medici cōter refugiūt curā scrophulaz: siue pfundaz: siue nō pfundaz p incisionē cū ferro: s; vt tunc medicamine caustico ad dirupendū cutē: deinde paulatine corrodēdo pcedūt et amouēdo pte post pte: vel scrophulam post scrophulā: donec fm totūz amota fuerit ois scrophula cū suis kistibus: in quaz kistū extirpationē totali medicus sollicitus ē: qm sicut. s. dictū est: si remanet: ex kisti ē quid parū scrophule redire pauerūt. Et h modus p medicinā causticā melior et tutior est: et maxie in scrophulis intricatis. magis ē a patietibus eligi: refugiūt. n. cōter incisionē pferim in scrophulis collis. extractis aut scrophulis cū suis kistibus locus curet: sicut alia curant vlcera. Qz si ptingat scrophulas magnas vlcera curen: cū emplo de q dixit Auicē. **C** Menimus emplz aplicon relatū ad chīanos: et est vng^m aploz qd describit ab Aui. in 5^o qd rectificat fistulas difficiles et scrophulas prauas: et vlcera a carne mūdificat mortua et solidat eaz cōponit ex duodecim medicinis fm numez 12. aploz. Et si ptingat scrophulas cancerari. **C** Dixit Aui. scias q de scrophulis sunt in qbus est cācerositas: et in eoz

Curatio
cū cautio:
tutior
reputatur
q cū ferro.

curatione opz vt pficiant medicine calide pdictē. s. que cōponunt vng^m aploz cum oleo ro. et dimittant in eo diebus aliquot: et deinde administrent. Fiat aut eoz pfectio cum oleo ro. ad pteperandū calitatez eoz: ne inflāment: et sic addat in maliciā cancerositas. Et recurrendū est pro cōpleta curatione: seu cura eaz ad curā canceri: sicut pro cura vlcera taruz recurrendū est ad curam vlcerū difficilis solidationis. Notant qdā. q curatio scrophulaz in paruulis et debilib; fieri nō dō cū incisione: neq; cū caustico maxime in estate pp timorem multiplicationis putrefactionis et aduentus febuis.

C De apate duro sephyros vel scleriosis.

Cap. xxxvij.



Alenus

noiauit apā melicū durū schiruz vel sclerosum. et 14^o terap. dixit.

q de more sui sermonis est noiare qdlibet apā qd venerit ad duriciē et doloris insensibilitatem sclerosum. Apud Aui. vero vocat sephyros: vñ Sal. de simplici medicina: medici intēdunt p apā durū illud qd greci noiant sephyros: et est apā durū venies pter cursuz nālē cū quo nō est dolor et est duruz: et de istis apatibus sunt apata q qm multiplicat eoz augmentū: et eoz duricies non sunt tantum absq; dolore: s; sunt et absq; sensu vel difficilis sensus. Aui. et noiauit h apā aliqñ duriciē: aliqñ lapidositatem. Et Sera. dixit. qn humor q currit ad mēbrū leuiz est vltimus in grossitie et siccitate accidit apā lapideū: qd noiat sephyros. **C** Est tñ sciendū. q scleros siue sephyros dupl; pōt sumi: vno mō cōter et large p oi apate gūato ex humido frigido duro: qd est sine dolore: siue illud humiduz sit flāticum siue melicuz: et fm illud dixit Sal. 5^o de simplici medi. q h apā non eūat qn sit: aut flāticū: aut melicū in nā sua: aut pmi xum ex flāte et melia: et sic due sunt spēs eius: vna dixit Sal. gūat ex flāte subtili et grosso. i. ex flāte grosso minus et plus: et alia ex amurca sanguinis seu sanguine melico: et filr dixit in libro de apatibus. s. q scleriosis spēs due sunt: p^o gūat ex flāte grosso: et 2^a ex amurca et fece sanguinis: sed de p^o facta ex flāte grosso dictū est in caplo de nodis: et in caplo de glandulis et scrophulis. Alio mō sumit stricte et pprie pro apate duro indoloso facto ex mā melica qd est 2^a spēs de predictis: et de h apate agit in h cap^o. de q dixit Raf. 14^o pti. ex lib. signoz qd est apā inflatū duruz absq; dolore colore hñis ad modū corporis extēsum vehemēter suppositis ei pilis ad modum piloz corporis: sed cadunt velociter.

Dixit Sal. 2^o ad Glau. scliris fit ex grosso et viscoso humo

re difficile solubili infiltrato scleroticis pliculis: est. n. eius mā melica q est talis: aut nāliter in nā sua: aut nō radicalr: s; p ouersionē alterius humoris in ipm fm semitā inspilationis sue: et sue indurationis a frido agēte et pdesante ipm: aut a calitate resoluente subtile eius et derelinquente grossum induratū. Et humor cōuersus ad meliam: aut fuit radicalis sanguis: aut colera aut flā. Et mā radicalr existēs melica est melia nālis hypostasiua fil cū alijs humoribus in epate gūatis: postea alterata ad friditatē et siccitatē. et sic cōuersa in meliam innālē q est melia seculēta. Et mā melica faciens sclerosum: siue sit radicalr melica: siue facta p ouersionē alterius humoris in ipsam. Aut est pura et impmixta calido humoris: aut saltē nō est incēsa. a. s. intēsa nec calefacta: et tūc fit ex ea sephyros purū siue certum. Aut est impura pmixta humoris calis: et vt sic facit sephyros nō purū: siue nō certum. Est aut sephyros purū certum: et insensibile ē si fuerit in mēbro sensibili: nō purū vero et nō certū nō est oino insensibile: vt dixit Sal. 2^o ad Glau. **C** Et Aui. dixit. apā durū est duarū spēs quoddā purū: et quoddā nō purū: et cū sephyros puro nō est sensus oinozita q nō sentit paties si tāgat in loco: aut si pcutit: imo vt dicūt plus dolet pculsio q pculsus: et eni nō associat sensus neq; dolor: si. n. remanet cū eo sensus: aut dolor paruus nō est sephyros purū: ita q nō purū est cūz sensu aliquo. **C** Dixit Aui. ambo oueniūt in hoc qd vtrūq; puat dolore: qz vbi nō pōt esse dolor nō est sensus: et sic vñ in vbi

Sephyros
ros durū
pōt sumi

De can

Quid sit
sephyros
purū et qd
fit nō purū
et nō certū

Signa
sephyros
ri facti
melica
culent

suis dictionibus. quare notant quidam qd sensus et dolor alius est
 in membro p se ex se: et alius est ab alio extrinsecus pmette. mo
 in sephynos puro no est sensus: neqz dolor ex se: neqz ab alio
 extrinsecus pmette. Et in sephynos no puro non est sensus:
 neqz dolor ex se: s; bñ alio pmette vel pmette. Si vo fuerit
 canceratū erit in eo dolor ex se: et alio extrinsecus pmette:
 sic qd intelligi dictū Aui. cū dicit. tā purū qz nō purū: cum
 quo est sensus qdā priuat dolorē. Et dicit qdā qd dolor par
 tus q est in non puro cū premis et tangit est pp lesionē inde
 puenientē particulis circūstantibus. Et dicitis patere pōt
 q cā aūs sephynos est aut melia nālis: vel etinnālis multi
 plicata in corpe vel aliquo membro nobilitat flā grossuz: aut
 sanguis: aut colā cū fuerint isti humores apantes iā: aut fue
 rint apti: vt ouertant in meliaz. Et cā pūcta est ipsa melia:
 aut q fuit radicalr talis: aut facta p ouersionē alteri humo
 ris in ipsam q actu facit sephynos. Et sephynos qdē tam
 purū qz nō purū: aliqñ sit incipiēdo: et aliqñ sit sequēdo alias
 egritudines. Dicit. n. 2. ad Glau. q aliqñ sit mor a pñ pau
 latim et auget: sed tñ plurimū a medicis. als. medicinis cōsti
 tuunt stipticātibz. i. desiccātibz et infidatibz foriter. i.
 fortiter herisipillata et flōnes: et itē: si qz medicorū diapho
 rantia: scilicet patiētibz asseret farma manifestā oimi
 nationē opans: subito breui tpe sperabis de totali curatione:
 Ignoras vero q hmoi curationis reliqua passionis incurabi
 lis sit diaphozata eius subtiliori a pibus humiditate reliq
 exiccata lapidea pficiet: et sic scilicet pficiet. Et Pau. di
 xit. apata ex humore grosso stento in membro accidit: aliqñ
 sic in pñ: et aliqñ accidit sic ex apatibus calidiis: qñ infri
 dant ultra modū. Et Aui. dixit: oē sephynos: aut incipit
 paulatim appere: aut ouertit ex flōne: aut herisipillat: aut exi
 tura in loco vacuo. Et Notant tñ q quāqz vtrūqz sephynos
 possit fieri in incipiēdo: q pōt purū incipere a mā ita grossa et
 frida: q priuabit mēbrū sensu: et non purū et pōt incipere a mā
 non sic grossa: nec sic grossa frigida q priuabit mēbrū sensu: ex
 toto tñ fm plm et frequētius purū accidit incipiēdo qz non
 purū: et silt quāqz vtrūqz possit fieri sequēdo: qz pole est q
 mā pēstēns in tantū ingrosset et infrigidet qd priuabit ali
 qñ mēbrū sensu in totū: et aliqñ non in totū: tñ fm plm est q
 nō purū fiat incipiēdo. Et notat. q sephynos nō purū qd
 sit incipiēdo fm plm est nō cancerosum raro. n. est valde q
 cancerosum fiat incipiēdo: s; vtpm sit ex pmutatione sephy
 nos nō puri: et nō cancerati: nō purū. n. facit cōuertit ad can
 crū pp ouerientia et synboleitāte quā hñt adinmicē sephy
 nos nō puri et cancer in mā et qualitate eius. Dicit. n. Aui.
 q ppinquitas. i. et ouerientia sephynos. s; nō puri ad cancrū
 et elogatio. s. et incōuenientia eius ab eo est fm multitudinem:
 aut plenitudinē inflammationis eius et ipsius paucitatem. In
 cancro. n. est inflammationis multitudō: et in sephynos nō pu
 ro est ipsius paucitas: et et ppinqtas et elogatio fm appari
 tionē pulsationis est elogationis: qm pulsatio est apparet in
 cancro et occulta in sephynos nō puro: et est fm apparitionē
 venarū in circuitu ei et occulationē earū in circuitu cācri
 appent vene extēse p mēbrū in quo est. In sephynos vero nō
 apparet. Et ex dictis tribus disponsibz appet dñā inter
 sephynos et cancrū. Cōuenientia vo inter eos est essentialis: qz
 ambo sunt ex eadē mā in radice. s. ex mā melica radicalr vel
 ex mā que ouersa est in meliam: et pp istā ouerientia sit facill
 trāsitus a sephynos in cancrū et vtrūqz sephynos pōt euenire
 tā in mēbris interioribz qz exterioribz et incipiēdo et sequē
 do. Dicit tñ Aui. q cū accidit sephynos in interioribz fm
 plm accidit sequēdo post apā calidā qd curat cū infigidati
 bus et medicinis et cibis. De sephynos aut cōiter accepto
 qd sit ex flāte grosso. dixit Raf. 4. 2. tñ. auctoritate Sal. q
 magis accidit in capitibus musculorū et chondarum: qm
 generis quibz sunt notat: ex supradictis tñ Aui. p
 signis accepit vba Raf. sumpta ex lib. signorū et
 repetaz ea itē. Sephyros est apā inflatū durū absqz dolore

calore hñs ad modū corpis extēsum. i. tēsum vehemēter sup
 positus ei pilis ad modū coloris corpis: s; cadunt velociter et
 insensibile est penit. sup. vel sicut dixit Sal. 2. ad Glau. si nō
 carebit sensu ex toto modici sensus pculdubio erit. Et addit
 quidā. sephynos nō mouet sub tactu: sic mouent nodi et glā
 dule et scrophule. Et subdit Raf. est et aliud apā appellatur
 camos solidū planū et tēsum ad modū coloris corpis: et forte
 trāsferet de vno mēbro ad aliud: et est et aliud qd nō trāsferet
 et est sile in duritie eius: s; tñ color ei est ad modū corpis: q
 si accidit in aliq meatu obturbabit eū: et isanabile erit oino.
 Et Signa spēs. signa puri sunt priuatio sensus et doloris: et ex
 se et ex alio. Et dixit Aui. q color eius vt multū. i. vtpm est
 color quē hz plūbz qui fm plm est cineritius. Dixit Aui.
 sephynos facti a melia seculēta color ē cineritius: et reddit in q
 cōtinet coloris cineritij. Et subdit Aui. q ipsum est vehemē
 tis tensionis et duricie: qm melia seculēta a qua fit duricies
 est durior alijs. Et dixit. fortasse supeminet ei pili. s. pēstē
 res vel vt dicit aliq qui de nouo in loco gñant: nā pp duriciē
 mēbrū in quo est nutrimentū ei delegatū nō pōt bñ transire p
 ipsum et nutrire ipsum: vñ mēbrū famelicū reddit: et sic in eo
 ppter defectū humiditatis nutrimentalis accēditur in eo ali
 qua caliditas: que resoluit de humiditate in ipso existente in
 vaporē sicū cum ipsa sicca sit: et ex illo vapore generant pili.
 Et inde posuit Aui. verba Raf. supra dicta. Et tetigit duas
 spēs sephynos quas posuit. Et vt dicunt ambe iste due spēs
 sunt spēs sephynos a flāte facti. Et mā ista flātica faciens se
 phynos: aliqñ est intēse duricie valde: et tunc facit sephynos
 qd nō pōt trāsire: siue cōicari ad aliud mēbrum: aut nō est sic
 intēse duricie: et tunc facit sephynos pmutabile. siue cōicabi
 le. Dicit ergo Aui. est quoddaz ex sephynos. cuius color est
 color corporis: q factū ex flāte qd non pmutat colorē corpo
 ris pēstēntē: vt pmutat de mēbro in quo est ad aliud: dicit
 quidā: non q amoueas a loco in quo est: qz rōne sue duricie
 non est bñ pambulabile de loco ad locū: sed tñ qz eius mā nō
 hz vltimā duriciē: vñ est cōicabilis alijs pibus trāsferē ad
 alias pēs vicinas: et sunt tūc in illo mēbro duo vel plura se
 phynos: qdam aut aduertētes ad duriciē mā sephynos pu
 tauerūt nullum sephynos posse trāsferri et pmutari de vno
 loco ad aliud: neqz mām eius posse cōicari alijs pibus et ex
 posuerūt pmutat ad aliud nō qd mēbrū vel pēs mēbrū: sed
 ad aliud sephynos: qd. s. hēat alias dispōnes: vt qz canceret
 vel vlceret et isti errauerūt: qm mā istius sephynos multipli
 cata in mēbro scilicet rotizato pōt cōicari ad plures partes in cir
 cuitu vel in ipso mēbro: et facere plura sephynos: sicut vidisti
 in notario lucano in quo per cōicationem materie plura se
 phynos facta sunt in manu eius: quēadmodū in vno mēbro
 plures possunt fieri nodi et plures scrophule. Et subdit
 Aui. q aliud est sephynos factū a flegmate cū colore corpo
 ris magis durū: qd non sanat: neqz pmutat vndiqz: et in b
 tetigit alia: specie sephynos flegmatici: cuius materia est in
 fine duricie: quare non pōt alijs partibus cōmunicari.
 Et Signa aut facti a mā permixta ex flāte et melia. dixit Aui.
 sunt color eius declinūs ad colorem corporis: nō. n. est oino
 silis color corporis. ppter melie admixtionē: que remouet
 ipsum ab eorū facit ipsum declinare ad cineritium: nec tamē
 multum distat a colore corporis ppter materiā flegmaticā:
 que non pmutat colorē eius: quare remanet color medius
 inter colorem cineritium et colorem corporis.
 Et Signa aut sephynos nō puri non cancerati sunt q cum eo
 mō supradicto est aliqz sensus: et aliqz dolor nō ex se: sed ex
 alio vt cū desupputit: aut pmit: aut vt dñt qdā cū pungit.
 Et Signa aut nō puri cancerati sunt signa cancri dicēda in suo
 caplo. Et Signa aut incipiētis vt sequentis satis ex dictis: et
 de se nō sunt. Dixit tñ Antilla. cū apā calidū sit scilicet roticū ca
 dent pili innitentes ei. i. prius pēstēntes in loco: et deficiet
 eius sensus et solidus erit valde: qm est de genere cancri sibi
 silem pdictis tñ distinguūt inter ea: qz in sephynos non est
 Nico. ser. vij. BBBb ij

Signa fa
 cti a mā
 flātica qd
 ē duplex.

Signa fa
 cti a mā
 mixta.

Signa se
 phynos
 nō puri.

Signa se
 phynos
 nō puri
 facit a
 melia se
 culenta.

Prone
tica.

dolor: neq; vlla caliditas: neq; sensus: neq; adfunt vene in circuitu dantes et humiditates. **C**Dixit Sal. 1^o ad Glauco. scilicet q est oino insensibilis incurabilis est: sensibilis vero no insanabilis. i. no tn facile sanabilis. **E**t Serap. ait. illi cui no est sensus non est curatio: z illi cui difficilis est sensus est ex illis q curant: sz tn cu difficultate z grauitate vehemē tusephyro. n. puro. Dixit Aui. no est sanitas: nam eius durities tāta est q no pōt sperari eius mollificatio: z pōis neq; eius resolutio: z maxime dicit qdā. qm supueniunt ei pili: q per aduētū piloy signat eius vltimata duricies z exiccatio z magna eius radicatio in mēbro z inseparabilitas ab eo: z est insanabile tale sephyros existens in mēbris intrinsecis: z intellexerūt auctores p̄dicti q sit insanabile per medicinas. Quidā aut fatent q per incisionē z causticationē sanari possent non quodcūq; sed illud solū qd accidit in extrinsecis: z maxime in mēbro qd possit abscindi totalit: sicut est de cancro. Itē tn modus non dī. pprie curatiuus: siue sanatiuus. Aliter aut nō dī in eo fieri incisio vel causticatio. Dixit enim Raf. 13^o p̄ti. auctoritate Sal. q non dī incidi oino: sz et accidat in digitis labijs vel narib: qm incisio eius excitat leſionē magnā nisi aliqd ex eis fuerit cancerosus. als. corrosiuū. Un penes hos incidat z eradicet in toto: z vna cū cauterio ad modū cure cancri. De nō cancerato aut intelligens Aui. dixit. nō dī se medicus intrinsecus de cura eius: imo opz vt curet de illis apatibus illud cui est sensus. sup. z nō aliud.

Et cura eius duobus perficitur instis. s. diēta z potione. Et cura per diēta: similis est diēte dicte in cura scrophularū: z opz vt deuitet oē qd desiccāt z mām generat grossam flaticā vel melicā. **C**ura vero per potione etiā est satis similis cure scrophularū. Et si respicit cām antecedentē: aut eā euacuat: aut diuertit. Et si qd sephyros fuerit de incipientibus euandus est humor a quo incipit: siue fuerit flegma: siue melia: siue vterq; simul. Et dixit Aui. fortasse est illa corporis mūdificatio: siue euatio cū flōnia. si uatiua: z hoc si sanguis plurime nigredinis. i. melicus qui niger est fuerit abundans in corpore: posset et iuuatiua esse in oī corpore in quo sanguis inuenit grossus qui posset cōuerti in humores grossos z facere sephyros z factū augere. Et insup in oibus casibus dictis in cura scrophularū. **C**Dixit Aui. opz vt sit imissio post mūdificationē corporis cū eo qd educit humore facientē egritudine z exponit imissio. s. medicaminū localū sup loco apatis. quasi dixerit. nō incipias curā sephyros cuz medicinis localibus q respiciūt cām p̄iunctā nisi postq mūdificaueris corpus z euaueris ipm a cā asite. Et inuenit hic alia lra q dicit. opz vt sit incisio. i. digestio humoris grossi z viscosi: digestio est ipsius subtilitatio z incisio. quasi dixerit. prius subtilia z incide humore vt bona fiat eius preparatio expulsiō: nō enim obedit mā grossa z viscosa euatiō: nisi prius digerat. i. subtiliet z incidat. vt subtilitata z incisa redat fluxibilib: deinde mūdifica corpus cum eo qd educit humore facientē egritudine. Inuenit et alia lra que dicit. opz vt sit imixtio cū exponit: opz vt limitetis. s. ad cām p̄iunctā: z hoc post mūdificationē corporis. In sephyros aut flaticō cōueniunt euantia flegma dicta in cura scrophularū. Et in melico que dicent in cura cancri. **C**ura aut respiciēs cām cōiunctā z indicationē sumpta a dispōne mae que vehemētis est duricie grossitie z fixionis oēm phibet tractū eius fieri pulsum: z trāsmisum et in incipiente: z in p̄n^o p̄iucipiente eius: q nō obediret recurſu: quapp nullū infrigidatiū: siue stipiciū loco apatis apponendū est: neq; statim deueniēdum ad mae extractū cū resolutiō: sed tn nō opz vt pcedat in cura cū pure resolutiōis z fortibus: qm resoluēdo z ericcando qd modicū subtile resoluēret: z in ipsa mā residuū lapidarent z incurabilē redderent. Ideo q sicut in cura scrophularū dictū est ita in sephyros opz resolutiōē mollificationiungi: aut si sicut ibi dictū est: aut mollificationē pcedente resolutiōē. Dixit. n. Sal. 2^o ad Glau. non opz fortiter ericcare

scilicet partem curare debēs: sed farmacū qd caliditate bz tepidā z humiditate nō multā: non oisariā nimis: supercreſcens. n. caliditate oino diaphorata: z modicā hīs humiditate ericcat fortius qz cōueniat: oī ergo farmacū iuuare debēs scilicet rotatū corpus eis q in sole. als. in sale funditur simile qdē pati: z noīat hoc farmacū molletrica. i. mollitiua. **C**Dixit Aui. opz. n. cū querit mollificatio. vt sit opatio medicinay in humore mollificandū: sicut est opatio solis in ceram: sol. n. suo calore mollificat cerā nō induratiō curet g. dixit Aui. cū medicina q resoluūt z desiccāt. i. tn vel fortiter: qz talis medicina pducit ad vehemētā lapidationē: sz sup sephyros ponat qd resoluūt z lenit fil. **C**Ait. n. Sal. vbi. s. In curationibus. n. apatū resolonis difficilis. s. tā scilicet rotatū qz paratis scilicet rotare: opz te miscere medicinis resolutiōis forti resolonē medicinas aliquas lenitiuas: vt sis securus q hmoi apata nullo mō cōuertant in apata dura q scilicet roſis noīant q sunt vltimē dura insanabilia: sz eligende sunt in cura sephyros medicine q tēperatā hnt caliditate z humiditate non multā. **C**Dixit Sera. q opz vt sint calide in ordi ne. i. gradu. 2^o vel 3^o qd est. qz ille q sunt vehemētis calitatis resoluūt velociter illud qd est subtilius resolonē veloci: z pp hoc sicut dixit Sal. 14^o tera. In paucis diebus p̄mis videret digestiū rōne additamentū in curatione facere: illud vō qd est grossum adurūt z desiccāt: z opz. dixit Sera. vt eo p̄ficitas sit in gradu p̄: qd est: qz si ipse sunt humide nō resoluūt: z si sunt vehemētis siccitatis adurūt illud qd est grossum z ponūt illud in resolonē. Et Raf. dixit. 13^o p̄ti. lenitiua debent esse calida a p̄n^o scōi gradus vsq; ad mediū tertij: z vsq; ad finē eius: tn debēt esse modice siccitatis: ita tn q in eis sit aliqua cōglutinatiō. i. parua: qm si forent violēte glutinatiōis opilarēt poros z nō dissoluerēt. Et Sera. dixit. opz et vt sit in eis aliqd ex eis que adherent z inuiscant: z ex eo qd coartat. i. poros opilat: sicut est illud qd aggregat sanie do nec resoluat. apa resolonē multā: aut ericcat z induret. **C**terū opz vt sit viscositas q coartat minores ea que aggregat sanie: qm opz vt euacuet. i. resoluat. sed si viscositas coartans esset in eis tāta q̄ta est in medicinis faciētibz sanie nimis opilarēt poros z phiberet resolonē. In medicina aut sania: tiua non querit resolutio. hnt ergo vt pz ex dictis medicine mollitiue latitudine in plus z minus. **C**Dixit. n. Sera. q medicine q sunt fm hūc modū. i. z que pueniunt in cura sephyros: z alioy et apatūz duroy sunt duoy modoy: qd est qz ex eis sunt quedā leniores grossiores z humidiores: z qdā sunt pluri virtutis. s. resolutiue z pluri subtilitatis z desiccationis. Et medico inest eligere ex eis fortiores z debiliores: z inter eas mediocres: put requit mae varia dispositio in maiori vel minori duricie z fm q requit dispō membrū: in quo est sephyros diuersificata in duricie vel mollitie eius: sz mām: z fm q requit dispō tēpoy morbi z p̄n^o euatiōis z processus ipsius: fm. n. istas diuersas dispōnes diuersificari debēt medicine mollificatiue in plus z minus: z nō solū mollificatiue: sed et resolutiue: z p̄nt p̄dicte medicine in cura sephyros puenientes si misceri z apponi adinuicē: quaz cōpositio sicut dixit. apa aggreget inter duas virtutes. s. mollificatiua z resolutiua. In eay tn aggregatione oīz medicus p̄side rare in dispōnibus p̄dictis: z fm illay exigentia mollificatiua multiplicare supra resolutiua: aut econuerſo: aut eque ea. **C**P̄nt et p̄dicte medicine alternatim z vicissim appropinquari. opz. n. dixit Aui. vt curationi eius ponant due resolutiōnes: quaz vna est appō resolutiū cū leuitate. i. non fortiter ex eis q nō ericcat plm: mā medicine q desiccāt multū nō pueniunt in cura sephyros: z id dixit Aui. sit gradus resolutiui ex 1^o ad 3^o z in ericcatione ex p̄ supra z reuolutiō: 2^o sit reuolutio mollificationis: z sint iste due reuolutiones ordinate z cōgrue sibi succedētes: reuolutio tn mollificatiuoy pcedere opz: vt qd mollificatū fuerit subsequēs resolutiūoy reuolutiō dissoluat. Dixit enim Aui. p̄mi 4^o. in apate duro qd status

Canon
admittit
none re
lutiūo

Canon
admittit
none re
lutiūo

Medici
apatū
rozi
duos
dorum

Canon
admittit
none re
lutiūo

Aide hic
q medic
ne q desic
cat multū
non cōue
niunt in
ra sephy
ro

De locali
bus appli
candis in
p̄n^o.

Canon in
administra-
tione reso-
lutionis.

Canon in
administra-
tione molli-
ficationis.

terminū transiit regula in eo est qd mollificet: z qñq; cū eo in quo est caliditas z siccitas parua vt totū ad resolutionē pueniat: z postea sup ipsūz resolo fortis fiat: deinde si timeat ex resolutione eius qd resoluit: ne qd remāsit fiat lapis itēz ad mollificandū ipm 2^o redeat: z incessanter fiat h donec totūz finiat inter mollificādi z resoluēdi vices. Et posuit Aui. can. in reuolutione resolutionis. i. qñ administrant resolutionē opz vt cogat mēbrum cui appropinquat pati famē. i. facere qd sit vacuū z nō nutrimento plenū: h aut fieri poterit duob^{us} modis: vno mō faciendo qd totum corpus diu ieiunet z ster sine cibo vel cū paucō cibo. Alio mō vt trahat nutrimentum ad alia mēbra: z maxime ad mēbrū patienti oppositū cū trahentibus ad illa: d3 aut mēbrū patiens esse vacuū a nutrime- to: vt resolutionū sup appositū agat in humore nō in nutrime- tū: z d3 esse corpus totū: aut saltē mēbra circūstantia patiēti vacua: ne attrahat resolutionū cūz calitate sua ab alijs nutri- mentū ad ipm: qñ esset cū augmētū eius. Et ponēs canonē in administratione mollificationis dixit: in reuolutione molli- ficationis cibet mēbrū. i. fiat vt mēbrū hēat nutrimentū qd sic fuerit paucū qd delegat ad ipm z trahat ab alijs ad ipm suf- ficiēter calefaciēdo z fricādo ipm: z dixit Aui. si oportuerit liniat cū pice: quēadmodū ponit in cap^o de ipinguādo ma- crū. Et d3 aut tps vtriusq; reuolutionis eē longū: ita q per longū tps d3. i. erit mollificatio: z p longū resolutio. Dixit. n. Sal. vt ponit. 13^o pti. q si aliqua cura istoz fuerit breuis nō sanabit patiens. Inuit tñ. 14^o tera. q tps mollificationis d3 esse lōgius tpe resolutionis: dat. n. exēplū Sal. in apatib^{us} duris sicut nulla manifesta vtilitas sit p farmacū resolutionū nō pre- missis mollificationis ita maximā vtilitatē opat armoniacūz per acetū solutū z appositū p mollificatio prius indurato tu- more z sufficit hoc. i. armoniacū per acetū fm vnā vel scd3z diē vtētes. z deinde redire ad mollificatiā qbus vtētes pluri- bus diēb^{us} redire opz rursūz ad farmacū qd pacetū vel sumi armoniacū cū aceto solutū. Et scdm igi^{ter} p considerationē in tri- bus p considerationib^{us} supradictis qto mā durior fuerit: tanto mollificatio d3 esse amplior z resolo minor z ecōuerso. Et in prin^o mollificatiā debent supare resolutionē: z in fine ecōuer- so: z medio tpe equari debet: z in mēbro solidiori z densiori: mollificatio ē amplior esse d3: z ecōuerso: verū tñ in mēbris duris z neruosis si egeat aceto ad faciēdū mollificatiā pene- trare illud d3 apponi in pua q̄titate: z ecōuerso in carnosīs z raris. Et dixit Sal. 14^o tera. in tenatibus z colligationib^{us}. i. chordis z ligamētis visum est mihi meli^{us} esse inmiscere cōdu- ctionē q sit p mollificatiā farmaca qc q̄z incisive vtutis: quoz melius z maxie vtile est acetū. i. cū ex eo parū ponit. In sple- ne aut z alijs locis carnosīs acetū bonūz est. fesse in magna q̄titate positūz: qñ h mēbra rara sunt z timor nullus adest percuti aliqñ neruū a virtute eius. sup. s3 potēs est in ea pe- netrare z humores grossos q in eis sunt digerere subtiliare z icidere: z sic eos dissoluere z resoluerē: z nō est in eis timor de resolutione subtilis z remanētia grossi: qz p mēbri raritatē mā in eo p̄tenta vniformiter resoluit. S3 in duritiēb^{us} tenatū z ligamentoz dixit Sal. ibidē sic facio: nā aceto acerrimo la- pidē pyricē. i. marchasitā q in magnis ciuitatib^{us} sepe repit z maxie Romerant loco eius molarē ignitū extinguo z relato aliquo vapore calō. post qz infirū fuerit in lapide acetū indu- rata colligationē vel tenatū cōmouere cogoz: z post hoc rur- sum appono mollificationū: z subdit. oleo quoq; calō a prin^o cure: z nō aque fomēto patientē p̄ticolā vsq; semp in vna qz oīe. habeatq; h oleū nullā stipticitatē: s3 certissime sit lepro- mere in p̄tibus: decoquo aut dixit Sal. aliqñ in oleo altee ra- dicē z siluestris cucumeris: z quecūq; talia: s3 cura per acetū vtilis est in pcedēte tpe pparata p̄ticolā a mollificationis. Di- cūt. q acetū apponi d3 dū scleros diuturnū extiterit in mem-bris neruosis z duris: z tūc ē raro z nō sepe administrari d3: qñ sepe appositū nocet neruis chordis z ligamētis: z quis sepe appositū nocet. subdit Sal. excogitauit qdā cōposita far-

maca pacetū que in medio mollificationoz impono p vnā diē. Cartus. n. aceti si qd eo moderate z fm decens tps vtat suuat has dispōnes: qz dissoluit grossos humiores. Si vero imoderate vel nō in tpe decetū qd subtilius accipies reliquū finit lapidē fieri: z hoc qz suis calis acutis p̄tibus resoluit: z sua siccitate deficcāt: z h qd eo vtat amplius subam tangit neruoz. p̄pterea igi^{ter} neq; multoties, neq; fm p̄ncipia: neq; in tpe multo vtendū est farmacijs q per acetūz in colligatio- nibus z tenatibus. Et Medicinarū vero implentiū intētio- nes p̄dictas lenificationis z resolutionis: quedā sunt simplices: z quedā cōposite: z hāz tā simpliciu qz cōpositaz: quedā so- luz leniūt: z quedā solū resoluūt. Et Sal. 14^o tera. noia- uit multas medicinas lenitiuas: in qbus ē est aliqua resolo simplex: z sunt ceruina medulla vitulina z adeps caprinus z taurinus z leoninus z armoniacū cumana z bdellii: ma- xime qd ex eo est humidū z storax humida melior est qz sic- ca: z altea z siluestris malue folia z adeps anserinus z galli- naceus z his filia. Et harū medicinarū, quedā sunt debi- liores: quedā fortiores: z quedā inter eas medie. Et de debi- lioribus aut leniētibus. dixit Serap. sunt sicut medulle hu- mide. i. recētes. sup. z adipēs nō salite. Et dixit. n. Sa. vbi. s. q medulle z adipēs debēt esse noue: qz vetuste magis defic- cant: z quāto vetustiores tāto maioris sunt deficcationis. Et Aui. dixit. opz ne in dictis adipibus z eoz filibus de molli- ficationib^{us} vt medullis sit sal oīno: z hoc maxie cū queris per eos mollificatio: qñ sal deficcāt z indurat: si tñ querēs per eos resolo nō esset nociuū vbi fuerit paucū: qz multūz nimis est exiccatiū. Et dixit Serap. q melior medullaz est cerui- na: qz est subtilior eaz: z post eā est medulla vituli: qz sequit eā in subtilitate: z post eā: dicit qdā est afinina: z ex adipib^{us} aut melior est adeps anatis: qñ est subtilis valde non acy- tus: z post ipm est adeps gallinē: qñ est maioris siccitatis. Et melior adipū quadrupedū est adeps leonū: qñ est subti- lior eoz: z post ipm est adeps vrsi z adeps afini siluestris: attē est minoris subtilitatis: z post ipm adeps vaccaz: s3 est vehementis siccitatis: z est grossus terrestris: z sicci^{us} hic z acutior est adeps capraz. Et de h3 aut adipib^{us} z medullis: dixit Aui. lenificatiā qbus est resolo: quedā sunt sicut adeps gallinaz: anserū vituloz: boum: z ceruoz p̄prie: z medulle eoz: z adeps vrsi z vituli est bonus: z adeps rapaciū vt leo- nis pardi z adib^{us} z q currūt cursu earū cū vulpibus z lupis. i. linceis. Dixerat. n. de lupis z lra extra h3 adhebalan z ex ponit. i. linceis z adipēs rapaciū ex auibus: vt aqle vulturū z siluiz. Dicit qdā. q adipēs rapaciū ex quadrupedib^{us} sunt maioris resolutionis qz adipēs alioz quadrupedūz: z s3 adi- pēs rapaciū ex auib^{us} sunt maioris resolutionis qz adipēs aliax auū: sed adipēs auū z quadrupedū nō rapaciū sunt pluris virtutis. Et S3 resolutione subtilitatis z exiccationis. i. q dūe niūt in lenitione z resolutione sunt sicut armoniacūz: due spēs bdellii nouū: qñ est humidius: z ex eis q currūt hoc cursu: sicut storax ligda: z ista debēt misceri cū supradictis adipib^{us} z medullis: qñ apā solidū pparat resolutionē: qñ resolo q est in illis adipibus z medullis illo tpe est debilis z insufficiens: z iō d3 iuuari cū p̄mixtione p̄dictoz: z ad hāc intentionē. di- cit Aui. opz q misceant cūz dictis adipibus q sunt sicut ar- moniacū bdellii z galbanū z storax ligda z sicca z thimiaz ma z mastix z filia. Et dixit Sera. q p̄dicte medicīne debent esse noue. Et Aui. dixit. q meliores eaz sunt q sunt minoris antiquitatis z minoris exiccationis z maioris humiditatis. Et dixit Serap. q de oleis lenificatibus cū resolutione est oleum antiquū. Et Aui. dixit. q oleū de kērua z oleum de lilio. Et quidā dicit. sambucinū est melius alijs: z qd est in eo de re- solutione z lenificatione res equales. Et de leniētibus sunt mu- cillagines fenugreci z seminis lini: in eis. n. sunt resolo z le- nificatio. Et dixit Raf. 13^o pti. dico expus sum q pentada- ctili sunt in sublimiori gradu lenitionis: qñ emollire faciūt oēs soliditates: z intellexit de oleo eoz. Et Aui. dixit. in

De medi-
cinis leni-
ficationis
resolutionis
uis.

De me-
dullis et
adipibus
magis et
minus re-
solutiuis.

oleo de lilio z ficubus z alkerua. s. simul cōpositis est de leni-
ficatione z resolone simul qđ est supra sufficientiaz. **C**Dixit
Dios. bdellii emollit soliditates accētes in nervis solutū cū
vino z suppositū: z dixit. maiorana decocta cum vino cocto
emollit apata dura z pprie si mixta fuerit cū vitello oui z fa-
rina fenugreci: aut seminis lini. Et dixit. gūmi arboris grani
viridis emollit sufficēter z tēperate. **C**Dixit Raf. 13^o cōti.
auēte Sal. in lib^o de simpl. medici. in ppijs caplis. cuderī. i.
semē dragontee mirabile est ad dissoluendūz apata solidaz: z
pprie que sunt in māmillis z testiculis antiqua. Inueni autē
in gbulda sinonymis qđ cuderī est semē dragontee: de quo dī-
tū qđ est mirabilis dissolutionis apatur solidor: z pprie in
dictis mēbris: z qđ pp suaz siccitatē sanat cancrū cronicū.
CEt dixit Sal. armoniacū hz virtutē lenitiuā valde: z ideo
dissoluit soliditates z verucas accētes in articulis. Et dixit.
oleū in quo coquit anetū siccū lenitiuū est z dissolutiuū: z
dixit. biar appellatū oculus vaccarū z cotula maioris disso-
lutionis est qđ camomilla: ita qđ sanat apā solidū mixtum ce-
roto. Et dixit. centaurea minor lenit apata solidaz: qđ lauda-
nū emollit moderate z dissoluit: z qđ sifamū dissoluit z emol-
lit tēperate: z qđ figia emollit z dissoluit pprie apā solidū in
radice auris. Et qđ adeps anatis abūdantis lenitionis z dis-
solutionis est. qđ medulla ossiūz emollit soliditates z petrifi-
cationes in nervis chordis z visceribus: z qđ pix liquida est
vtilior medicinis alijs vesice z matrici in qbus est sclerosis:
z pprie mixta cū adipibus z medullis. Et dixit. 6^o de simpl.
medici. qđ cimeua. s. succus eius vel farina ipsius mixta cū fa-
rina frumētī valet pprie cū apā est in p^o sue indurationis.
Et de vtilibus ad apata dura post aures est viscus quercin?
mixtus cum equali pondere sui de resina pini z cera. Et vtile
apatribus duris est emplm factuz de radicibus euiscī farina
frumētī fenugreci z seminis lini. **C**Dixit Pau. euiscetur bal-
neū. s. oulcis aque ad minus frequēs vsus eius. Rasis vō di-
xit. 13^o p^oti. dico p^oderandū in hoc qđ opinio mea est qđ bal-
neū dissoluat humiditates. Aui. aut dixit. opz vt non multū
vraf balneo: qm̄ resoluūt subtile z aggregat spissūz z nō pue-
nit ad hoc vt leniat spissū. Quidaz dicūt. qđ vsus balnei aq
dulcis solius non puenit: qm̄ qđuis humectet: z qđuis resol-
uat rōne sue actualis calitatis: attamē aqua eius reducta ad
nālē friditatē nocet: z tō si aliqñ ministret opz vt loc^o postea
pānis calefactis optime abstergat z ericet: balneū vero aq
decoctionis repz emollientiū z resoluentiū pferat quādiū fue-
rit nēcūz. Quidaz aut dicūt. qđ balneū nō puenit ante molli-
cationē: s. postea cōpetere pōt. **C**Dixit aut de cōpositis bo-
nis est vt sumas sex seminū. s. lenitiuū vt fenugrec. se. lini sifa
mini kervua z siliū intelligēs pro fece mucilaginé: vel etiaz
subiam eo: z sex aceti z ferueant adinuicē z effundant post
ebullitionē bonā sup vtrūq: qđ est ei puenientius. s. ad leniē-
dum vel resoluendū fm̄ exigētā z administrē. Et ex eis est
vt sumas stercus asini: z radix euiscī: z fiat ex ambobus lini-
mentū: z si fuerit cuz eis ambobus storax ligda erit melius.
Et p^odicta oia tam simplicia qđ cōposita vident puenire ēt in
sephyros: quoz mā nō est excedētis duricie: tūc dixit Raf.
13^o p^oti. auēte Sal. qđ farina lupinor cocta cū aceto z suppo-
sita apati solido dissoluit illud z qđ folia capparis z pprie
cortices radicū eius dissoluit apā solidū: sed debēt misceri cū
bdellio: z dixit 4^o de simpl. medici. qđ simus capre cū farina
ordei mixt^o z emplastratus cuz aceto dissoluit apata dura z
apata genu z duriciē splenis: sed nō curent cum eo corpora
humida: sicut mulierū vel pueror z enruchor. Et dixit. qđ si
assa fetida dissoluat in aceto dissoluit apā solidū supposita
illi. **C**Et in istis apatribus multe duricie opz multū aduer-
tere ne farma per acetū supponant nisi bona lenificatione
premissa: z maxime in mēbris solidis z nervosis: qm̄ dixit
Sal. 14^o terap. quotiēs apā solidū sit in musculis z capitib?
eo: facies in p lenificationē: deinde calefacies marchasib?
ea aut nō inuēta lapidē molarē z effundes sup eam acetū: z

suppones mēbrū vaporibus aceti qđ fuerit in vltima fortitu-
dine z sanabit: qm̄ ego vidī. dixit Sal. mēbra indurata p lō-
gum tps firmiter sanari pfecte cuz hac cura: qm̄ hec cura in
eius actu pualet p^ocantationi z imaginī: z idē dixit. de theria-
ca ad cesarē. a Rabi in. 22^a p^ocula. sic ex vapore resultate a la-
pide marchasita calefacto sup quē irroiatū est acetum: cuius
vapori mēbrum hñs apā solidū obuiat: vidi in dissolutione
apatis eius miraculū: ac si opatū fuisset arte magica. **C**Di-
xit Auer. 7^o col^oz. dico hac medicinaz Sal. nō laudat: nisi qđ
virtus aceti equalr portat calozē in ipsūz mēbrū: eo qđ est in
suba aerea z mēbra recipiūt ab eo: quēdam modū res qđ mātū-
rant in medio aere qđ equalr hñt maturationē. **C**Predictū
modū curationis Sal. fere oēs auctores tetigerūt. Et Pau.
z Serap. Raf. z alij. Et Aui. referens eū dixit. cū sephyros
est vehemētis duricie: tūc nō est excusatio ab aceto. s. qñ ad-
miscatur in medicinis p^odictis z lenitiuis z resolutiuis: qm̄
acetū incidit grossitiē humoris: z cū hoc debilitat virtutem
mēbrū. debilitat: dicit qđā. i. rarificat virtutē. i. densitatē mē-
brū: per cuius densitatis virtutē resistit mollificationi z reso-
lutioni: z pprie qñ mēbrūz est nervosum. sup. vel solidū: qm̄
est vehemētius mā vacuū. i. humiditate: qđ cuz sit nervosum
est magis siccū z durū: quare magis eget eo qđ duricie resi-
stat: z tale est acetū: s. m. n. rarificat z ampliat poros mēbrū
densi: quare pbet auxiliū in mēbrū penetratione virtute me-
dicinaz appropinquat: z hoc dñt. intellexit Aui. cū dixit. z
per hoc dimittit ea cāe imprimētis: de foris. i. virtuti medicī-
narū suppositaz ei: z cū hoc incidit duriciē z viscositatē hu-
moris: z maxie facit h acetū qđ est magis acutū: qm̄ est ma-
gis aperitiuū z rarefactiū. Alij aut aliter exponūt z dicūt
qđ Aui. cū hoc qđ posuit vtilitates aceti: posuit ēt eius nocu-
mēta qđ facit nervosis mēbris. Nocet. n. eis acetū: qđ vacuat a
mā. s. nutritiōe: qđ sunt exāguia z dimittit eā. i. virtutē ve-
rucā. als. neruicā imprimētis de foris. i. facit eam passibilē a
quolibet imprimēte pcurrēte de foris. Et ista vident magis
adherere mēti Sal. 14^o terap. siqz bñ p^oderat dicta ei? supius
posita. **C**Et posuit Aui. eūdē modū euaporationis mēbris
solidis sclerotizatis aceto sparso sup lapide ignito: sed addit:
qđ opz vt ad hāc sumā euaporādo pueniat: donec fiat sudor.
Et in h monuit medicos vt hēant plures lapides pparatos
vt possint vno vti post aliū donec sudet mēbrū qđ vaporat:
z in oibus alijs qđ p^otinēt ad vsum aceti. **C**Aui. aut dixit. que
adducta sunt p Sal. ante tñ euaporationē cū aceto fomētā-
tus est locus cū aqua vel oleo qđ melius est decoctiōis altee
malue brāce visine: radices cucumeris asinini melliloti senu-
greci z siliūz: z facta fomētatione euaporet cū aceto. Et pōt
ista vaporatio fieri cū aceto solo: z pōt fieri cuz eo postqđ de-
cocta fuerint in eo hñtia virtutē incidendi subtiliadi z resol-
uendi: quēadmodū ego feci luce Thome calzolari. **C**Dñt
quidā. qđ rōne cōpōnis dure z dense mēbror acetū magis cō-
ueniret mēbris densis qđ raris: qđ magis egent re apiente z
faciēte trāsire z penetrare virtutes medicinarū: sed tñ ex alia
parte acetū mēbris nervosis z solidis nocet: qđ cōtingit pre-
friditate cōplōnis eo: z debilitate virtutis ipsoz: quare p^osi-
derationē faciēdo in mō sube nervor ipsa sunt mēbra qđ indi-
gent aceto in oī cura soliditatū ipsoz. Mēbra aut rara car-
nosa nō semp indigēt eo: z pōt curari absqz eo: z fortasse hoc
voluit Sal. 14^o terap. cū dixit. in lacertis. s. in medio ipsoz z
alijs mēbris carnosus nō ponimus acetū: nō. n. indigēt eo: si
tñ medicus voluerit apponere in cura carnosor acetū secur-
rius pōt illud facere z pluri tpe cōtinuare qđ in cura nernor
soz: qm̄ acetū nocet eis rōnibus p^odictis: z iō elegerūt aucto-
res: vt aceti vsus in eis fieret tanqđ nēcūz: s. qđ nocius par-
uā iusserūt debere ei? esse p^otinuationē: facta aut euaporatiōe
supponi o: emplm pueniens: qm̄ si intētiō est ad itēz lenifi-
candū apponat lenificatiū: z si ad resoluendū apponat reso-
lutiū: z si ad vtrūqz sil ponat hñs vtrāqz virtutē: s. vtrāqz
hz armoniacū solutū in aceto: aut galbanū silr solutū in eo:

De medi-
cino com-
positis.

Quare
est tace

An acetū
ad extra
plus cōse-
rat mem-
bris den-
sis: an ru-
ris.

De cau-

Et de cōpositis est armoniacū galbanū z bdelliū p̄trita z inuoluta in oleo de ben z de lilio cū aliquātulo mucillaginīs fenugreci: z seminis lini: aut fiat h̄ emplm̄ fm̄ descriptione z Almā. que talis est. R̄. bdelliū mollis. i. humidi armoniaci z galbani. añ. p̄tes equales: terant in mortario postq̄z mollificata fuerint in oleo: z oleū sit aut hyrinū: aut de lilio: aut de ben: deinde mucillagines fenugreci z seminis lini q̄ eiusdem sint q̄titatis: z oia dicta sumant z s̄kterant donec vniant: z deinde ex eis cuz caricis pinguib⁹ mixtis fiat emplm̄: soluit enim ap̄a durū vbiq̄q̄ in corpe fuerit. **C**linutio vtilis q̄ in breui spatio sc̄lrosū z oē ap̄a durū dissoluit. R̄. armoniaci serapini. añ. p̄tes equales: z dissoluant cū oleo laurino: z fiat illinitio cū eis sepe. **C**Raf. 13^o p̄ti. curā quā fecit Sal. cuidā puero patienti ap̄a solidū in corā. dixit. n. Sal. q̄ curauit eū faciēdo ei ep̄thima cum oleo subtili carēte stip̄titate facto balneo prius. s. dulcis aq̄ solius: z post ep̄thima supponebā ei emplm̄ cū medullis z adip̄ibus mixta cū eis aliqua parte bdelliū masticis z armoniaci z mucillaginibus lenitiuis: z lenificato ip̄so ap̄ate spatio lōgi t̄p̄is liquefaciebā armoniacū lene cū aceto potētiori. i. acutiori supponens ip̄sum cuz pelle taurina toti corē: z miscebā cuz eis opopanacū nouum per dies: p̄cipiendo tunc puero q̄ declinaret sup pedē sanū: vt maior pars nutrimentū transmittat ad pedē sanū. Et in fine eius. dixit Sal. eo q̄ vidi ip̄sum ap̄a extenuari. i. diminui z alleviari dubitādo ne restaret in eo residuū. i. nō dissolueret p̄pter nimia exiccationē feci p̄tius illius: vñ feci ip̄m attrahi nutrimentū z illinire cū pice mollificando illud z leniendo: vñ ap̄a in hac dispōne. i. mō curationis augebat z diminuebatur: diminuebat. n. in t̄pe in quo opabar dictas medicinas cuz aceto. Deinde p̄uertebat ad mollificandū z sanatus est: z non remansit in eo residuum laboriosum.

De cancro.

Cap. xxxix.



Cancer dixit Sera. noia sic inq̄tū inflat: vt inter mēbra q̄ sequit̄ hec egritudo: z extēdit ea sicut pedes cancrorū qui sunt in fluminibus. Et Aui. dixit. q̄ sic d̄r ad s̄titudinē cancri fluiualis p̄p̄ vñ a duap̄ re: vna est p̄pter suā tenacitatē cū mēbro: sicut est tenacitas cancri cum eo qd̄ venat. Et 2^a est p̄p̄ formā suā in rotūditate sua fm̄ plm̄: z cū colore suo z egressione venarū que sunt sicut pedes eius in circuitu ip̄sius: sicut ergo cācer fluiualis h̄z corpus rotūdū: z pedes plures furcatos: z est coloris ad nigredinē declinūs dū nō est coctus: ita z cācer morbus h̄z corpus. i. tumorē rotūdū: in cuius circuitu appent vene grosse furcate in modū pedū cancri qui sunt sicut radices eius cū qbus vehementer adherent mēbro. **E**t qdā dicit̄. si tenaciter adheret cancer mēbro q̄ nō pōt per medicinas separi ab eo: nisi raro valde. Etenim nō p̄fert in eo extinctio p̄ fridā: nec forsitan resolutio p̄ calidā: nō. n. alleviat per medicinas debiles que ponunt sup ip̄sum penitus: imo vilipedit eas z nō curat de eis: medicine vero in qbus est virtus. s. fortis in resoluēdo excitāt eū z nocēt ei exacuationē faciētes in māz eius p̄iuncta in eūone corpis. **C**ū qdā. q̄ cācer est nomē equocū ad ap̄a melicū cū quo est exacuitio z dolor: z ad qdā vlcera rotūda cōcaua in qbus sunt labia inclinata difficilis sanationis q̄ dicunt̄ vlcera cācerosa: de qbus dictū est in tractatu p̄cedēti cap^o suo.

De causis

Dixit Sal. in lib. de apatibus. z ponit a Rabi. in. 23. p̄tici la. Cācer est ap̄a qd̄ ḡnat̄ ex colā nigra. Et dixit. 2^a catagenis. oia ap̄ata cācerosa sunt ex supfluitatibus melicis. z q̄ Sal. nō exp̄ssit de qua supfluitate melica cancer fiat: fuerunt qdā dicētes. q̄ pōt fieri a melia feculenta: z de his fuit Azara. Ip̄se. n. ca^o de cācro dixit. q̄ ip̄se pōt fieri a mā feculenta q̄ est sex sanguinis: z secutus est eū brunus in sua ch̄rurgia: z alij q̄ plures asserētes q̄ ad esse cācri sufficit q̄ mā sit melica dū non accepit calitatē per quā sit facta pungitiua corrosiua p̄ter qd̄ adurat. Alij vō increpauerūt p̄dictos q̄ cancer non pōt fieri ex mā melica feculenta nō adusta: qm̄ ex

ea non adusta sit sep̄hyros: vt p̄z in p̄cedenti cap^o. sed cancer semp̄ fit ex mā adusta melica: siue ip̄sa fuerit radicalr melia nālis vel feculēta q̄ fuerit adusta: siue fuerit ex alijs humoribus alius q̄ recipit adustionē: donec in māz trāserit melicā: z talis humor vt plm̄ fuit colā: q̄ colera h̄z symboleitatē in ambabus q̄litatibus cum calitate v̄stua: z post colerā est vt plm̄ sanguis q̄ adurit: qm̄ symboleitatē h̄z cū calitate v̄stua in calitate. De q̄ dixit Aui. q̄ qdā est cancer q̄ ḡnat̄ per viā adustionis sanguinis: z post sanguinē est melia nālis q̄ symboleitatē h̄z cū calitate v̄stua in siccitate: z in grossitie sube. flegmati vero q̄uis possit supuenire caliditas v̄stua faciēs ip̄sum acq̄rere formā melie innālis adustē: tñ hoc raro reperit: z p̄p̄ raritatē est q̄ auctores de cancro facto a melia generata padustionē flātis in p̄prio caplō nihil exp̄sserūt: z q̄ post flegma rarius fit ex sanguine: iō ē de cancro facto ex melia generata padustionē sanguinis pauca dixerūt: q̄ aut frequenter fit ex melia adusta generata padustionē colere z melicis de his ambobus exp̄sserunt z p̄secuti sunt curāz oib⁹ sup quatuor humoribus cū supuenit eis adustio tanta q̄ faciat eos trāfire in meliam innāle: pōt fieri cancer. Sicut enīz lepra distinguit̄ in quatuor sp̄es fm̄ quatuor humores qui adurunt: vt patebit suo caplō: ita z cancer: lepra. n. cancer est v̄lis toti corpori: sicut cācer est particularis lepra vñ mēbro. Sicut ergo in lepra mā est ibi sparsa in toto corpe: ita est in cācro in vno p̄ticulari mēbro adunata. **E** runt q̄ quatuor sp̄es cancri diff̄incte fm̄ mām: q̄ alius erit ex melia ḡnata ex flāte adustoralius ex melia ḡnata ex sanguine adustoralius ex melia ḡnata ex colera adusta: z alius de melāco lia ḡnata ex melia nāli adusta: z de istis duabus sp̄ibus vltimis auctores diff̄use tractauerūt. Et sp̄aliter Aui. dixit. Cancer est ap̄a factū a melia adusta. Verūz melia adusta faciēs cancrū pōt esse duobus modis. Uno mō per viā p̄uersionis colere in meliam qm̄ per viā v̄stionis subtili resolutio residuū ingrossat z acq̄rit nām melie z vocatur h̄ sp̄es p̄p̄ie fel nigrū: aut colera nigra. Alio mō p̄ viā p̄uersionis melie nālis in innālē adustā: qd̄ fit qm̄ melie admisceat multa colera nālis vel innālis q̄ sua ignea caliditate adurit meliam illam. Et de cancro ab hac mā facto dixit Aui. q̄ est a melia v̄sta ex mā colerica: aut. supp. ex mā melica nāli in qua est mā colerica: cū qua. i. a qua cōbusta est: z nō est pura feculenta. s. mā que facit cancrū: z cōcordat ista expositio cū verbis Sal. qui vbi supra dixit. cancer nascit̄ ex grossa z nigra colera mixta cuz felle ruffo. Sunt aut̄ z alij aliter exponētes z dicētes q̄ Aui. volens ostēdere de qua melia Sal. intellexit dixit. nō de pura feculenta: q̄ vt dixit Serap. si humor decurreret melicus ad aliqd̄ mēbrū: z non est acutus facit ap̄a qd̄ noia sep̄hyros: sed intellexit de melia adusta: z Aui. exp̄ssit sp̄aliter de colerica: z postea generalr de alijs tribus sp̄ibus dicētes aut. sup. est alia mā quecūq̄ sit in qua est mā colerica cū qua cōbusta est: z melia v̄sta ex melia nāli: vt qdam dicunt: aut est v̄sta ex parte subtiliori eius: aut ex grossiori. Et sic p̄z cā coniuncta ip̄sius cancri que est melia adusta in loco coadunata: z in poros mēbrū ingressa. **D**e cā aut̄ ante eius tam p̄p̄inqua q̄ remota. dixit Sal. 2^a ad Glau. oēs hi tales tumores ex melā colica supfluitate generationē h̄nt cū multiplicat̄ in corpore. multiplicat̄. n. cū epar aptū fuerit ad generationē eius: z dieta eius fuerit illius generatiua: z splen debilis fuerit impotens trahere ad se qd̄ de ip̄sa generat. In tali. n. corpe turbulentus fit z ingrossat qui fm̄ venas sanguis: z hic q̄q̄ per emorroydas expellit̄ z multotiens ad varices accedit: z q̄q̄ ad cutē v̄lēm expellit̄: z q̄q̄ ad aliquas corporis particulas z apparent: deinde manifeste que fm̄ particulā vene sanguine nigro z grosso plene. **S**ic ergo dici pōt q̄ cā p̄i m̄stua cancri est dieta multi melici humoris ḡnatiua: z aūs humoralis est ip̄se humor melicus parat⁹ aduri vel adustus in toto multiplicatus: vel in aliquo mēbro fortis: z pōt dici etiā qd̄ sit quicūq̄ humor alius melicus in toto vel in parte

Nico. ser. viij.

BBBb iijj

Quatuor
o: sūt spe
cies cācri
essentia
les.Melāco
lia adusta
faciēs cā
cri pōt e
duob⁹ mo
dis.

paratus aduri: et in meliā adustā deduct. Et cā eius pūcta est ipse humor melicus vltus ad aliqd mēbuz expulsus: et in vacuitatibus eius effusus retentus et pclusus. Et dicitis p3 spēs cancri essentielles que sunt distincte fm mām.

De spēs
accitū
bus cā
dūmā
diuisio.

De spēsbus aut eius accidētalibus, dixit Aui. cancer alius est vehemētis doloris alius parui doloris quietus: et in hoc qd dixit getus innuit de cancro aliaz distinctionē que est: qd alius est getus immobilis. Et alius est mobilis ambulatiuus de pte in pte: et est ille vtpm q est multuz dolorosus. Dicunt quidaz, q cancer multi doloris et ambulatiuus est ille: cuius mā est melica vsta colerica: aut melica vsta facta ex subtiliori parte melie nālis. Et q est parui doloris et getus est ille: cuius mā melica vsta facta est ex grossiori parte melie nālis, aut facta ex sanguine vel flate vstis. Ex dictis p3: q ois cancer est dolorosus: s3 plus et minus fm acuitatē maiore et minorem mae faciētis eū. Et dñt, q ois cācer est mobilis ambulatiuus fm plus et minus fm subtilitatē et mobilitatē vel grossitiē et imobilitatē mae eius: et q est parui doloris et parui ambulatiuus cuz cōparat ad magis mobilē et magis ambulatiuū dñ quietus. Et fm h factus a melia flatica est minus mobilis: et post ipm est factus a melia vsta ex grossiori pte melie nālis: et post hunc q est ex melia vsta sanguinea. Et deinde q est ex melia facta per adustionē subtilioris ptis melancolie nālis: et vltimo magis ambulatiuus est a melancolia vsta colerica.

2^a diuisio.

Alia distinctio accidētalīs cancri est qd alius est vlcēratu alius nō vlcēratu. de ista loqut Sal. in lib. de apatibus. et ponit a Rabi. in. 23^a pñcula. due sunt spēs cancri: vna gñat ex cola nigra pūgitua corrosiua in carnē effusa q totā carnē que in circuitu eius est vlcērat et dñ cancer vlcēratu: et alia gñat ex cola nigra tēperata et cancer sine vlcere noiatur. Et Aui. dixit. alius est cancer qui pducit ad vlcērationē et vlcērat et alius q nō pducit ad vlcērationē: imo stat siccus nō vlcēratu. Notat, q ex oī spē melie innālis vste pōt fieri cācer vlcēratu. Verūtm pñ fit ex melia colerica vsta: et post eā ex melia vsta facta ex subtiliori parte melie nālis: et post eaz ex melia vsta sanguinea: ex alijs aut duabus spēsbus melie vste raro fit cancer vlcēratu pp paucitatē acuitatis earuz. Et cancer vlcēratu fm quosdā modernoz diuidit in tres species. s. in cancrū absolute et lupuz: et noli me tangere. Et fm eos differunt fm locū: et fm cōplexionē: fm locū quidē: q aduenit in capite a mento supius vocat noli me tangere: et non dñ vt quidā notant: q nō debeat curari: sed sic dicit: q quanto magis tangit manu palpat premis vel fricat tanto magis deteriorat et malitiosior efficit: et eius calor dolor et duricies argent: quare bonū est q non tangat. Verūtm hoc idē est de oī spē cancri in quacūqz corporis parte. Et fm hoc in quacūqz parte fuerit pōt vocari noli me tangere: q qto plus tractat manibus: tanto molestior efficit. Et qui euenit in cruribus vocat lupus siue lupa: et qui in reliquo corpore absolute cancer vocat ab eis: fm cōplōnē vero differūt: qm lupus est intērioris acuitatis. et ideo maioris corrosionis exiit: et post eū cancer absolute: et vltimo noli me tangere. Auctores aut de dictis noibus et dictis differētijs nō curauerūt.

3^a diuisio.

Aui. quidē in dictis suis innuit aliam distinctionē de cancro que est: qd alius est humidus: et alius siccus: et fm quosdā per humidū intellexit cancrum vlcēratū qui vocat pōt humidus: q ab eo pñtue profluit aliqua humiditas: et per siccum intellexit non vlcēratū. Alij autē dicunt. q predicta diuinctio d3 referri solū ad cancrum vlcēratū: et per humidus intellexit eum qui est multarū homiditatu: et per siccus eum qui est paucarū: vt infra patebit in cura cancri vlcēratu.

4^a diuisio

Et cancer tam vlcēratu q non vlcēratu. dixit Raf. in diuisionibus. qñqz accidit incipiendo: et qñqz fit post apara calida cuz indurat: cancer. n. non vlcēratu pōt fieri incipiens ex melācolia vsta non vehemētis acuitatis cū incipit aggere: gari in mēbro et facere apaz: et potest fieri subsequēdo. Et sequeus aut sequit apā durū melancolicū et scleroticū: quādo

materia eius calescit et acuitur et vltur a causa intrinseca vel extrinseca: et potissime ex medicinis calidis quibus medici vtunt indiscrete in resolutione ipsius: et qñqz sequitur apā calidū post indurationē eius. Cancer ē pōt fieri incipiendo: vt cū incipit segregari in mēbro aliqua mā melancolica vsta multe acuitatis que sua magna acuitate ab ipso pñ incipit corrodere et vlcērare mēbrum: pōt etiā fieri sequendo. Qñqz nāqz sequitur vlcera mala pñpue cum indebite curant: aut cū ad ipsa vlcera fluit aliqua mā melancolica vsta acuta: aut aliqua mā acuta non vsta: sed postea adurit. Et Aui. quoqz innuit duplī cancrū tam vlcēratū q non vlcēratū posse vocari incipientē. s. eū qui non sequitur alias egritudines et euz qui non est antiquatus cōfirmatus: siue sit alio mō incipiens: siue sequens. Et fm Sal. cancer dñ esse incipiens et nouus: cum adhuc est in spacio triū mēsum. Et dixit Aui. qñqz permittatur nō vlcēratu ad vlcēratū ex errore curationis cū medicinis: aut ex incisione eius cū ferro. Et de isto intellexit Sili. ber. cū dixit. cancer est vlcus: siue solutio cōtinuitatis ex apostemate melācolico non bñ curato derelictū. Reperit ē hic alia lra que dicit: et qñqz permittat vlcēratu ad non vlcēratu: et d3 intelligi ad non vlcēratū locū: sicut cōtingit in cancro ambulatiuo. Quidā dixerunt. q cancer vlcēratu distinctu in simplicē et sanguineū: et simplicē vocant euz a quo nullo tēpore ex seipso fluit sanguis. Sanguineū vero vocant eum qui supficietenus corrodit inter cutem et carnē: ac si cutis separaret a carne: et amoueretur: et apperet caro lesa sine cute: et est ambulatiuus decurrens modo huc modo illuc per aliquātulum spacium et effluit ab eo quādoqz sanguis.

Et diuidit cancer in parū mediocrem et magnū. Et dicit quidā. q in tantū addit q apparet sicut melon. Et ex dictis p3. q diuidit ē in pñmatū et non pñmatū. Dixit Pau. cancer fit mulieribus magis q viris ex multa mollitie corporis: ipsaz: qua mediante recipit supfluitas in eis velociter: sed corpora dura nō pñt recipe eā eo q est grossa. Sal. 2^o ad Glauco. tumores cancerosi in oibus corporis pñculis fiunt. s. fieri pñt: et maxime in māmillis mulierū: quecūqz non purgant ea que fm nām purgant. s. mēstrua. Serap. 4^o breuiarij dixit. cancer in maiori pte accidit in carne molli glandosa: qm descēsus mae eius ex grossitudine ipsius nō de leui erit: nisi in ea: sed tamē cum ingressa fuerit in ea difficilis erit egressus eius ab ea: et ppter dictā cām maxime fit in māmillis: fit etiā in alijs mēbris: quorū nā illis similes. Judeus dixit. q in maiori pte cancer accidit in matrice et māmillis et collo. Matrix. n. vt dixit Auer. 2^o coll. est locus et receptaculū supfluitatū corporis que parate sunt recipe corruptio: nem: et ppterea cancerat: qñqz ita q non recipit curationē. Dixit Raf. 13^o pñ. auctoritate Sal. cancer accidit in matrice: si sanguis tenuis manauerit per longū tps de ea ex eo q pars grossior remanet: et similr accidit in māmillis si de eis semp emanauerit lac tenue. Dixit Zoar. q cancrū fiūt pto maiori pte in cruribus pp largitatē venarū ipsoz. ppter abū dantiā humoris melici: et ppter grauedinē: siue pondus ipsius humoris quo petit inferiora: et ppter cām largitatis venarum. Dixerunt quidā. q cancer vt multū accidit in collo.

Notant. q due sunt cause pp quas mēbra sunt parata recipere mām cancri et cancerari: vna est dispō eoz ad recipiendum mām grossaz melicā: et est aut mollities: aut raritas vel lassitas substantie eoz: aut situs eorum infirmus. Mēbra. n. mollia laxa et rara facit imbibit grossaz mām: nā mollities duplī facit ad receptionē mae. vno mō mollificādo duritiē et grossitiē q mollificata reddit magis apta penetrationi et ingressioni in subaz mēbroz: et adunādo in dilatatiōe et extēsiōe eoz: vñ facit et melius recipiunt illā. Aut est situs mēbrū infirmus: mā. n. grossa melica est apta descēdere et sua grauitate petere inferiora. Scda cā est pculatio ipsi mae in mēbro in q recipit: ista pculatio nō est aliud: nisi ipsius imbibitio in pres mēbrū pfundas cū coartatione phibēte respira-

Lacer
dici
pica

vide
ipoi
cōter
pur
cā
et incip

5^a diuisio
Lacer
gis fit
licet
virile
qbus
bris
magis

Ab
pp
cā
ta
ce

tionē: unde accipit. alio. arripit a caliditate preter naturā: et si adurit et puerit ad meliorem vitam facit cancerū. Et dicit. q. ista scda cā. s. pculatio mae est potior cā ad gñationē canceri qz ad prima cānam sola repletio mae in mēbro non est sufficiens cā q. generet cancer: nisi ipsa recipiat vsta: aut nisi cōculceat et pculcata vraf: et ppea dicunt. in splene raro gñatur cancer: nā l3 splen recipiat et imbibat mām grossam: ipsa tñ non pculcat in eo pp magnā sui raritātē. Unde bñ respirat: et dicunt q. mēbra rara sunt magis parata receptioni mae in ipsis: et ecouerso mēbra densa se hñt: et quocunqz pdicte cāe ad gñationē canceri se hñt de facto reperit q. membra mollia rara frequentius cancerant qz suprema. **C** Ortus canceri vtpñ est in fine estatis: et in principio autūni: et vsqz ad mediū ei⁹. **C** Sal. dicit. 14^o terap. cū hec passio incipit later multoties et accidit de hac passione: sicut de plantis: plante. n. cu3 extra pgregiunt a solis optimis agricolis dignoscunt. Et Sera. dicit. cū incipit hec egritudo: tñ multi hesitant in eam: nisi ex agricolis sint prudentes tñ. Et Aui. dicit. cancer in primis cū appet est occulte dispōit: et ppea qñ appet cancer ambigit esse eius in primis fm pñs: deinde apparent signa eius. Subdit. n. Sal. vbi. s. hec passio: qñ. s. in principio sui ortus est obtusa et pua sinthoma: et forte latere pōt essentia multotiens. s. in pcessu magis erit manifesta oibus. Et Sera. dicit. qñ apparent in eo accētia occulta decipiūt multos: cu3 vero integrat et cōplect et pfirmat apparent in eo accētia apparetiā: et manifesta vnicuiqz donec nō sint occulta pueris.

Signa non vlcera incipientis ponuntur a sapientibus esse nouem.

C Primū est paruitas eius in principio sui ortus: deinde velociter augetur. De quo dicit Sal. q. in pñ sui ortus est apa paruū simile fabe siue auellane: deinde transfert de vno loco ad aliū: aut forte magnificabit et nō mouebit de loco: hoc erit fm q. est ambulatiuus et nō ambulatiuus. Dicit Raf. in diuisionibus. incipit hoc apa simile auellane et minus: ita q. vt dicit. aliqñ incipit sicut lens aut cicer. Verū postea auget velociter fm dies et magnificat accipiendo de loco plus cōtinuē: donec vt dicit Alm. sit magnus vt melon: et magis.

C Scdm signū est color eius tendens ad nigredinē vel fuscē: dicit Raf. 13^o pti. ex libro signoz. q. h3 rubedinē diuerfas coloris corporis: aut forte est coloris liuidi. Et si diuerfitas coloris pcedit a diuerfitate mae facientis ipsum. Quicunqz tñ de predictis est. vt dicit Raf. in diuisionibus. cu3 tenebrositate coloris: q. mā eius quecūqz sit vsta est: et colorē fuscū ponit in mēbro: plus tñ et minus fm diuerfitatē mae vstemaz si fuerit sanguinea hēbit plus de rubore obscuror: si fuerit colica plus attinet citrinitati vlt viriditatis: si flatica attinet liuidini: et si melica est fit color magis obscur⁹ et niger.

C Tertium signū est dolor. dicit Aui. qñqz est cū dolore fortis: qñqz cum debili: nullus enim cancer priuatur dolore oino. Verū tamen in quodā est dolor valde remissus: et in quodā fortissimus: et in quodā mediocris: et hic dolor cū excitat. dicit Antilus est pungens mordens: et hoc est ppter acuitatem materie: verū tamen in punctione et morsura erit intensio et remissio fm q. vna materia est acutior alia.

C Quartū signū est pulsatio pcedēs ex causis pulsationis dicitis in cā de flōne. Attñ pulsatio in cācro est parua remissa adeo vt fortasse non sentiat eā patiens et fit necium: vt dicit Raf. 13^o pti. pñsiderare per tactū. vtrū sint in eo pulsationes.

C Quintū signū est calitas inseparabilis a loco. dicit Antilus inseparabilis est ab eo caliditas pcepta ad tactū: verū tñ aliqñ non percipit in principio tactus: sed in pcessu: sicut dicit Antilus. si sup manū per longitudinē tps senties caliditatē ascendētē ad te. i. ad manū tuā: et caliditas ista non est multū intensa. Et iō dicit Aui. q. est in ea caliditas quedam. In ista tñ remissione h3 caliditas latitudinē in plus et minus fm q. mā faciens cancerum fuerit magis vel minus calida.

C Sextum signū est duricies pcepta ad tactum: verū tamen in principio est parua valde: sed postea cū magnificatur cancer auget. Augetur. n. vt dicit Raf. in diuisionibus. fm dies in duricie vehementi: et sic cū magnificatus fuerit: vt ipse dicit 13^o pti. erit durus valde: et de magnificato loquens Alman. dicit. cancer est apa durum. Et Aui. dicit. cancer est durus.

C Septimū signum est venarū in circuitu existentūz repleto et apitio manifesta. dicit auctor cōpendij. vene circūdantes plene et extense sunt et mazaruiū. i. fuscum hñt colorē: q. replete sunt sanguine spisso nigro corrupto: verū tñ quāto nigrior et spissior fuerit: tanto cācer erit piculiosior et insanabilior. Raf. tñ in diuisionibus. dicit. q. vene pdicte apparēt virides. s. cū obscuritate. s. sicut color brunus viridis. q. sunt ei radix penetratio in corpe. Et Antil. dicit. q. h3 penes se venas repletas fundabiles: quasi pedes canceri: verū tñ dicit auctor cōpendij. in pñ cum cancer est paruus iste vene non apparent ppter paucitatem materie: sed apparent cum incipit magnificari.

C Octauū signum est figure eius rotūditas. dicit enim Aui. q. est rotundus. Et Raf. dicit. in diuisionibus. q. est cū rotunditate in figura sua: et maxime apparet rotūditas eius in processu: et cum accidit vt inflatur: quādoqz enim dicit Antilus. inflatur et quādoqz non inflatur super habentem.

C Nonū signū. dicit Raf. 13^o pti. auctoritate Sal. q. cancer pōt deuenire ad somnū. i. pōt ducere patientē: vt dormiat plixre: q. tñ non vt cum fiat ex humoribus siccis adductis habentibus inducere vigilias nō somnū ppter qd dixerūt qdā q. per somnū intellexit stuporē sincopim vel dispōne ppin: quā sincopi causatā ex defectu caloris innati in corde et cerebri: rōne cuius est ipotens vigilare: ita q. stat paties oculis clausis: sicut stupidus vel in syncopi positus et vulgares hāc dispōne vocant somnū: que dispō non solū in cancro: sed etiā in omnibus apatibus venenosis frequēter accidit. Dicit Aui. cancer differt a sephyros p se nō per se. i. essentiali: sed per se. i. fm se cum dolore et acuitate et pulsatione quadā que non est in sephyros: cū non sit in eo sensus: sed in cancro est sensus: et maxime in principio eius: et cu3 est paruus non est opilans cum multa grossa mā vias trāsitus spūs sensibilior neqz cōgelans ipsum: aut stupefaciens virtutē sensitivā cum multa frigiditate sua: q. vt p3: in cancro est caliditas que nō est in sephyros: cū ergo acquirit in eo mala cōplexio inducit in eo dolor: qui vt dicit Auicē. qñqz est fortis: qñqz debilis.

C Et dicit Aui. differt etiā cancer a sephyros in velocitate additionis: qñ cancer addit velociter ppter multitudinem mae et inflammationē eius ppter id qd accidit illi mae de ebullitione cum apa venit ad mēbrum: et additio canceri magis et minus erit fm q. eius mā amplior erit subtilior et acutior. Sephyros vero addit tarde et paulatim: ita vt qñqz notabiliter nō addat: nisi in tpe longo. Et dicit. differt ab eo per venas quas mittit. i. apparere facit in circuitu suo: quasi sint pedes canceri que nō sunt in sephyros. Et differt ab eo in hoc q. cancer vtpñ plurimū incipiendo fit in mēbris mobilib⁹ raris et carnosiss: vtpñ plurimū enim accidit in māmillis: et in lacertis mēbroz et natibus et pulpīs tibiārū in labijs gingiuis palato et naso: et in mēbris ad que supfluitates melancolice descēdunt: vt in virga testiculis ano et matrice: sephyros aut fm plurimū fit in nervosis mēbris et densis. **C** Sal. in libro de apatibus cancerū flegmonē dicit. q. mā canceri minus egredit ex venis in cā que in circuitu carnē: et hoc contingit propter grossitē mae eius: et ideo vene in circuitu eius plene dicta mā remanent et apparēt. In flōne vero est ecouerso. **C** Dicit Oribasius. cancer minoris est rubedinis et caliditatis qz flegmonis: sed vene que sunt secus eū sunt vehementius replete. Et Aui. dicit. q. vene in cācro nō sunt ruberificat in flegmone: imo sunt decliues ad nigredinē et ad obfuscationē et viriditātē: et ois cancer ledit a calidis acutis mordacibus cum supponunt ei. **C** Signa speciez non vlcera taz accidentalium qz essentialium sunt nota ex dictis.

Lacer differt a sephyros.

Lacer differt a flegmone.

Signa
cū vlcer
u.

Cum caliditas et pulsatio in cancro p̄durant et au
gent vlcerationes eius minantur.

C13^o p̄ti. ex lib. signorū. dixit Rasis. forte crepabit cācer de
seipso. s. absq̄ eo q̄ apiat a medico et inuenit mā eius mala
putrida: et emanabit de eo sanguis filis feci corrodens totū
illud qd̄ secus euenierit et corūpens: et erit abūdantis sensus
q̄ si supponat eū in ipsa hora medicina violenta acuta cuz ea
fiet spasmus syncope et febris cū rigore: et sanies exiēs ex eo
punget carnē sanā: et forte vlcerat eā: et hoc cū fuerit acuta: si
aut in mā cancri nō fuerit acuitas non vlcerat. Et dixit auēte
sua. cancer si vlcerat aut aperit cū ferro reuoluunt et ingros
sant labia: et rubescunt: et fiet horribilis. s. aspiciēti. Et Al
man. dixit. vlcus qd̄ fit in cancro est fedū labia hīs grossa: et
viridia foras pueria. Idē Aui. et subdit. q̄ ex eo currit sanies
fetida mala. Et Antilus dixit. q̄ cācri vlcerati signū erit
q̄ vlceratio et corrosio eius declinantes erunt ad interiorē: et
erugo eius erit fluribilis: et labia eius erunt grossa et sub: u
bea. Et qdā dicit. q̄ corrosio lenta cuz nigredine: aut multo
liuore et carnis duritie et callositate. p̄culdubio cancrus vlce
ratū significat. Et dixit Aui. eius qdā est vehemētis vlcera
tionis et doloris: sicut q̄ fit a melia colerica: et qdā est parue
vlcerationis: et parui doloris: vt factus a melia flatica et san
guinea: et qdā est medie: vt q̄ fit ex melia melica grossior par
tiū: nāz qui fit ex subtilioribus p̄tibz eius p̄pinquus est in
accitibus facto a melia melica colerica. Et cancer vlceratus
nām apatis nō relinqt p̄p̄ venas in circuitu eius intumescen
tes melico sanguine repletas: de quo ex illis cōtinue euomif
aliqd̄ in mēbz vacuitates. Et cancer vō vlceratus lōge dete
rior est non vlcerato: et q̄to sanguis in venis circūstantibus
p̄tētus grossior fuerit et nigror: tāto deterior. Et dixit Aui.
factus ex melia colerica et factus ex melia nālī: cui p̄mixta est
colera sunt deteriores alijs: dicit q̄ cancer factus a melia co
lerica ex p̄te mae est susceptibilior curationis: q̄ de mā subti
liori magis apta eūari et euaporare: s. est vehemētior accide
tū de inflāmatione dolore et corrosione p̄p̄ subtilitate et acu
tam caliditate mae eius: et post ipsum est factus de subtiliori
parte melie nālīs adustere: est. n. aliquātulū minus susceptibi
lis curationis: et nō sic seuor accitū: et post euz est factus a
melia flatica: et vltimo factus a grossiori p̄te melie nālīs vste
est tardior: curationis p̄p̄ h̄re grossiorē subam: sed est quasi
nullos accitū. Et dixit Almā. fortasse oīe cancer in vijs
anhelitus: aut deglutitionis cibi: et tūc fortasse ad maluz diem
deducet egrū plurimūq̄ interficit: imo semp interficit.

De cura.

Dixit auctor cōpendij. vltimū est initio cancerina apata
perscrutari: multū. n. vtile est scire ea a p̄n^o: q̄ hoc
p̄missio poterimus ea: vel curare vel q̄ maiora nō fiant cu
stodire: opz aut scire q̄ cācer inueteratus cōfirmatus: siue vl
ceratus incurabilis est oīno. cui solū d̄z adhiberi cura blan
diens q̄ ipsius refrenet aug^m in q̄titate et qualitate mala: et
nō vlceratū phibeat ab vlceratione: nō p̄firmatus aut diffi
cilis curationis est valde. Et dixit Almā. cancer est egritudo
in qua est maxima fatigatio: ac forte incurabilis existit: si tū
ilico cū incipit succurrat: et vt d̄z regat forsitā stabit et non
augmētabitur: cū aut creuerit semp sic p̄manebit: et deterior
erit si vlcerat. Et dixit tñ Sal. 2^o ad Glau. hanc passionē in
cipiente sanauimus multoties: et maxime cū humor melicus
nō appet valde grossus: sed q̄ nō obedit pugnātibus farma
cijs p̄p̄ hoc sanatio fit raro. Cancrū vero in magnitudine di
gna. i. notabili eleuatus nullus vnq̄ sine chirurgia sanauit.
In qbus vbiā innit Sal. q̄ qñ auctores loquunt de curabi
litate cācri magni et cōfirmati intelligūt de curatione eius p̄
dieta et potionē: et nō p̄ chirurgiā: nā oīs cancer p̄ chirurgiā
sanari pōt: dūmō sit in mēbro susceptiuo chirurgie requisite
ad cancri curationē: dixit. n. Rasis. 13^o p̄ti. auēte Albugerig.
forte cācer in p̄n^o sui sanabilis erit cū modica difficultate: s.
post augmentationē eius insanabilis erit: nisi per incisionē.
Et S. Aui. dixit. illud qd̄ opz cayeri. s. intēdere de cura cācri

De hic
q̄ cācer in
magnitu
dine ele
uat^o null^o
nunq̄ sa
nauit sine
chirurgia

est: qm̄ cum incipit fortasse est pole: vt phibeat me addat su
pra illud qd̄ est: et est pole: vt p̄seruet ita q̄ nō vlceret. Et ac
cidit in qbusdā horis et vt sanet incipies: p̄firmatus aut nō.
et intellexit p̄dieta et potionē. Et Albu. dixit. cācer qñ an
tiquat et fit magnus: nō opz: vt appropinques ei. s. p̄ curan
do ipsum p̄dieta et potionē: nisi cura blādiua. Ego. n. dixit
ipse non potui ex eis aliq̄ curare: neq̄ vidi aliq̄ an me q̄
peruenerit ad illud. Et cā ipolitatis curationis cācri p̄fir
mati magnificati p̄dieta et potionē est: qm̄ h̄z radices p̄fun
datas vsq̄ ad intrinseca mēbz in q̄ est et venas in ipso exten
sas vsq̄ ad lōginqua et p̄funda: a qbus nō est polis eradica
tio mae cācri p̄p̄ inepitudine suā ad h̄ vt educat p̄ medicias
solutiuas: siue repcutias p̄ medicinas repulsiuas: aut ad h̄ vt
resoluat p̄ medicinas resolutiuas: ait. n. Sal. 14^o tera. opz te
scire q̄ repugnatiua et dissolutiua nō opant in grossa mā: si
in subtili: nā si debilia sint parua faciūt actionē: fortia vō re
pugnāt et dissoluūt ex apatibus que sunt ex grosso et melico
humore subtilē p̄te et nō totū: vñ residuū p̄manens indurat
ad curandū. Et sunt in dicta ipolitae curationis cācri in
extrinsecis exiēs mēbz: et multo magis exiēs in intrin
secis: verūtū exteriores cancri p̄nt aliq̄ p̄ chirurgiā sanari.
Intrinfeci vō nunq̄: imo per chirurgiā addit malitia horū:
p̄pterea dixit Hip. 6^o affo. Quibuscūq̄ absconditi sunt cācri:
nō curari. s. p̄ chirurgiā melius est: curati. n. citius peunt: nō
curati vō diutius t̄p̄a p̄ficiūt. Et Sal. dixit in cōmento eius.
noscas q̄ cācer occultus insanabilis est: et hoc siue fuerit in
cipies: siue p̄firmatus: vñ nunq̄ curatus fuit qñ fuerit exci
tatus et exacuitus absq̄ mō aliquo sanationis: sed interficit
inde laboras velociter: qm̄ ego vidi plures ipsos incidere et
coquere sistētes in interiori ore ani: aut in vulua et nullus eoz
cōsiderare potuit ipm̄ vlcus. et mediāte hac cura crudeli mul
ti sunt laboras q̄ nisi fuissent curati hac cura pole eēt q̄ du
rassent p̄ longū t̄p̄a: et non paterent de nocu^o ipsius: nisi mi
norē p̄te: vñ si cācer fuerit huius p̄ditionis. s. occultus nō cu
ref. s. p̄ chirurgiā: et lauet erugo eius. s. si fuerit vlcerat^o. sup.
et cures mediāte dieta et potionē. Et Aui. dixit. multoties
accidit cācer interior occultus. et est certificatio in eo fm̄ q̄
dixit optimus Hip. s. vt non moueat: qm̄ si moueat fortasse
perducit ad mortē: et si dimittit et nō curat p̄lōgat forte spa
ciū vite cū salute quadā. Et cā v̄boz Hip. est: q̄ cācer ocul
tus nō pōt radicatus extirpari: et si nō radicatus extirpat^o nō
pōt sanari: s. addit in eo malitia: nā qui vlceratus non fuerit
reddit vlceratus: et si vlceratus fuerit reddit deterioris cōdi
tionis. Et dixit. n. Sal. 5^o de acciti et morbo. q̄ res mala no
cua: qñ mouet magis nocet: et p̄dictā cām est q̄ cancri ex
trinseci: siue vlcerati: siue nō vlcerati fuerint si non possint ra
dicatus extirpari nō debent curari p̄ chirurgiā: maxie qui
cōfirmati sunt. De qbus confirmatis: q̄ p̄fundati et radicati
sunt in mēbro. dicunt quidā. q̄ possunt vocari absconditi.

Cura itaq̄ cancri aut est blādiens aut est sanans et cura blā
diens cancro p̄firmato in mēbro exiēti a quo nō potuerit ex
tirpari cōuenit et perficit duplici instro. s. dieta et potionē: nā
in curatione talis cancri solū duo intēdimus. s. phibitiones
additionis et phibitionē vlcerationis in q̄tū pole fuerit. Cu
ra vō sanatiua cācro cuius polis fuerit totalis extirpatio cō
petit et cōplet p̄ duo instro p̄dicta: et 3^o instro. s. per chirur
giā. In tali. n. curatione p̄dicta duo intēdunt: et ē 3^o. s. dedu
ctio ad cōpletā sanationē. Et cura eius per dietā siue blan
diā siue sanet eisde auxilijs adimplet. Sciendū est igit q̄
peccatū in cancro est per grossitiez siccitatē et caliditatē hu
moris facientis ipsum quapp opz vt totū regimen in sex re
bus nō nālīs vertat ad subtiliandū humectandū et infri
gidandū: et phibeat oē ingrossatiū desiccatiū et calefacti
uū: et p̄ oīs oē qd̄ generat humorē melacolicū et oē qd̄ pōt
esse cā v̄tionis ipsius. Et dixit Sal. 14^o terapē. abstinentia
fiat ciboꝝ grossoz multūq̄ nutritiū sicut bouine carnis:
et similiū: et ab eis abstineat que melicū sanguinē gñant sicut

De eu
cuation

De Rob
tomia.

Regime
in sex re
bus nō na
turalib^o.

lentibus caulibus piscibus et carnibus salitis et calis muri-
ptijs qz oia nigrū sanguinē gñant. **Et Alm.** dixit. eger
a cibis gñantibz colerā nigrā abstinere dz vt sunt lētes et cau-
les impiales. caro vaccina et anserina et vinū grossūz nigrū:
et his nīta: et a cibis custodiā calis: qz sanguine denigrant
vīdo ipm: vñ oia cibaria calefaciētia. s. tñ q sanguinē adu-
rant: qñia sunt acrimina eruca sinapis piper: et silia sunt vi-
tanda: et vitāda sunt oia salsa amara acuta et multū dulcia et
vinū grossū turbidū coctū acuta et pura. **Et vitare opz**
aerē calū et siccū et vētū vīetē irā feruorē tristitiā sollicitudi-
nē et oēm motū forte et oē balneū et resolutiū et vigilias plu-
rimas ieiuniū fames et sitis tolerantia necnō et repletionē ni-
miā et nauseatiuā satietatē. **Et ois paties cācrū morā tra-**
bat in aere humido: nō tñ paludēstri tēperato in actiuis vel
declinante ad friditātē cū letitiā gaudio ludis et tripudijs et
assuescat somno et ocio et balneis humectatibz ex aqua dulci
tēperati caloris in q pūa trahat morā. et hora ingressus bal-
nei sūm Rabi est ante cenā digesto pādio: qñ tūc pparat ad
somnia cū humiditate et friditate sūm sine tñ et multū mino-
rata iā mā et cessante iā fluxu posset cōpetere balneūz tēpate
resolutiū. **Et dixit Sal.** vbi. s. vltter dico debēt hō infirmi
dietari subtilibz et humidis cibis nō calefaciētibz cibis. **Et**
Raf. dixit. 13. pti. nutrimēta debēt esse humida subtilia et fri-
gida mitigatiua acuitatis nigre sicut est aq ordeī aqua casei
atriplex cucurbita pisces parui: et silia: et sit totū regimē san-
guinē gñans laudabilē: et fiat nutrimētū cū eo qd humectat
sanguinē: et lac asinū bonū est ei. **Et in diuisionibz** dixit.
fiat pmutatio sanguis totius corpis cū sanguine nouo subti-
li a quo tēperato p cibos humectates laudabilis humoris
et boni. et Sera. dixit. opz vt sit sollicitus de cibo donec sit lau-
dabilis bonoz chimoz et fridus sicut ordeū excoctatū pi-
sces aradiachi et lac: q extrahit est butyrū: et q sunt ei silia.
Et de cōueniētibz cibis sunt caro annualis agni et porcini
iuuenilis et caro pullina iuuenis et interdū caro lactātis vitu-
le et cancri fluuiales: et ex fructibz pruna cereza pīca mora et
mala dulcia vna dulcis ficus recētes bene mature pepones
melones et citrulli. Et ex herbis maxie lactuca blita malua
atriplex spinachia borago buglosa: et silia. **Et vinū sit al-**
bū claz pauciferū aut iuxta potētia eius lymphatū cū aqua
ordeī. aqua. n. ordeī sola et cū iulep violato aut nenufarino
est eis potus vtilis et pueniēs. Et in sūma dieta cācerosis cō-
ueniēs est oīno silis diete leprosi. **Cura** vō cācri p portione
aut respicit cām eius: et tūc aut dirigir ad cām ante aut ad cō-
functā: et que ad cām ante illa digerit eū et diuertit. **De**
eūone dixit Sal. eodē. 14. terap. cōis intētio curatiua cācri
est pfectim eūare humorē gñantē ipm et phibere de reliquo:
maxie si pole est ne coaceruare ptingat sūm venas ipm hu-
morē. Alia lra bz. dico mām prius eē purgādā. studendū tñ
pmitus ne fluat in venas. s. capillares mēbz in q cancer. q
si nō fuerit illud pole: tūc purgabīs eū interpolatū et mem-
brū ad qd fluit pfortabis. **Et ista verba Sal.** scribunt. 14. cō-
pendij. sic. opz in initio hoz apatū studiū impēdi in purgan-
da melica mā et neretinea in corpe. sic itaq fieri poterit q
mā sepe purget et mēbz ne illā recipiat pfortet. **Et eūo**
vt volunt oēs cōplef flōmia et solōne vētris. Alit. n. Raf. 13.
cōfinen. dico. q mūctio et laxatio humoris nigri cessare facit
augmentū. Et in diuisionibz dixit. cura eius est cura melie et
lepre cū flōmia et assiduatione eoz q educunt meliam. Dixit
Sera. opz statim vt eūemus humorē facientē egritudinem.
Et maxie necia est euacuatio p flōmiā et solutionē vētris qñ
quereret curatio eius per chirurgiā. **Cflobotomia** tñ vt dī-
cunt nō bz in oī cancro cōferentiā: sed solū fieri dz in corpo-
ribus repletis et cōsuetis flōmari: et maxime si flōmiā postea
dimiserint: et in qbus restricta est cōsuetudo sanguinis soliti
euacuari: et maxime p emoroydas et mēstrua et puenit pro-
pie in cancro ex melia sanguinea factor et pīpue cū sanguis
in venis exīs fuerit grossus et niger. Et vena magis conue-

niens ad flobotomādum est nigra: et post eam est saphena: et
maxie saphena in eis: quoz. s. restrictus fuerit sanguis emor-
oydalis aut mēstruus. et in flōmando opz attēdere ea q de
flōmia dicūt in cura lepre. **Cūatio** aut per farmaca vtilis
est in oī cancro. et dixit Rafis. 13. pti. auctoritate Sa. laxatio
dz fieri magis qz minutio: qz hec passio est de qualitate san-
guinis nō de quāitate. Manifestum est aut dixit Sal. 2. ad
Slauc. qñ nigre colere opz dare farmaca purgatiua: et hoc
quidē frequenter faciendū est donec ad illud qd sūm nām re-
deat pīcula certissime. sup. aut donec nō amplius augeatur
aut malignet. **Et dixit Hip.** vt ponit eodē. 13. pti. nō suffi-
ciēt laxatio nigre ter facta nec quater: s. fiat pluries et plies
fiat tñ. dixit Serap. cūatio in hoc morbo paulatim paulatiz
nō subito nec vna vices: s. successiue et frequēter. et de farma-
cis bonis. dixit Sal. 14. terap. est epithimū cū sero lactis do-
sis eius vtilis est. 3. vi. cū sero lactis vel mellicrati. Et hanc
purgatiōē Aui. dixit. sumat in potu multis vicibus inter
quas sint dies pauci quaqz vice. aur. iij. epithimū cū aqua ca-
sei aut aqua mellis: ista tñ dosis est multū magna: et puto q
sufficiat medietas eius. Aut vt. A. dixit. sumat decoctionē
epithimi in syrupo acetoso. et dixit. ei q ex hoibus est fortis
detur vera vel ellebozi. s. nigri sicut est vera ruffini yeralogo-
dion: et silis: et pprie valent qñ dissoluunt in decoctione fu-
miterre. **Medicamē** solutiū nobile siue vtile in curatiōe
cancri. R. epithimi folliculoy sene et fumiterre. aii. 3. vi. pul-
uerizent et in sero caprino aut in aqua mellis ponant: et di-
mittant per horas. viij. deinde colent et colatura exhibeat
in potu valent et pīdicti pulueres cū sumunt in syrupo ace-
toso. **Amplius** in cura lepre dicent multa solutiua q sūt
cōferunt in cancro. Quidā aut expimentatoy dixerunt. als.
quidā dixit. q semē rosmarini qñ misceat cū medicinis solu-
tiuis que dant ad cancerū vtiliter roborat eas ad educendū
mās melicas malas de vasio. **Inter eūonē** aut et eūonem
pmitat digestio mae cū aliquo victoy digestiuy in cura
melie: et maxime ēt eoz que dicent in cura lepre. **Waterie**
aut diuersio sit sicut in cura sephyros dictum fuit.

Cura vero q dirigir ad cām iunctā cōplef. dixit Aulc. p
medicinas locales sūm quattuor intētiōes. i. admi-
nistrent medicīne sūm quattuor intētiōes. nā quedā ponun-
tur ad destruedū cancerū penitus: et quedā ad phibendū in
cancro additiōē fieri: et alie vt phibeant cancerū non vlcera-
tum ab vlceratione et alia dirigunt ad curaz canceri vlcerati.
Et p^a qdē intētio requeret recursū: et extractū faciētia.
Sed vt. s. patuit ista intētio in cancro cōfirmato impleri nō
pōt: et in cancro nō pfirmato difficulter impleri pōt: vt dixit
Rafis in diuisionibus. q de foris nō est spes in resoluōe ei?
et cāe reddite sunt supra: ita q et tractus ad diuersum in mā
locata inopabilis sit: valent tñ tractus ad mām ante fluentē
et sūt trāsmisus. **Membrū.** n. qzuis pfortatū nō possit loca-
tam iam mām pze sui grossitie trāsmittere: tñ pōt fluentē nō
recipe. **Dixit. n. Sera.** post eūonē opz vt phibeamus hūc
humorē aggregari in venis: et si eius euatio nō fuerit polie:
tūc opz vt pfortemus mēbz semp vt nō effundat ad ipsum
aliquid et donec possit expellere. i. trāsmitti vel non recipe sup-
fluitates q expellunt ad ipsum. Aui. et hanc intētiōē dixit
solū ad mām fluentē. cū dixit. fiat expulsio eius qd pparatū
est vt colligat in ipso de mā mala. itaq nō sit ista mēbz pfor-
tatio vt q collecta est iam mā trāsmittat ad alia: sed vt nō re-
cipiat in ea q defluens est ad ipsum. Et dicūt. q ista pfortan-
tia nō sunt ponenda solū sup loco canceri: sed et sup locis vici-
nis in circuitu illius. Cōfortantia aut mēbz debent habere
stiplicitatē cū infrigidatione aliqua: in qbus alique ptes ca-
lide sunt admixte. Dixit. n. Serap. eūato corpore suppone ei
qd nō pūgit neq excitat: s. infrigidat et extinguat cū dissolu-
tione leui: qñ in hoc est dñiū cure eius. **Valēt et medicīne**
opantes cū pprietate in cācro et dictay medicīnay qdā sunt
simplices: et quedā cōposite. **Dixit Raf.** 13. pti. auctoritate

De eūo-
ne per far-
macias.

Quo intē-
tio repul-
sionis lo-
cum hēat
in cancro.

De medi-
cinis sim-
plicibz et
a pīpue
re in hac
intētiōe.

De eu-
acuatiōe.

De flō-
botomia.

Sal. q̄ est quedā herba q̄ folia h̄z folijs eruce filia: z ramu-
sculos paruos z tenues z florē citrinū: z h̄z sup̄ extremitatē
ramusculorū capsulas filēs cornibus s̄z sunt tenues sicut ca-
psule fenugreci: z in his est semē parū filē semini nasturcij
pūgens linguā: que herba mirabilis est ad cancrū z omnia
ap̄ata solida. Et dixit. q̄ inuenit in q̄busdā notis alexandri:
q̄ plantago supposita cancro dissoluit maiorē partē ipsius.
¶ Et dixit. q̄ Sal. retulit q̄ arcarismū si eo operat̄ quis ad
modū emplastri cōuenit cancro nō vlcero. z dixit. q̄ v̄tus
huius herbe h̄z inflātionē: z sapor eius vt sapor nastur-
tij: z iō vtilis est ap̄atibus solidis in radicibus auris. z soli-
ditatibus diuturnis in māmillis z testiculis. Et Pau. de ea
dixit. q̄ cōfert cancro occulto. ¶ Dixit Sal. 1.º ad Glaucō. q̄
optimū farmacū in cācro est vt ei supponat succ⁹ nasturtij.
¶ Dixit Albugerig. q̄ fel leporinū illinitū sup̄a cancrū mi-
rabili facit. Et succus coriandri z lentes decocte in aceto: z
spēs endiui sunt in cancro p̄ferētes. ¶ Et de opantibus cū
pprietate est alkekengi vel stringnū. z qdā expimentator. di-
xit. q̄ succus solatri sup̄ loco cancri illinitus vehementis effi-
cacie est ad ip̄m. z dixit. q̄ siqs sup̄portauerit politrū semp̄
curabit a cancro z q̄ herba dicta centum grana potata cito
cancrū tollit. ¶ Et oēs metallice lote sunt p̄ferentes in can-
cro: qm̄ sunt absq̄ mordicatione. talia aut̄ farmaci. s̄z sunt
absq̄ mordicatione. dixit Sal. 1.º 4.ª. tera. repiunt in metallicis
magis. supplemt. z maxime in lotis: q̄ p̄ lotionē amouet ab
eis oīs acuitas pūctio z mordicatio. Et iō subdit Sal. q̄ me-
dicine q̄ ex metallicis talibus cōponunt̄ z incipiētes cācros
simul cū purgationibus fugare p̄nt maiores: aut sup̄. z inue-
teratos phibere augeri p̄nt. Et Aui. dixit. dixerunt q̄ medi-
cine bone ei sunt in mineralib⁹ ablutis: sicut est tutia abluta.
¶ Et Auer. dixit. 7. coll. 3. supponende sunt ei medicine exic-
catue sine mordicatione: que admodū mineralia existunt vt
est cerusa plūbi z cathimīa aurī: z his filia: p̄pterea: q̄ can-
cer pp̄ qualitātē matam quā h̄z ex pauca mordicatione cito
corruptionē recipit. z hoc q̄ sunt ex adusta colera q̄ sup̄ ter-
raz aspersa ad modū aceti ebullit. Et de mineralib⁹ maxime
cōferentibus est plūbum fm̄ omnē modū administrationis
eius. Nā dixit Auer. coll. 3. q̄ 3. friditas nālter in cōplone
plūbi dñet per cōparationē ad corpus humanū: p̄prietatez
tñ h̄z resoluēdi ap̄ata dura: z maxime scrophulas: quā pro-
prietatē adiunat quedā humiditas subtilis aerea: qua plūbū
participat: vt dixit Sal. 9.º de simpli. medi. Et dicūt qdā. q̄
plūbū vītū plus valet: q̄ caliditate quādam acquirit in adu-
stione: z hinc est q̄ multi oēs medicinas p̄ficiēdas pro cura
cancri p̄ficiunt in mortario plūbeo z cum pistello plūbeo.
¶ Tormētilla fm̄ quosdā dicit̄ esse spēs pentafilon minor:
quāuis hēat radices maiores z grossiores z nodosas. z fm̄
eos expientia inuentū est q̄ ipsa p̄fert in cācro z oibus ap̄a-
tibus venenosis qm̄ ipsa cuz radicibus suis terit̄ z supponit
eis z folia: z ē flores flōmos ancho si ptusa z supposita pue-
niūt. Cetrūgalli silt p̄prietatē h̄z p̄ ap̄ata dura. dr. n. in lib⁹
dinamidiorū q̄ succus illinitus mēbris dolorosis z induraf
dolorē tollit z duritiē: p̄pterea apud Iudoy z papiaz hec
herba diuina appellat̄: eo q̄ ap̄ata dura dissoluit. Et de cōfe-
rentibus est cetrach cū ptundit̄ z supponit cancro. Et Dio.
dixit. hoc idē de agrimonia cū radicibus suis: z p̄picon dñt
cōfert. ¶ 7.º de simpli. medi. dr. q̄ nux vetusta rācida ptusa z
supposita p̄fert cancro. Et Aui. voluit. q̄ vetusta nō rācida
cōfert magis: z maxie masticata z oleū nucis p̄ferens est. z
dicūt. q̄ vitica ptusa supposita puenit caliditate z subtilitate
sua. Verūn̄ p̄prietate magis: que tāta est vt ipsius corrigat
acuitatē. Et melissa ptusa cum p̄prietate cōueniens est. z fm̄
Dios. keyri p̄fert cancro: z silt oleū eius cū oleo amigdalay
dulciū. z oleū de iunipero fm̄ Mes. optime subuenit vt ex-
p̄prietia inuentū est. ¶ Limacie z rane z cancer pueniunt in
lepa z cancro. carnes. n. limaciay cuz hoc q̄ in sua cōplone
h̄nt extinguere inflātionē p̄prietatē h̄nt resoluēdi humi-

ditatē oēm supflūā in quocūq̄ mēbro. Ad h̄ adiunat nitro-
fitas quedā qua oīs obstracosa p̄cipiat. Dio. quocq̄ z Aui.
voluerūt q̄ rane sunt bezabar lepre: z valent p̄ malitiā z ve-
nenositatē oīs humoris v̄sti z caro cancroz tam fluuiorū q̄
marinorū silt p̄fert cū p̄prietate quā h̄z p̄ humores adustos:
z adiunat eā in h̄ nitrositas eoy: q̄ q̄ maior est in marinis. iō
quidā eos magis laudant. Et dñt qdā. q̄ si sumat rana viri-
dis arbozea aut aquay bonay que non sit nīgra z integra z
vīua supponat cancro ex pte vētris: aut ē vētre eius apro z
liget̄ z dimittat p̄ horas. 6. aut. 7. deinde illa remota alia ap-
ponat: z sic pluries renouatio illius post alia magne p̄feren-
tie erit: z silt multū p̄fert pinguedo earū inuncta. Aut vng^m
ex eis factū q̄ sic fit sumant̄ due ollē vitreate noue z vna in-
singat terre: z alia supponat oī eius z habeat ista 2.ª olla in
fundo eius multa foramina pua: deinde recipiant rane mul-
te: de p̄dictis: quay vnaqueq̄ repleat̄ pos ei⁹ butyro q̄tūz
cape poterit z ipleat̄ ex eis olla supior z sup̄liget̄ pānus oī.
deinde lutef̄ desup̄ pasta vel creta talī q̄ et apozare non pos-
sit: deinde accēdat ignis circa supiorē ollā tādū q̄ rane deco-
quant̄ p̄fecte p̄ter q̄ cōburant̄: q̄ facto accipiant rane: z cuz
butyro z pinguedine q̄ colant̄ in iseriorē ollā optie p̄tūda
donec fiat vng^m. valet. n. in cācro z oī ap̄ate calō duro. valz
etiā pampilius si post inūctionēz sup̄a p̄gat puluis eay: q̄ sic
fit. R. ranas multas vīuas z iple ex eis ollā nouā vitreatā z
luta h̄t os: z deinde pone eā in furno pane excto z tādū di-
mittat̄ q̄ rane exiccent̄ ita q̄ possint terit̄ z p̄seruari pul-
uis iste in vase plūbeo: z silt cōuenit puluis limaciay z can-
croz. Valēt ē rane ipse p̄trite z emplate maxie qm̄ p̄misceat̄
cū eis modicū aceti ad subtiliādū z penetrandū. valēt ē silt
carnes limaciay p̄parate aut si p̄tūdañt limacie cū testis suis
aliq̄tūlū: deinde teste manib⁹ auferant̄: deinde carnes optie
in mortario pistent̄ z subtilient̄ addēdo paulatiz cū pistant̄
modicū aceti: z pōt cū eis cōmisceri butyrū ouinū aut bdel-
liū: aut armoniacū: aut radix ebuli vel sambuci. Sal. aut. xi.
de simpli. medi. docuit cōponere emplm̄ de carnib⁹ limaciay
dupl. vno p̄terēdo ipsas cū testis suis dicēs: nō v̄ste coclee
trite vna cū carnib⁹ suis: q̄s carnes cocas vocat a cōcauitate
teste in q̄ sunt apponant̄ ictericis toti vētri z tumoribus iū-
cturay ad resoluēdū. s̄z deificādū humiditates supfluas in
illis iuncturis exites. Et Sera. silt dixit. z vocat eas algar.
Et silt Aui. ponit eas i ca⁹ asclitis z vocat eas algadi. Alio⁹
ex carnib⁹ eay solis sine testis. z dixit. limaciay carnes tere
pi⁹ in pilay: z postea subtilitate deificatiue fiat oīz mēbroz
h̄ntū humiditatē supflūā: vt ē ictericis p̄gnat. subtiliari at
p̄nt cū modico aceti aut cū sale trito aut cū vtroq̄ cū his sub-
tiliant̄ z vturē penetradi accipiūt. Scēdū est q̄ caro eay cū
testis est magis exiccata pp̄ siccitatē testay: s̄z sine testis pl⁹
opat̄ in dissoluēdis duritiē. N. si p̄ vsum h̄ emplm̄ p. 6. vel
7. dies nō fuerit durities ablata aut multū diminuta admini-
strat̄ cū eis in trituratiōe aliq̄ ex medicinis q̄ cū h̄ qd̄ dissol-
uūt leniūt duritiē: sic est piguedo galline butyrū ouinū ysoz
humida armoniacū z siles. Quidā aut vtunt̄ carnib⁹ sic q̄
decoquūt eas in lixiuio facto de cinere vītū aut vinacie aut
iuniperi z post bonā decoctionē z p̄tritionē ponūt eas cum
ipso lixiuio z succo solatri in mortario plūbeo z cuz pistello
plūbeo: tādū ducūt donec acq̄rant virtutē plūbi. ¶ De me-
dicinis aut cōpositis p̄ferētib⁹ ad hanc intētionē est medi-
camē qd̄ mēbrū p̄fortat dolorē mitigat velociter calorē loci
extinguit z corrosionē phibet: z sic fit. R. plātaginē lanceo-
latā vermicularē cōsolidā minorē z radicē lilij: z cōtere vna.
quayq̄ p̄ se z extrabe succū: deinde accipe ex succis ipsay affi-
partes eq̄les z albuminis ouoy z olei ros. z aq̄ro. añ. p̄t. i.
z aceti vini albi p̄t. vnus octaua: deinde infunde in eis cale-
factis pānum z exp̄sum sup̄ locū z in circuitu applica z fre-
quēter renoua. ¶ Dixit Raf. 14. p̄t. aucte Cōstan. cinis can-
croz cōburorū cōponat̄ cū cera z oleo: z ex eis fiat emplm̄ z
passule dulces enucleate z cōtrite cū folijs ruthe z cuz folijs

De mine-
ralibus.

De lima-
cis rano
z cācro
z vnguentis
ex eis.

De medi-
cinis com-
positis in
hac intē-
tione.

Scēda
reio ē
phibē
aug^m.

edere supposite suuant. **C**Unguentū vtile ad cancrū sic fit
 ꝑ. terbenline. ꝑ. ij. masticis sarcocollē. añ. par. i. ligni aloes
 ꝑreos carpobalsami. añ. ꝑ. 3. incidat lignū aloes in frusta mi
 nuta ꝛ ꝑreos ꝛ carpobalsamūz terant deinde oia optime in
 mortario plūbeo ꝛ cū pistello plūbeo fortiter ꝛ multum du
 cant: deinde oia in elābico plūbeo ponant ꝛ igne lento sub
 liment: ꝛ ꝑinde distillat in vase plūbeo recōdat. deinde. ꝛ.
 ex eo ꝑtes. ij. ꝛ cū ꝑre. i. optimi balsami cōmisce: ꝛ ex eis cum
 oleo de ouis leuiter locū inūge. **A**lio. ꝛ. terbenline. ꝑ. ij. cor
 ticū citri optime puluerizatoꝝ ꝛ olivani ꝛ triti. añ. ꝑ. i. ꝛ oia
 sit in mortario plūbeo distillent: ꝛ qđ distillauerit cū oleo de
 ouis misceat: ꝛ cū eis illinat. **Q**uidā laudat vitellū oui acce
 ptū ex ouo ilico cū ex gallina extierit mixtū cū aliquātulo sa
 lis triti suppositū in pāno ꝛ frequēter renouatum. **C**Dixit
 Silibertus. qđ farina siliginis sola expresse occidit cancrū.
 Et dixit. ꝛ. ouū ꝛ extrahē inde albumen ꝛ accipe puluerē so
 leat ꝛstꝛ ꝛ sal ꝛ tritū ꝛ pone in ouo donec impleat ꝛ ipsūz
 plenū cōbure ꝛ cōbustū pulueriza ꝛ de puluere sup cancrūz
 asperge. **E**t dī. qđ si stercois hoīs cōburat ꝛ de puluere eiꝑ
 ponat sup cancrū sanat ipm. **E**t dī. recipiant cicera ꝛ in
 fundant in aqua pluuiāli vel fluminis in qua aliqđ cineris
 fuerit admixtū: deinde decoquant in ꝑte ipꝑ aque vsqꝛquo
 bñ dissoluant ꝛ fiat emplm ex eis locus tñ prius bñ fomen
 tet cū aqua infusionis eoy. **E**t dī. impleat sacellus ex flo
 ribus tassibarbari ꝛ rosie rubels: ꝛ iste sacellus infundat in
 aqua bñ cala ꝛ aliquas horas: deinde ꝑꝛ bulliat in ea ꝛ cū
 decoctione illa embroctet locus ꝛ cū sacello illo fomētet post
 exp̃sionē eius. **C**ūqꝛcuz bonitate regiminis ꝛ eūonibus
 iteratis ꝛ mollificatione mae ꝛ mēbz cōfortatione res sit vt
 nulla remāserit suspicio de fluxu mae ꝛ mā fuerit paucifica
 ta sic qđ speret de resōlōne ipsius: tūc resōlōnē intēdendū est
 cū medicinis tēperate resolutiuis. **C**Dixit. n. Sal. i. 4. terap.
 cū moderatis virtute farmācis opus est vt vt nō vincatur ꝛ
 deficiant ab actione ꝑꝑ debilitatē ipsoꝝ neqꝛ ingrossent for
 titer sanguinē ꝑꝑ vehementiā actionis eoy. ꝛ subdit. qđ far
 maca ista oīfaria dicunt esse imōdicātia. nā mala mougera
 tio huius passionis a mōdicis farmācis acuit: qđre que
 cūqꝛ moderata sunt virtutibꝛ farmāca ꝛ imōdicabilia qua
 litatibus pueniūt talibus passionibus. **E**t Sera. dixit. cū
 mūdificaueris corpus mūdificatione sufficienti: tūc intende
 ad resōlōnē eius: ꝛ tunc opꝛ vt medicamen qđ ministras sit
 adhuc ꝑmixtū ex virtute resolutiua ꝛ virtute expulsiua ꝛ sti
 ptica ꝛ elige ex medicinis illaz qđ est tēperata in virtute: ꝛ est
 neciū cum hoc ē vt medicina nō sit mōdicatiua penitus.
Et Rasis dixit. i. 3. ꝛti. medicine esse debēt cōmoderate vir
 tutis in resōlōne ꝛ cum tēperie earū esse debēt nō pungētē:
 qđ cancer excitat ex medicinis pungētibꝛ. **E**t Aui. dixit.
 opꝛ vt alienet mōdicātia ne mōdicādo faciāt ipm vlceraū.
Cimplet aut scđa intentio qđ est ad ꝑhibendū additiōnē can
 cri. dixit Aui. cūz abscissione ꝛ eūonē ꝛ ouersione mae ꝛ re
 ctificatione cibi ꝛ potus ꝛ totius regiminis in sex rebus nō
 nālibus ꝛ cū cōfortatione mēbz ꝛ medicinis repulsiuis no
 tis. s. vt nō recipiat mā fluens sed trāsmittat ꝛ repellat ꝛ cū
 administratione linimētoꝝ mineraliū. i. que sunt cūz mine
 ralibus: sicut est linimentū lapidis molēdinis aut lapidis eot
 tis. i. lapidis cūz quo acunt ferramēta. Accipit aut batti
 tura lapidis molēdini qđ malleo ꝑcutit vt melius ꝛ magis
 molat ꝛ optime terit ꝛ deinde lauāt pluries vt oīs asperitas
 ab eo abiciat: ꝛ ꝑꝑ dicta ablutio fieri cū aquis ꝛ succis cō
 ueniētibus ad hoc sicut est succus coriāndri sempitue solatri
 plātaginis endiuie ꝛ filium: ꝛ postqꝛ bñ lotus fuerit misceat
 cū fece vini antiqꝛ aut cū fece aceti verū sex aceti prius lauan
 da est pluries donec tollatur ab ea acuitas ꝛ misceat cum ea
 oleūz mirrini. de cotte aut accipit illud qđ residet in vase aq
 qđ supponit ei qđ ferra acunt: ꝛ ꝑꝑ cōmisceri cūz fece mō
 predicto aut cū aliquo succoꝝ ꝑdictoꝝ. **E**t dixit Aui. ꝛ si
 cur linimentū factū ex fricatione eius qđ resoluūt in tabulaz

ꝛ manicā de plūbo. i. inter mortarium ꝛ pistellū de plūbo in
 humiditate effusa sup tabulā. i. mortariū: que humiditas sit
 sicut oleū rosaceū ꝛ succus coriāndri vel alia humiditas his
 filis cū confricatio sit diuturna: ꝛ maxime sub sole estiuo. **E**t
 dixit Aui. cū mineralibus misceat qđqꝛ de oleis. s. ad linimē
 tūz faciendū: ꝛ ꝑꝑie sicut est oleū keyrinū: ꝛ dixit. qđ empla
 stratio cū agresta ꝛ trita est bona ꝛ ituatina. **E**x dictis ꝑꝛ
 qđ ꝑdicte due intentiones eisdeꝛ ꝛ ꝑꝑilibus auxilijs implent.
Notant tñ qđ vbi nō sit magna inflāmatiō ꝛ pulsatiō: tunc lo
 calia nō debēt esse multū frida ꝛ nō debēt ēē expoliata a vir
 tute resōlōnis: sed vbi inflāmatiō fuerit cūz pulsatione forā
 debēt eligi fridiora ita qđ qđqꝛ pueniat ad virtutē stupefaciē
 di sicut cū linimēto Rasi. qđ sic fit. ꝛ. acetū nō acutū ꝛ aquā
 endiuie ꝛ succū plūbi ꝛ cōmiscet cū eis ꝑꝑ opij ꝛ illinat cū
 eo. **C**Dixit Serap. qđ semē dragūtee curat cancrū ꝛ ꝑolipūz
 cū in aqua. i. in succo eius infundit lana ꝛ ponit in naribus
 aut sup cancro. ꝛ Dios. dixit. qđ succus dragūtee optime cu
 rat cancrōs ꝛ fin quosdā ēē vlcera tos. **Q**uidā dicūt: ꝑba
 tum esse supponere cancrū pimpinellā ꝛ arnoglosam ꝛ agri
 moniā sit ꝛ tritas. Et dicūt. ꝛ. caput gruis ꝛ sicca in furno:
 ꝛ postea pulueriza ꝛ puluerē sup asperge: qđ cācrū ꝛ oia vl
 cera sanat. ꝛ sicut dñt. qđ puluis mustelle cōbuste sanat cancrū
 ꝛ fistulas. ꝛ dñt qđ vsus buglose sanat cancrū quoties sumit
 frequēter ꝛ viridis ꝛ trita ꝛ sepe supposita sanat cācrū oīs.
CAd implendū tertiā intētiōnē. s. ꝑhibitionē vlcerationis.
Dixit Aui. oia liniamēta ꝑdicta ad ꝑhibendū additiōnē can
 cri cū non fuerit in eis mōdicatio sunt iuuatiua: ꝛ ꝑꝑie qđ
 fuerit cū fricatione plūbi: ꝛ marie qđ in fricatione ponit ter
 ra sigil. aut bolus arme. aut oleū antiquū ꝛ succus sempitue
 ꝛ cerasa cū succo lactuce aut mucillagine ꝑsili ꝛ cerusa ēē ꝛ
 plūbi: qđ est cōpositio bona ꝛ emplatio cū cancri fluxu
 libꝛ recētibꝛ ꝛ ꝑꝑie cū ellmā. s. lota mixtis. dixit Alfi. vt
 ꝑhibeat ne in ea vlcus fiat sumope custodiat ne vñqꝛ cale
 fiat aut cū medicinis aut cū alijs rebus: imo ex oleribus fr
 gidis infridet terēdo ea ꝛ supponēdo ꝛ ꝑꝑ ꝑhibitionē cale
 factionis: opꝛ vt nō fiat accubitus in plumis neqꝛ sup ꝑric
 cula cancerosa. **Q**uarta vō intētiō supradicta querit ꝑhi
 bitionē additionis vlcerationis: ꝛ fin quosdā aliqđ sanat ab
 eo ita qđ est cura cancri vlceraū: de qua dixit Rasi. i. 3. dñen.
 aucte Sal. si locus cancri interioris vel exterioris vlceraū
 fuerit curari dꝛ cū rebus qđ ipsius lauant sorditiē ꝛ mitigant
 ipsius ꝑūctionē: ita qđ nō excitet oīno. ꝛ de rebus hoc faciē
 tibus est lac: de quo dixit Dio. lac gñali sanat oia vlcera cā
 cerosa: qbus necia est mitigatio doloris eoy. sup. ꝛ ambula
 tionis. ꝛ est bonū. dixit ipse. ꝑ se solū aut appositū cum alijs
 medicinis mitigatiuis ꝛ absterſiuis ꝛ applanatiuis. ꝛ melior
 medicina qđ ꝑꝑ cōponi cūz eo est tutia lota: ꝛ valet ad b calx
 viua ꝑfecte lauationis: qđ delectabilē recipit a corpore: ꝛ est
 mitigatiō alijs medicinis lapideis. **C**Dixit Alfi. si aliqđ
 fuerit vlcus hoc vng^m satis cōfert. ꝛ. tutie lote ꝛ ceruse. añ.
 par. equales. ꝛ terant cū oleo ros. ꝛ succo portulace aut so
 latri aut cucurbite aut citrulli aut mucillaginē ꝑsili aut qđ
 cūqꝛ istoz hēre poteris ꝛ ponat sup ipm. ꝛ valet ēē b vng^m
 in cancro: in quo nōdum factū est vlcus timetur tñ ne in eo
 fiat. **C**Dixit Serap. si vlceraū cancri tūc ꝑfert eis absqꝛ sal
 sitate qđ ponit sup locū emplm ex aqua solatri qđ infundit
 in eo pānus lineꝛ ꝛ ponit sup ipm ꝛ ponit supra pānū lana
 leuē infusa in ipsa ēē: ꝛ stude vt nō ericeat: sed effundas sup
 ipm de succo solatri cū ꝛtinuatiōe ipsa: ꝛ vt dixit Rasi. i. 3. ꝛti.
 cōfert cū ꝑꝑietate cancro vlceraū. **E**t Aui. de hac medici
 na dixit. bona sunt. ꝛ assidue ꝛ pānus lini infusus in aqua so
 latri sup eū ꝛ quotiens forte ericeat madesat desup cum ea.
CDixit iudeus. si cancer vlceraū fuerit. ꝛ. amidū cerusaz
 thus aloem ꝛ lutū ar. ꝛ fiat cū eis linimentū cū oleo ro. ꝛ sū
 perponat ei. **E**t subdit iudeus. si cancer fuerit sup abundans
 supponat ei puluis dictaz medicinz: siccatū abiqꝛ oleo ro.
 vel alia humiditate: qđ bone sunt ei. **C**A. aut sumēs verba

Tertia in
 tētiō ē ad
 ꝑhibendū
 vlceraū
 nem.

Quarta i
 tētiō ē ad
 cancrū vl
 ceraū cu
 rare.

De resō
 lutiōe ꝑ
 ꝑfortatio
 nē mēbz

Scđa in
 tētiō ē ad
 ꝑhibendū
 aug^m.

medi
 a com
 ito in
 intēti
 o.

Alteratio
et rectifica
tio cōplo
nis.

lupasplius sanat cancerū fistulā: et oīa vlcerā difficilē solidā
tionis. ¶ Et dñt. q. aq. argēti sublimati posita sup. cācrū ci-
to interficit ipm: ita q. nō hz deinde curari nisi cura alioz vl-
ceꝝ. fit aut aq. p̄dicta sic. liq̄fiat stānū z cū icipit ifridari p̄dē
sef z p̄iciat sup ipso de mercurio tñ q̄stū est ipm stānū. in-
corporat. n. z sit totū sicut pasta z illa pasta sup lapide posi-
tū rito poni z duci z optie trituriari d3: z post q̄s sic scm fuerit
addat ei de mercurio sublimato q̄stū est ipsa pasta: z iterū te-
rant z ponant sup lapide: z tūc fiet sic aq̄: z hec aq. p̄alēbicū
d3 distillari: z q̄ inde egredit̄ aq̄ d3 colligi z seruari ad vsūz.
¶ Intētio vō q̄ est ad alterationē cōplef cū faciētibz declina-
re cōplonē totiꝝ corpis ad humiditatē cū aliq̄li infridatioē:
maxie cū eis q̄ rectificat cōplonē cordis z epatis p̄cipue qd̄
est ḡnatiūū humoꝝ: z qz mā cācri hz aliqd venenositatis cō-
uenit: vt aliq̄n p̄ interualla exhibeat de theriaca vel mītrida-
to. z p̄nt p̄dicta mēbra p̄fortari z rectificari cū me¹¹⁰ ab int̄
exhibitis: z et ab expositis. debēt aut ipse medicīne eligi: ex
eis q̄ pprietatē hñt vt p̄ferant cācro: de qbus vt dī est herba
dicta sana mūda: qm̄ bibita z emplata p̄fert. De pueniētibz
cuz pprietate est vt sumat aqua distillationis. als. sublima-
tionis floꝝ sambuci z aqua elicta p̄ sublimationē ex carni-
bus limatiarū cōtritis fm̄ ptes equales z misceant̄: z iterūz
mixte p̄ alēbicū plūbeū subliment̄: z ex hac aqua in potu su-
mat. est. n. vtilis. Et ex eis est syrupus factus ex aqua fontis
in qua calefacta infuse fuerint herbe recētes. s. agrimonīa cū
radicibus suis politrīcū herba roberti scariola endinīa ype-
ricon tormētilla tapfus barbasus stānū. als. strugnū z cere-
rac per diē z noctē: z deinde cū decocte fuerint ad cōsumptio-
nem medietatis aq̄ d3 postea colari z cū zuccaro syrupizari.
¶ Intētio aut q̄ dirigif ad correctionē accitūū pp̄ue respicit
inflāmationē. loci pulsationē z dolorē: z quō istis subueniat̄
satis p̄ ex dictis in p̄cedētibz intētionibz. dicit̄ tñ. q. si aliq̄n
p̄o sedationē doloris opportunū fuerit apponere anodine
doloꝝ p̄ea mitigato ilico amouēda sunt. ¶ Dixit Ras. in di-
uisionibz. cū nō est oīno in eo calitas z pulsatio. s. fortis: tūc
nō opz nisi vt curef cācer vt nō augmētēf. Si vero cū eo fue-
rit calitas z pulsatio. s. fortis: tūc nō opz nisi vt blādiēdo suc-
curat ne vlcerēf: q̄re infrigidef z nō dimittat eger dormire
sup ipm: neqz calefacere ipm: s. liniat̄ cū mucillagine psili z
cerula. ¶ Et dixit. 13. p̄ti. dico. si cū cācro fuerit pulsatio p̄ce-
de de eo qd̄ mitigat dolorē sicut est vng^m fricature plūbi: p̄
etiā bonū erit ad p̄hibendū corrosionē: z puluis climie mi-
xtus cū lacte z supposit^{us} sedat dolorē cācri z alioz vulnerū.
¶ Pro cura cācri p̄ chirurgiaz sciendū q. nullus cancer
siue vlceratus siue nō d3 curari p̄ chirurgiā
siue incidēdo siue cauterizādo nisi sit in mēbro: cuius possit
fit totius cācri eradicationē cū oībus radicibus siue venis suis
vsqz ad carnē sanā. ¶ Dixit Gal. 14. terap. itē taueris p̄ chi-
rurgiā sanare cancerū circūabscinde certissime oē qd̄ patif vt
nulla derelinquat̄ radix. Et Serap. dixit. si tu p̄sumis cura-
tionē cācri facere cū ferro: tūc radicit^{us} abscinde illū a mēbro
donec remaneat ex eis nisi radix vna. ¶ Et Rasis. dixit. 13.
p̄ti. qdā medici p̄hibēt q. nō incidat cācer vlceratus nisi fue-
rit magni nocu^{us}: quo laborās eo eligat incisionē ei^{us} fieri z si
fuerit in mēbro in q̄ polis sit eius incisio cū radicibus suis
multo fortius eēt h̄ p̄hibēdū in nō vlcerato. Air. n. Almā. q.
hoc ap̄a ferro incidit nil aliud lucrans nisi q. cācrū vlceratū
faciūt nisi in loco sit vbi penit^{us} incidi z destrui z cōburi pos-
sit z eradicari: z hoc iō qz vbi eius talis curatio fiat reuertif
egri^{us} z delet mēbrū: qm̄ huic egritudini est tenacitas super
mēbro qd̄ occupat sicut est tenacitas cācri sup id qd̄ venat̄ z
pascit. nō ḡ siue venarū oīum abscissione curari pōt: z qz in oī
mēbro hoc nō est pole fieri: iō opz diligēter p̄meditari si fue-
rit in mēbro hoc patiente: nullus. n. cancer abscōditus: qz in
interioribz siue qz p̄fundatus z radicat^{us} in mēbro incisionē
tolerare pōt: sicut. s. patuit p̄ Hip. Et ex hoc p3. q. cācer ma-
gnificatus inueteratus p̄ incisionē curari nō pōt: sicut. Auer.

coll. 7. dixit. q. cōtinet nervos et arterias et si incidatur ista mēbra nō est tutū: qn corpus pda. Et impossibile est et ista apata ex corrosivis remouere: neq. et ois cancer. dixit Alb. etiā parvus extirpari pōt p incisione: s. solū hīs paruas radices et exis in mēbro possibilibi abijci et nō p pīquo mēbro principali vel nobili: s. sicut in digito vel carne natis vel cora pede vel māmilla. Et Sal. in cōmento affo. supradicti. dixit. si cancer fuerit in superficie corporis incidi d. cū radicibus suis et radices eius sunt vene de eo exētes expāse circūcirca replete sanguine nigro. Non d. aut tentari incisione facere nisi pmissa corporis eūone cum flōmā et bona purgatione humoris metici. ab his. n. dixit Sal. 14. terapē. incipiendū est. Et dicit qdā cū cancer abscindit semp. d. aliqd abscindi de sana carne in circuitu. et facta incisione. dixit Sal. vbi. s. sine effundi sanguine et nō cito detineas eū: imo stringe. i. cōprime venas q. in circuitu eius sunt et exprime ab eis totum sanguine grossum: et sicut dixit Serap. et qdā volunt. q. non stringat sanguis effluēs nisi valde supfluat. Et volunt alii. q. post incisione et sanguinis expulsiōne necia sit coctura cū igne ut ois malitia a circuitibus deleat. Et de his fuit Raf. q. 13. p. tū. dixit. deinde fiat coctura. Et Alb. dixit opa. tio in eo q. est pols ut abscindat totus est ut pmittas eūone mēbra melice et pure et aduste: et itera eā multotiens. et si fuerit in eo plectoris flōmā ipm: deinde incide ipm ex oī pte cū cute p bonā pcuratiōne donec nō remaneat aliqd ex radicib. eius et dimitte sanguine currere et nō abscindas eū velociter: imo exprime loca et absterge sanguine totū grossum manu tua aut cū quo possibile est tibi cū instrumētis et si pūetatez facit tibi fluxus sanguinis grossi ex incisione arterie vel vene cauteriza ipm donec abscindat sanguis: deinde cura reliqua curatione donec sanet. Et sicut ante cauterizationē opz corp. cōsiliū pēuare. Et de cauterizatione eius. dixit Albu. qn cancer est incipiens et vis eū susteritūc cauteriza ipm cauterio circuli in circuitu eius sicut reuoluit. nā circulus ferreus quo est cauterizadus d. esse tā magnus ut cōprehendat cancerū totū: et oēs radices eius in circuitu ita ut nulla remaneat extra circulū: deinde conandū est ad remotionē eius q. remanet infra circulū. Posset et fieri ferruz spericū magnitudinis predictē in cuius medio nihil existat vacuū: ita ut cū eo cauterizet mediū canceri cūz tota eius circūferentia. Et subdit Albu. nō vī: qm timeo ne vlceret: et ego vidi tā istud aliquo. tiens: s. neciū est ut cauterizet cauterio cū circulo in circuitu eius: sicut diximus aut cauterizet cauterio multis. s. in circuitu q. multa. s. cauteria teneat locum cauterij circuli. De his oibus dixit Aui. fortasse sustinet cācri parū sectionez. s. cū ferro vel cauterio. nā si pols est q. destruat cancer cū aliq. tūc nō est pols ut destruat nisi per incisione vebementē. sup. aut vebementē causticationē ita ut ex toto assumat mēbraz inuadēs. i. ut ex toto abscindat pars mēbri in q. est inuasio et in circuitu eius incidēdo ipm vel causticādo et eradicādo venas q. imbibūt ipm ita ut nō remaneat aliqd de eis: et currat postea ex eis sanguis plurimus. et dixit Aui. fortasse indige. bis post incisione cauterio. s. aut ad finiendū malitiā canceris sicut dixit Raf. aut ad sistendū sanguine: sicut dixit Albu. et inuenit alia lra q. dicit fortasse indigebit pter incisione cauterio. Et fm hac lram Aui. tetigit ambos modos eradicationis canceri p chirurgiā: q. eradicat aut incisione aut causticatione: fortasse tū dixit. A. erit in cauterio timor magnus: et hoc esset sicut dixerūt multi sapiētū in medio ei. et nō in circuitu eius: sicut dixit Albucā. aut si cācer esset circa pncipalia mēbra et nobilia: v. et dixit Aui. incisio. s. totalis canceri. sup. vel et causticādo cū cauterio in pluribus hōis addit cancro malitiā nō cancro totali amoto: s. corpoti in quo erat cācer. Un narravit qdā pīmoz auctor q. qdā medicus incisit māmilla cāceratā radicibus et cāceratā facta est altera māmilla: et iste auctor fuit Antil. q. dixit. qdā medici incidēdo cancerū croncū in māmilla et eradicauerūt totā māmilla cūz eo: de

inde cancer illius in alia māmilla ingressus est: eo q. mā reuerfa est ad alia māmilla. Et Aui. dixit. hoc pols est euenire in duabus vīs. vna est si an abscisione māmille cācerose alia māmilla esset in dispōne et via ut cāceret et fuisset cāceratā et si altera nō fuisset abscisa. et via scda est p viā pūrationis: et est ut mā que solebat currere ad māmilla abscisam currat ad non abscisam canceret eā: et ista via est quā tetigit Antilis: et est magis apparēs. Et pols est et q. ab incisione māmille supercalefiat mā aliqua et ebulliat et vatur et vsta fluat ad māmilla et canceret eā. Propterea de cura canceri in māmilla per abscisione et causticationē iusserunt qdam nullo mō esse fiendā. facta aut amotione canceri d. fieri sicut alioz vlcerū: cōserua tū egrū. dixit Aui. stare sup cibos bone quātītatis et qualitatis et cōfortatione mēbri ad expellendū ut non reger. neres humor malus: et si pur regeneret non recipiant in mēbro: et iō ut dicit apparet ut post curationē frequenter eūatio fiat de humore melancolico et quocunq. alio parato vī. Dixit Raf. 13. p. tū. auctoritate Sal. ego eūando corpus cuiusdā mulieris quolibet anno penes introitūz veris: eo q. generabat in ea apa de genere canceri eam sanauit de eo cum medicamine violento laxante nigrāz: sed secuta negligentia quadā vice in laxatione ipsa in ipso tpe passa est ipsum morbum: et postea secuta laxatione ipsa conualuit.

De lepra.

Cap. xl.



Leprosam determinat qdāz in tractatu de corationis de cutis feditate et quid dam de ea determinat in tracta. apatū. De qua dixit Aui. q. est infirmitas mala pueniens ex sparsione colere nigre in corpore toto: quare cor rumpit cōplexio mēbroz et forma ipsoz et figura eoz: et fortasse corripit in fine eius cōtinuitas ipsaz ita ut corrodant mēbra et cadant casu qui fit ab vlceratione. Dicit qdam. q. lepra est infirmitas mala: q. in ea concurrunt tria genera morboz. s. mala cōplo frigida et sicca: et mala cōpositio. s. malitia forme et figure et solo pūnuū: v. solo pūnuū nō est in oī lepra: sed in ea tū que est vlcerata: et est infirmitas mala ppla titudinē causāz gñationis eius pūnuū: et antecedentiū: et est mala rōne longitudinis et pseuerantie eius: ita q. experientia inuentū est ut nunq. solo nature bñficio fuerit curata absq. bñficio medicine: qualis experientia nō est repta in aliis morbis: et est mala rōne difficultatis curationis eius: et qñq. rōne impossibilitatis cure. Dixit Aui. hec egritudo non cessat corrūpere cōplexionē mēbroz per qualitātē cōtrariāz qualitati puenienti vite. nā cōplexio eius: ut dicitū est. frigida est et sicca. vita aut stat p calm et humidū: et sic psequit corrūpendo cōplexionē mēbroz: in qbus incipit donec perueniat ad mēbra pncipalia: et tūc interficit: q. quis qñq. interficiat et moriat patiens eā anteq. cōuertat malitiā eius apprens sup viscera. i. mēbra nutritiua et sup mēbra pncipalia. Et dixit Aui. q. lepra est sicut cancer cōis toti corpoti. Et hinc dixerūt qdāz. lepra est vīs mēbroz et humor corpotis corruptio hīs pūm ex venis et arterijs: sed terminat ad extra illas in poris vībus mēbroz carnosoz: et maxime partium subcutaneorum et apparet in superficie corpotis.

Causa lepre aut est intrinseca aut extrinseca: et ex causis extrinsecis est aer. dixit Aui. qñq. adiuuat ad illud. i. ad inducendū leprā corruptio aeris in seipso: sicut pūgit in aere pestilentiali: et pp hac corruptionē est q. lepra multiplicat in qbusdā regionib. vel ciuitatibus. Un. 2. ad Glau. dixit Sal. in alexandria elephantia. i. lepra patiens plimi pp dietā et caliditātē regionis. In germania vō et missina rarissimī. s. patiens eā. et sic appet q. ipsa multiplicat in regionibus calis: in qbus humores adurunt et minozant in fridis. Et adiuuat ad leprā. dixit Aui. corruptio aeris pp vicinitatē leprosoz inficit appropinquates eis mediātē infectione quā efficit in aere: et insup inficit aer ex vaporibus resolutis ex corpib. eoz: cū eis pūmescit: q. o. cauere a cohabitatio.

Quid sit.

Lepra ag gregat tria gna maloz.

De aere.

Capiun
cta.

La cōiun
cta lepre
sp ē hūor
melicus.
año pōt ē
quilibet
humor.

De spēbi
lepze.

Quelbet
spes habet
duas spes
rione mae.

cribim
to a p
pys go
eratio
st fieri
a.

epia d
a. acci
ex gna
de a ac
a ex rpi

Leprosia
plex e vice
rata z no
vicerata.

colum
lepre
e hior
licus.
o por
libet
mor.

spes
ce.

quattuor fm q melia que est diuncta ei ex quattuor diuersis humoribus potuit hēre originē: z hoc voluerūt Uia. z Lō/ stan. cū multis alijs auctoribus. Et p^a spēs est ex melia facta ex sanguine: z hec alopecia vulpina dī sic dicta: q in ea cutis corporis excoxiat sicut excoxiatur vulpes fm plm de mēle maij. Et scda fit ex melia facta ex flāte z vocat tyria a tyro serpēte sic dicta: q in ea decorticat cutis sicut cutis tyri. Ista ē duo noia. s. alopecia z tyria qbusdā passionibus capitis assignant vt in sequenti tractatu patebit. Tertia fit ex melia facta ex colera z vocat ista spēs leonina sic dicta: q leonibus accidit: vel q calidior z terribilior est z terribilem reddit faciem patientis sicut est facies leonis. Et 4^a fit ex melia nālī z vocat elephātia sic dicta: q cutis patientis eaz maculis plena efficit sicut elephas maculatus est: vel sic dicta pp sui magnitudinē. est. n. maior alijs spēs sicut elephas maior inter aialia existit hoc ē nomē vt in pcedentibus patuit. magnitudinē cruris dēgnt. C. Duidit aut lepra que cūq ex pdictis in duas spēs: quā vna est ex melia facta ex quouis dictor humor per adustionē: z alia ex melia facta p ipsoz pgelationē. Atq q lepra per pgelationē in mā facta raro ptingit: z si aliq ptingat nō est feuior accidentiū: ideo multi auctoz de tali lepra nihil expfferūt: solū de facta p viā adustionis tractātes: z de hac ē nō de oibus spēsbus expfferunt: imo Sera. z ha. solū de duabus dixerunt. Un ait Serap. 5^o bzeuairij. leprā gñari ex supfluitatibus colere nigre. z ista duplex existit. vna pūrgēs ex colere citrine adustione: z altera ex ea. s. adustione que est humoris melici. Et hal. 8^o theo. dixit. duas esse spēs eius. vna q fit ex colera nigra quā sanguinis fecē esse diximus: z purgamentūz altera q est ex colā nigra ex colere rubee adustione gñata. Et Aul. inf. quēs Serap. z hal. posuit tres spēs eius sicut tres sunt positi inter ambos illos. s. q facta est ex colā adusta z q facta est ex melia adusta: z q facta est ex fece sanguinis. De facta autē ex adustione flātis aut adustione sanguinis multū nō expfferunt: q raro sanguis z rariū flegma p adustionē deducunt ad hoc q fiat mā lepre: z si aliq deducunt nō sunt intēforū accidentiū. Un sciendū q alopecia est remissior accidentiū oibus alijs: z post eā tyria: z post ipsam que facta est ex fece sanguinis. z post eam que fit ex melia q respicit adustionē z vltimo feuior accidentiū est que puenit ex adustione colere. Dixit Aul. lepra facta ex melia gñata ex colā p adustionē est magis feda z pluris nocumētū z difficilioz accidentiū alijs spēsbus z est vehemētius adurēs z vlcera. Et subdit. q facta a melia adusta similat colerice in accidentibus: z maxime dicūt illā q facta est ex adustione subtilioris ptis ipsius melā colie nālīs. Et dixit q facta a fece sanguinis est saluioz z qetior in accitibus z nō vlcera: z silt alopecia z tyria raro vlcera. Et dixit p. q lepra alia est vlcera z alia nō vlcera. Et dixit Auer. coll. 3. 4. q lepre due sunt spēs. vna cum vlceratione: z alia sine vlceratione: z fortasse nō vlcera. Et de vlcera dixit Raf. q in ea morbus nō est melior. Cū ipsa enī qñq cadūt mēbra. Et nō vlcera qñq ducit ad tantā cutis siccitatē q ipsa in sui pūritate scindit sicut scindit terra a sole arefacta. C. Dixit. A. hec egritudo incipit ab extremis partibus in pms z mēbris lenibus: z illic cadūt pili ab eo loco vbi incipit z altera color eius: z fortasse puenit ad vlcerationē: z deinde ab isto loco in quo incipit vadit ad corpus totū. nā qñq p^a gñatio eius fit in vlceribus: tñ p^m vestigiū eius est in extremitatibus: qñ sunt debiliores z recipiunt a fortioribus mām. C. Lepa incipit fm plm occultat maxime apud eos q nō solite z subtiliter intēdunt. cū vero pcedunt z augēt detegit ita vt ab oibus medicis cognoscatur. Cum vero pfirmat iam nota est etiam vulgaribus.

Signa incipientis. Dixit Aul. sunt q color incipit fieri rubeus tendens ad nigredinē: z pprie incipit color iste in facie: z pp hanc cām de dispōnibus leprā pcedētibz z pnoti

cantibus eā ponit esse gutta rosacea faciei. puenit aut color dictus a sanguine in quo colā nigra est multiplicata. nā sanguinis est colorare mēbra fm suū colorē: z ppter dictā cām subdit Aul. q appet in oculis obfuscatio ad rubedinē declinuis. vene. n. oculo appet fuscē: z silt vene z in facie z in pectore z corpore toto ad fuscēdinē sunt declinātes. Et dixit Aul. appet in anhelitu strictura z in voce raucedo cā notumēti pulmonis z cāne ipsius. Et dixit. appet multitudo in sternutatione cōicatione mali vaporis cerebri: z appet in naso guenetil. i. difficultas in loquela: ac si naris loqueret. fortasse fit strictura siue opilatio in naribus z cassā. i. carūculis: z fortasse puenit dicta opilo ex polipo vel veruca orta in naribus. Et dixit Aul. capilli incipiūt puenire in subtilitatē z paucitatē. multi. n. cadūt deinde pauci pp obtusionē poroz renascunt z illi qui renascunt sunt subtile. Et dixit. pcpit odor fetidus in anhelitu z surgit fetor ex corpore toto z pprie in sudore. Et dixit Aul. q incipiūt in eo appere humores melici mali z dolorosi. i. tristes. als. dolosi quales sunt mores patiētū meliaz z multiplicant in somno somnia timorosa melica pp vapores nigros corruptos eleuatos ad cerebrū. sentit in somno qua supra corpus suū sit granedo maxima sicut accidit patiētibus incubū ppcām in cap^o incubi assignatā. Et Auer. coll. 3. 4. ad raucedinē vocis addidit grossitiē eius: z addidit q cū rubore fusco faciei est aliqualis inflatio in ea. Et Auer. subdit. quare rotunditas oculor est signū maximū denotans leprā. z dñt quidā maxime leprā iam pcedentē. Et quidā ad signa pdicta addunt q macule maxime ad liuedinē tendentes in corpore sepe apparent: sed parū morant z recedunt z accidunt in corpore impetigines magne: z aliq morphea nigra.

Signa vero lepre pcedentis sunt. dixit Aul. qñ cū pcedit appet spatio in capillis z castus in eis etenim paulatim cadūt z gradatim pcedunt castus eoz augendo z pprie accidit castus iste in pilis faciei ita q cadunt pili superlior z barbe: z palpebrar ē: qd est potissimū signū lepre: z qñq dislocat. i. scindit locus pilor. als. desiccāt z scindunt vngues pp siccitatē: an tñ vngues liquecūt. Et dixit Aul. incipit forma eius fieri feda z facies terribilis aspectus z color corporis fieri nigrior. cū dixit. incipit sanguis pgelari in iuturis z putrefit: qz pculcat z intrāspirat z addit cōstrictio in anhelitu semp pcedens addendo donec deueniat ad diffcultatē z dyspnā magnā z vox puenit in fine raucedinis: z ingrossant labia z denigrant. Et dixit Aul. appet in pcces su lepre sup corpus patientis additio glādulosa q pcpit sub cute corporis. s. ab infirmo q efficit illa additio filis aiali qd grece vocat sarcos: q pcpit illaz additionē: ac si moueretur hincinde. hanc ē additionē pcpit tāgens cū aliquat pmit sup cutē ducendo manū. Et qdā dñt. q in cute appet tuberositates quedā sicut appet in cute anseris nouiter depilati: z maxime dicunt qdā cū se exponit patēs aeri frido: z qdā dicunt. q sub lingua leprosi apparēt grana qualia sunt q inueniunt in leproso. Et qdā dicunt de signis lepre sunt insensibilitas in extremis eueniēs pcpue digitorū manū z pedū z fornicatio siue pūctura filis morui fornicarū sensata ab infirmo in ptibus supioribus vt frōte genis ore lingua palato z humeris. z his adiacētibz z cutis faciei: maxie frōtis tendit: z pp tensionē appet lucida sicut cornu politū z liquecunt muscoli z psumunt absq alia cā manifesta: z maxime pulpa q est inter policē z indicē manū: z dicūt incipit mala corporis cōpositio appere pp distorcionē iuncturarū: maxie digitorū manū z pedū oris naris z oculor. z qñ cū aqua lauant aqua cuti nō adheret: s. appet ac si cutis oleo vel pinguedine vncta fuerit. Et dicūt. ardent in coitu: z ipsum plus solito appetūt: sed inde longe magis debilitant: z nō febricitant de facili: z maxime febre putrida z si eā aliq incurrunt paucas inde patiunt accessiones q in vna vel in duabus finit. C. Verū nō mō calēt mō frigent: z aliq in frigore sen

Nico. ser. vij.

LLC

Eximen
ta ad co-
gnoscedū
leprosum.

sunt ac si aqua frigida dispergeret per mēbra eorū: et habēt cutem asperā sicut exasperant diuturnā hūtes scabies et cito irascunt et diu durat ira cū eis: et vix aut nunq̃ pcedunt lachryme ab oculis eorū in ipsis flentibus et cām flendi habentibus: et graues sunt in motione: sed pigri iacent vel sedent pulpe aurū eorū p̃bunt et nares exiccant: q̃ n̄b̄l emittitur per eas et aut multū gracilantur aut multum ingrossantur.

Quidāz aut expeririunt de lepra multis modis. p̄mo sup sanguinē ab eis extractū in flōmia. nā si sup ipsaz tria grana salis ponant et statim resoluunt sicut p̄tingit in sanguine leprositū: ipse nō est leprosus si nō statim dissoluunt: sed post aliquatūla morā: tunc lepra nō multum p̄cessit. Si aut nullo mō dissoluunt significant leprā multū p̄cessisse: q̃ sal nō dīsolui p̄cedit a multā grossitie et terrestreitate sanguinis. Ad faciendū aut hanc experientia d̄z accipi pars supior sanguinis post coagulationē eius. Et si sanguis coagulatus accipiat et vinctuosus inueniat signū est corruptionis: verūtū si in lotionē apparet quasi caro alba signū est bonū. Si aut nigrescat signū est corruptionis et lepre. Et si post lotionē in fundo vasis repiant arene: aut et si absq̃ lotionē sanguinis ipse manu fricatus inueniat asperus arenosus et strideat signū est infectionis multe: et adustionis intēse: et sanguis in flōmia extractus si fetet corruptionē significat. Et dicit. accipe sanguinē eius: de quo dubitas an sit leprosus an nō: et p̄ice ipsum sup aquā clarā et si supnataverit leprosus est: et si nō: nō. Et dicit. post p̄gelationē sanguinis eius abijciatur tota aquositas supnatans: deinde ponat sup ipsum vīna ipsius vel alterius: et si cito imbibat in sanguine vīna et cito cum eo p̄misceat signū est multe exiccationis: et p̄cōsequens corruptionis et lepre. posset et hoc fieri cū aliquo alio liquore. sed dicit. melius sit cū vīna cū melius pueniat cū sanguine cuius colamētum existit. Et dicit. loco vīne p̄ice super sanguinē dicto mō acceptū acetū: et si eū ebullire facit signū est multe mae melacolicę vīte: et p̄cōs corruptionis et lepre. Aui. dixit. et pulsus leprosi est debilis. s. et parvus p̄p debilitatē virtutis a frigido p̄cedentē. Verūtū q̃ nō est magnus neq̃ velox est spissus ita q̃ pulsus leprosi est debilis parvus tardus et spissus vt per spissitudinē sanissat sue parue necessitati. Et dicit. vīna semp est alba vel ad albedinē declinans cum quadā liquiditate: et est in substantia tenuis p̄p siccitate: et semp apparet in ea p̄tenta ad modū farine nō ad plenū molite vel ad modū arene et si agitet vīna rauce sonat sicut vīna ethicorū et est multū fetida. Et dicunt. si de p̄dictis signis quedā apparent: et quedā nō: tūc fac expoliare patientē: et si vides cutē asperā: et aqua frigida supaspera ei non adhereat: nisi sicut cutis foret vinctuosa leprosus est. si vō nō mon. Cum vero lepra iam cōfirmata est et nō quīeta fuerit. i. ex humore nō male vīstionis: q̃ nō ex sanguine vel flāte vel fece sanguinis. sup. sed ex colera vel melia adustatūc dicit. Aui. incipit corpus vlcera: et fm p̄lm vlcera: et corpus totū: sed tñ per plus. i. per prius in locis vbi appeant additiones glādulose supradicte et corrodit cartilago nasit et incipit eius corrosio ab extremitate eius: deinde mēbra vlcerosā et corrosā: maxime nasus et extremitates et currit ex vlcerebus eius virus fetens: et in quacūq̃ lepra cōfirmata denigrat color corporis valde et vox quali occultat et iam nō remanent pili in corpore: et maxime in facie. Et dicit. induc fasciā ante oculos vt non possit videre: et tūc punge ipsum a talo vsq̃ ad genū vel a rasceta manus vsq̃ ad cubitum et si non sentit p̄firmata est lepra eius. Et dicunt. de signis malis in lepra sunt casus pilorū superciliorū labia ingrossata et nigra et vene n̄gre et grana sub lingua apparentia foramina nariū largiora effecta cum p̄sumptione cartilagīnū earum et musculorū qui sunt inter pollicem et indicem manus consumptio.

Signa
leonine.

Signa aut specierū sunt: q̃ in leonina color vergens ad fuscedinē puenit ex colore citrino: et iō minoris est fuscedinē et p̄uictiones plures et fortiores in cute sentiunt et corpus to-

tum magis est gracile: et p̄cipue in extremitatibus: et exiccatur etiā pectus magis et stringit et fissure in mēbris: maxie extremitis sunt plures: et maiores et citius eueniētes: et corrosio p̄perat ad gingiuas: et vīna est coloratio: et sanguis in flōmia egressus subtilior: et dislocatio in iuncturis accelerat: et toti corpori vlcera. hec. n. spēs citius oibus alijs aug^m suscipit.

Signa
elephantie

Signa vō elephantie sunt coloris totius corporis nigredo intēior et gravitas corporis pōderosior et tarditas fissure et vlcera: et respectu leonine et totius corporis gracilatio amplior et vīna pauca et ad fuscedinē quadā declinās et sanguis in flōmia egressi grossities maior et p̄dēlatio velociter et ad aug^m nō p̄perat. Et ostē qdā q̃ in sanguine eorū cōgelato q̃n fricat vel dissoluit inuenit qdā hile ramo vene vīnerui.

Signa aut tyrie sunt multiplicatio nodorū vel glādularū et tuberositatū in corpore et color corporis minus vergit ad fuscedinē et corpus totū remanet humidius. i. minus exiccatur: et oculi in ista plūs q̃ in alijs lachrymant et fit pilorū casus cūz fissuris et impetiginibus vīna albor et grossior et sanguis egrediens in flobotomia liquidior et dissolubilior. Verūtū men qd ex eo remanet cōgelatum quāto magis lauatur magis inspissatur et induratur.

Signa
tyrie.

Et signa alopecie sunt color corporis vergens ad rubedinē magis et facies magis turbida et depilatio magna. corrodūtur enim in ea multuz radices pilorū seu capillorū et palpebre ingrossantur et inuēsan: et vīna magis rubet et sanguis in flobotomia egrediens citius inspissatur et corpus non apparet aridum sicut in leonina et elephantia.

Signa
alopecie.

De curationibus lepre. dixit Aui. q̃ ea que est debilis est difficilis curationis de curatione eius que est fortis non fit spēs. fortis autē dicit esse omnis lepra a generatione protie: niens et omnia lepra vlcera: et omnis lepra cōfirmata. hāz enim omnium specierū curatio est impossibilis.

Prone
tica.

De curabilibus. dixit Aui. q̃ facta a melia gūata ex colera est citius recipiens curationē: et hoc p̄p subtilitate sue mae q̃ facilius et citius suscipit resolutionē. et ecōverso est de lepra melica p̄p vīam cām et post factā ex colera citius curatur lepra sanguinea et post eā est lepra flātica. Dixit Aui. lepra incipiens est susceptibilior curationis. s. fm modū sue spēs: p̄firmata est magis inobediēs: imo vt dicit cōiter oēs est ita inobediēs q̃ nunq̃ curat. nā vt dixit Aui. si cācer qui est lepra mēbra vīnus sit de illis qbus nō est sanatio cū est p̄firmata et vlcera: tūc q̃ est de lepra q̃ est cācer totius corporis. s. q̃ multo magis nō curabit cōfirmatus. Verūtū in lepra. dixit Aui. est res vīna. s. q̃ egritudo. i. mā faciens egritudinem spargit in totū corpus: et iō q̃n administrant in ea medicine fortes festinat egritudinē. s. vt sistat et nō augeat. Et ista que dicit sustētat egritudinē est melior: q̃ refrenat eam: ita q̃ nō agat sup mēbra simplicia q̃ in cācro nō est ita q̃ eius mā est vnita tota in loco vno: quare medicine nō p̄nt agere susten-tando ipm et refrenādo q̃n imprimāt in mēbro in quo est.

Cura lepre triplici p̄fici instrumēto. s. diēta et potione et chirurgia. diēta aut variat variatione causarū: facientū eā. Nā si p̄cesserit a caliditate vrente: tūc totū regimē d̄z verti ad frigidū et humidū. si vero p̄cesserit a frigiditate cōgelante d̄z verti ad calidū tēperate et humidū. In qualibet aut spēs eius regimen d̄z esse humectatiū resumptiū et impinguatū. d̄z variari in caliditate et frigiditate: vt dictū est. De aere itaq̃ dixit Aui. p̄mutet de aere in aerē qui prius est ei. s. fm causas efficiētes p̄dictas vel saltē alterat aer māfionis fm p̄ietatē cause: ita tñ q̃ si exigit calidus nunq̃ eligendus est intēse calidus ne desiccet. Dixit. n. Aui. opz vt oēs leprosi phibeant ab eo qd desiccet et resoluētibus humiditatem innatā: ita q̃ sup ipsos interdicas labor et angustia: imo debēt deduci in gaudiū et letitiā et fugā tristitie cū tripudij cantilenis locis et oibus solatioz modis et delitijs vacādo otio et q̃eti. Cōuenit tñ eis exercitiū mite de mane an p̄rādiū et in sero ante cenā: emissis tñ prius supfluitatibus: et sit

De v
rie et v
rarum
Admini
stratio
serrep
nō nāli.

exercitiū eorū vlt ambulando vel egando saltando: et luctādo et pliculare exercitiū: maxie dirigaſ pectori et mēbris vo calibus loquēdo alta voce vel cantādo vel vociferando. Et post tale exercitiū debēt mediocri fricatione fricari. Et si cōsuetudinē habuerint balneandi aut delectauerint in eo balneant balneo dulcis aque moderate calitatis: in quo ēt pax movent et post fricationē vel balneū olei inūgant humectantibus et declinatibus ad calidū vel frigidū sūm exigentiā eorū.

Somno vō vtant: non tñ pfundo: et plōget in nocte. In die vō minuat. **C**ibis aut vtant euehimis facili digōnis humectatiuis ipinguatiuis sumptis ex pane simillaceo et nō salito et recēte: non tñ actu calō et ex carnib⁹ pulloz pullarū fassanoz pduciz pipionū iuuenū anserū et anatū et lactentis eduli et lactetis vitule et ouis forbilibus. dicit Aui. lac est de cōuētiētib⁹ ex qbus curat: et pprie apud pstrictionē anhelitus et difficultatē eius et raucedinē vocis: et in tpiibus q sunt inter eūones: s opz vt bibat lac in dispōne quā mulget: qz illico post emulsionē eius ab vberē: et lac ouinū. dicit Aui. est de rebus magis puenientibus ei. Qerūtū opz vt bibat ex lacte qzitas q digerat: et si pntenti fuerint eo solo si pole est erit suuatiū valde: et si pole est nō addat sup ipm aliqd pter panem mūdū et alefīdabeget cū carnib⁹ arietū. s. castronū siue agnoz annualiū. S3 dicit Aui. qñ anhelitus redit ad rectitudinē: tūc melius est vt dimittat lac. **C**dicūt qdā. q lac p se nō cōpetit leprosis: nisi fortasse in regionib⁹ calis: et pprie in leonina. In regionibus aut fridis et in alijs spēbus lepro lac p se nocet. cōfert aut aliqñ paccis in asperitatib⁹ pectoris et cāne pulmonis: vt dicit Aui. de rebus puenientibus sunt pīfces humidi leuis carnis cūz spēbus parati q sunt necier et forbitiones facte ex pane mūdō et pane cādarūh et olera humida: et silr fructus humidi. Et dicit. q panis cū lacte et melle et ficus et vne passe et amigdale torefacte et cartami. s. medulla et pinee et q sunt ex istis pferūt eis et silr ois abstinentia et ieiuniū. Et dicit. nō bibat vinū cū excitat egri⁹ nisi parū: s3 loco vini vtaſ iulep vel potibus puenientibus. Luz vō ges est egritudinis bibat de vino subtili qd nō est antiquū et opz vt in coytus studiū impēdat: qñ leprosi coytus appetūt plus pſueto. **C**Dicit Azaraius. li. 26. ca. de cibis leprosoz. q valent eis oia cibaria cala et humida: vt panis bñ pparatus caro mōtonis iuuenis et agni et pulli columbini iuuenes: et oua mollia. p dices et fassani cocti in brodio et brodiū cicez et frumētū bñ coctū cū gallinis: et pulli cū pdimētis speciez et napi et spargi et racemī maturi pyciēdo eoz grana et corticē et amigdale dulces: et lac est eis multū vtile et vinū subtile bñ tēperatū et comedere de herba q dī cameleunta et potare de aqua in qua ipsa decoquit: et q sepe in aqua illa balneetur.

Coēs leprosi abstinere debēt ab oibus gñantib⁹ meliam: leonini maxie abstinere debēt a colerā gñantib⁹: et alopeci a gñantibus sanguinē grossum: et tyriofa a gñantibus flegma.

CEt pſaaciūgt nūqz vidi in vita mea hāc egritudinē hñtē et leprā pcedentē plenarie sanātā nisi vinūz bibat in q tyrie inciderint et in eo cōputruerint. hūc enī. s. bibentē dictū vinū virū vidi expoliari et cute excoiari cū illud vinū biberit: vñ certificaui q dixerūt antiq de iuuamēto carnis et pinguedinis tyrie in hac et in oia alia passione dura et melica. Et pinde purgato corpore cū yeris magnis et syrupo vel decoctione et episthimo et sero cū eis denius tyriacā magnā factā cum pin guedine et carne tyri. **C**Et dicit. 2. ad Glauco. Sal. in elephātiā. i. leprā patiētibus echidniay. i. serpētū siue viperay vsus optimū est auxiliū. opz aut comedere eas absq capite et cauda amputatis vsqz ad digitos qtuor: deinde intestinis oibus ablatis et manifesto eius. s. cute siue pelle ablato: qz dz excoiari: et corpe eoz aqua loto tādū carnes eay coquant quo usqz cocte fiant et molles. Posuit ēt Sal. modū exhibitionis carnis viperay quē retulerūt Aui. et Raf. et plures alioz se cuti sunt ipsūm. **C**Dicit. A. scias itaqz q caro vipere et illud in q est vrus carnis eius est de meliorib⁹ medicinis: s3 nō opz

vt sit vipera de luto vel littoralis: aut de locis humidis: qñ fm plm in ea est parū iuuamēti neqz sit de gñe multū mala: ruz et de eis q sunt plurime malitie est illa q hñm facit et cum qua est pditio. i. venenū pdens et occidens sicut est vipera nigra: s3 eligat bona. Dixit Raf. remota ab aqz: et pcpue que est alba: vel vt dicit Raf. cū paucis lētigimibus declinās ad albedinē. Et de signis bonitatis vipere. dicit Aui. est vt cūz abscondit ab eis caput et cauda vna vice. s. sil multiplicet cursus sanguinis ex ea: et agitet agitatiōe plurima: et remaneat vna tpe lōgo. q aut talis nō fuerit dimittat et relinquat pro incōuenienti. Bona aut accipiat et mūdificet a visceribus oibus et in mundificatione eius ab eis dicit Raf. caueat ne fel rūpat: qz occideret: deinde elixet cū porris et aneto et ciceribus et sale paucor: et sic elixatio eius in aq plurima donec dissoluat et sumant tūc ossa eius ab ea ita q mūdes caro ei? ab eis: et sic caro eoz mundata des ad comedendū eis et forbeas ius eius. Raf. aut dicit. q post amotionē ossiuz carnes ponant in eay brodio ad coquendū ad lentuz ignē vsqz quo cōsumptū sit brodiū: postea supponat alia aqua et cōmouet do eā coquat vsqz quo sint bñ cocte. Dixit. A. fortasse misceat cū carne vipere aliqd de pullis colūbay donec bona fiat. s. lapida gustui: et fortasse ponūt sup eas micās panis de simila. Et Raf. dicit. post pfectā decoctionē earū ponat intus in illa aqua 2^a decoctionis cūz eis vnus pullus gallinaceus vel colūbinus in frusta minuta incisus ad decoquendū vt coope riat eius saporē et fiat puenientius patiētī ad recipiendū: et nō nocet imo pficit et ponat ibi de pane et comedat p septe se primanas qualibet septimana semel. Aui. aut nō posuit hūc terminū. **C**Et dicit Raf. aliud pimentū de viperis sic fit. vñā viperā montanā de loco vbi nō sunt paludes et pparat mō dicto: et ponat ad decoquendū in aqua cū sale et aneto galanga et pipere: et qñ cocta fuerit fiant olle in brodio et comedant: et silr comedant carnes eius: pnt et carnes vipere preparari in testulis vel pastilis et in electuarijs et syrups et alijs modis occultationis eay. **C**Et Aui. de potatione vini in q morit viperay aut in q stetit iā sanati sunt multi acciden tati aut intētiōe interficiēdi eū cū in potu tribuit. s. vt moreret ex eo leprosus. s. vt mortuus qescat a lepra suauit qescant ipsi ab eo aut illud obediēdo somnio aut visioni. Rectat. n. qdā antiquoz se vidisse in somnijs viperas suffocatas fuisse in musto vini: deinde datū fuisse vinū illud leprosoz: et pinde sanati fore. **C**Et dicit. q sal vipere. i. cū quo saluatur vipere: sicut saluatur anguilla: est et iuuatiū eis cū eo p dūm tur cibaria eoz. **C**Dicit Aui. fortasse nō appet iuuamētiū regiminis ipsius in pñ subito. s. in pñ sui vsus qz nō in vnica admistratiōe vel duabus. sup. et tūc reitēra. Et dicit. fortasse antecedit sanitatē p hoc regimē. s. a rōne mēris qz aduenit in eis pmixtiō rōnis añ diebus aliquot. Et subdit. q signū apparitionis iuuamēti cum dicto regimine et applicationis ad horā: in qua opz vt abstineat ab admistratiōe huius regiminis est. dicit Aui. vt incipiat leprosus inflari qñ inflat: deinde fortasse pmisceat rō eius: postea excoiat donec sanet: accidit. n. eis. dicit Aui. ex admistratiōe medicinarū viperay liū excoiatio cutis corrupte et pmutatio carnis et cutis sane. **C**Et Raf. dicit. si inflat paties et fuerint eis vesice sicut vesice ignis: tūc est bonū et si nō iterent donec fiant et hēbit tunc cōplementū. **C**Quidā dicūt. q vipere et tyri: et hmoi aialia venenosa curat leprā isto mō. nam in lepra caro fm spēm remanet salua: sed fm mām inficit. qñ ergo recipiunt in corpe magis inficiunt carnē fm mām: vñ reddūt fm mām odiosa nāe plusqz antea fuerit. vñ insurgit nā et expellit eam et adiuuat ad expulsionē eius q ista aialia recepta distēdūt et inflāt carnē et eius soluit p tūm: que soluta facilius expellit: imo et p se cadit: et loco eius alia noua caro regnat. adiuuat ad illud qd dicta aialia recepta a leproso s3 plm causant in eo fluxū vētris: in q et multū de carne infecta emittit. Et dicūt. q serpēs pōt pparari i syrupo vt decoquat in succis sumit terre

Nico. ser. vij.

LLC ij

De vino
et sale vi
perarum.De usu ty
rie et vipe
rarum.

buglose boraginis scariole:z silium:deinde decoctio illa cu3
zuccaro syrups. Et dicit. q. serpens pparatus pot poni
in furno pane extracto donec ericet: ita q. pulverizari pos
sit z valet postea pulvis ille in cibis z potibus z electuarijs:
z cu alijs rebus et. Cura vo p potione aut est vls aut par
ticularis: z vls tres bz intetiones: quaru vna est ad causam
antem. z 2^a ad rectificatione mēbroz gñantiū illā. z 3^a est ad
correctione accñtiū: particularis vo respicit cam pñctā. In
tentio aut q est ad cam ante illā digerit z euacuat. Et op3 di
xit Aui. vt festinet euatio z incipiat cu euonibus z mudifi
catione anteqz ingrosset egritudo coplex aut flōmia: solone
ventris vomitu z dysteribus. ad euonē aut faciendā op3 di
derare an lepra sit incipies z parū pcesserit an pcesserit mul
tū z sit in via vt pfirmet. De p^o loquēs Serap. dixit. intē
tio in curatiōe lepre humoris vincētis est euatio: z b in pñ
sui anteqz induret z in duritiē pñseat lapideā: obedit. n. tūc
humor vincēs medicinis attractiuis z resoluit cu euatiuis.
Et o3 euatio ista fortior eē: z hoc vt educat humorē difficile
educibilē: z vt educat ex eo multū. Et silt si neā fuerit slobō
tomia: flōmia o3 esse copiosa. Pro his. dixit Aui. cu tu ve
rificaueris q illic sit sanguis plurim^o corruptus: op3 vt in
cipias z flōmes flōmia vltima. Si vero sanguis nō fuerit sic
plurimus: tūc flōmia fiat nō sic vltima: s3 remissior. Dicit
quidā. si sanguis multus in corpe abūdauerit fiat flōmia exu
berās: sed tū pñta impellēs vices: tūc p fiat de basilica vel
magna brachij dextris: z postea de basilica vltima brachij
sinistri: z si adhuc abūdauerit flōmen saluante: aut et cum
eis z saphene. Si vo quātitas nō fuerit excedens: tūc dimi
tat flōmia venarū magnarū: z fiat ex venis paruis vt salua
tellis vel saphenis. Dixit. n. Aui. si verificaueris illud. s. q.
sanguis sit plurimus: tūc nō flōmes. s. ex venis magnis q pl^o
nocet q3 sit iuuamētū eius: z b iōq3 euat sanguinē q erat fre
num cole nigre p cuius euonē ipsa postea frenat. S3 dixit
A. pñpū vt sit securitas cu flōmia eius ex separationib^o par
uay venay si timeret flōmia magnarū. est aut securitas flo
botomie: q3 de eis educi pōt q3titas sufficiēs: z nō supflue q
posset esse cā effrenationis cole nigre. Dixit aut Aui. ex sepa
tionibus venay puay nō q3 velit q ex toto incidant p trans
uersum in flōmia: sed vt indicaret q flōmia o3 fieri ampla vt
currere possit ex ea sanguis grossus. Et subdit Aui. remo
uēs dictū quorūdā q dicebāt q sanguisugay appō z scarifi
catio erāt magis iuuatiue q3 flōmia venay puay. dixit. scias
q in lepra sanguis est fridus. s. z grossus in eo q3 appet de
corpe q3re sit illud. s. flōmia venay puay magis vltimū. s. iu
uando q3 ventose z sanguisugay: q3re magis z melius euat in
flōmia venay illay sanguis fridus z grossus q3 cū scarifica
tione z sanguisugay: z ista ē flōmia venay puay. dixit Aui.
est minus nocēs visceribus. s. q3 flōmia magnarū. Et subdit
Aui. q flōmia fm plm est neā in curatiōe lepre: z maxie
in accñtib^o psequētib^o leprā cogētib^o ad flōmiā q acci
dentia vocātia ad flōmādū sunt pñctio anhelitus z ipsius
difficultas magna z rauceo vocis: z pfocatio q aliqñ tāta
est vt faciat esse neāz flōmare guidez. Post flōmiā. dixit
Aui. op3 vt qescat hebdomada vna. s. cu3 bono regimine z
premissione digōnis mae anteqz per medicinas euē: z silt si
nō fiat flōmia: q3 nō fuerit neā: op3 vt pmissa digōne euē
cū euantibus humorē melicū adustū grossum. sup. aut cōge
latū: sicut cū yeris magnis: vt yeralogodion yera cyacoloqñ
rida: z cū pills z decoctionibus factis ex epithimo sticados
polipodio mirabolanis indis z kebulis elleboro nigro lapi
de lazuli z armeno: z non nocet si misceat pñctis medicinis
pulpa colloquintide z scamonea: z pprie scamonea qñ illū
fuerit flā vt in tyria z adiūgat pñctis medicinis aloes z cu
cumer asininus. Et dixit. theodoricon est bonū eis z yerapi
gra itex z pprie qñ sit fortis cū scamonea: est. n. de solutiuis
bonis leprosis pñpue qñ odorat odoramentū ellebori. s. ni
gri: q3 est qñ in ea ponit virtus ellebori remissa absq3 suba

eius. Quidā odoramentū ellebori ponūt qñ infundūt radi
culas eius in melle passularū: deinde extrahūt eas illud mel
addūt yerapi. z alijs medicinis: z qdā radulas ellebori in
figūt radici alicui fm modū dictū a Mes. z melior radicū
quib^o infigit est radix polipodij. Et qdā radulas ellebori
decoquūt cū frumēto z frumētū illud coctū exhibent gallis
vel gallinis vltimis in cibū z aquā decoctionis in potū dāt.
Deinde decoquunt gallū vel gallinā: z ponūt de brodio illo
in medicina: z exhibēt eā cū eo. Et aliqñ exhibēt brodiū il
lud solū in potū z carnes in cibū. Et qdā infundūt radulas
ellebori nigri in aq cauliū vel olerū molliū: vel in aq passula
rū cala phoras octo: deinde colāt z cū illa colatura exhibēt
medicinā vel ipsam solā exhibēt cū aliquo syrupo pueniēti.
Et dixit Aui. aut apponat in yerapigra lapis armenus: aut
lazuli. verū dixit ipse in estate op3 vt ericet z nō vltimes in
decoctione fortiter: vt nō spargat z multiplicet. Alia lra bz
ericet. z puto q Aui. in dictis vbis voluerit q odoramentū
illius ponat in yerapigra: sed in estate ericet. s. virtus eius
leuiter ab eo ad b vt sit remissior vel ericet. i. fiat q virtus
eius sit sicca debilis in estate z nō fortis: z b fiet si nō vltima
bis decoctio vel infusio ellebori fortiter. s. z diu. s3 leuiter fiat
z pno spacio: vt nō spargat virtus ellebori in decoctione vel
infusione: ita q multiplicet z fiat illa decoctio in tyria forti.
Alijs vo tñbus nō est sic neāz virtutē ellebori debilitare.
Et dicit qdā. in euone leprosoz incipiedū est a leuiozib^o
z gradatim pcedēdū est ad fortiora. Alij vo dicit oī tpe ex
hibēdā eē medicinā forte debile: forte pp inobediētā humo
ris ad educi debile: vt nō multū educat ex eo in vice: z ppea
dicit euonē in eis multoties esse iterādā. Dixit Aui. nō suffi
cit in curatiōe istoz q nō sunt in lepra sua cōfirmati euatio
vna: imo forte est neā euo in mēse bis: aut semel fm q testi
moniū facit eē neāz: z illud cū medicinis tēperatis: z qñq3
soluit oī die cū facilitate vna at duab^o assellationib^o cum eo
q3 soluit illū humorē de potionib^o solutiuis ex pñctis me
dicinis: z hoc. 40. diebus: fortes vo medicine sicut elleborus
z silia: z q sunt multi pōderis. i. q3 sunt fortes cū aug^o dosi
lz de se nō sint fortes sufficiūt in autūno z in vere semel: aut
plus hoc vt q3 bis in vere: z bis in autūno. Quidā in leo
nina digerūt mām cū syrupo q sic sit. R. boraginis buglose
scariole endi. cicoree cetrach scolopendrie cap. ve. fumiterre
sticad. aii. M. i. rad. seni. z apij z lapacij acuti. aii. 3. ij. lupu
loz. M. 5. folliculoy sene epithimi cuscute. aii. 3. 5. aq fontis
clare libij. succi pomoy dulciū z succi buglose. aii. lib. i. de
coquant oia vsq3 ad cōsumptionē medietatis: postea colent
z colatura syrups cū zuccaro additis. 3. ij. vini granatorū
acetosoy z pōt syrups aromatizari cū cynamomo z croco.
Digesta aut mā euatiū bonuz des: q3 sic sit. R. diafene ele
ctuarij de succo. diacato. z kathartici iperialis. aii. 3. i. 5. di
stēperet cū aq buglose z exhibeat. Digestiū vo bonū in
alopecia sic sit. R. melisse buglose cicoree fumiter. lupuloy.
aii. M. i. rad. feniculi sparagi petrosilij apij brusci endi. aii.
3. i. succi scabiose succi malorū dulciū. aii. lib. j. floz boragis
z buglose sticados folliculoy sene thymi satiregie epithimi
cuscute polipodij. aii. 3. ij. aq fontis lib. ij. fiat decoctio z sy
rups cū zuccaro mō dicto. Euatiū aut bonū post digōnez
māe. R. catholicōis. 3. 5. diafene kathartici iperialis. aii. 3. ij.
que distēperet cū vino albo aromatico lymphato cū aq bu
glose. In tyria digeratur mā cū syrupo q sic sit. R. maiorā
ne organā calamēti thimi yfopi. aii. M. j. radicū supradi
ctay in pcedēti syrupo. aii. 3. ij. sticados polipodij sene. aii. 3.
5. floz rozie marini: floz buglose arist. longe z ro. gentiane.
aii. 3. ij. succi maiorane: succi buglose. aii. lib. j. aq fontis lib.
ij. fiat syrups cū melle z acetosē cū aceto squillitico. Et si
addant decoctioni pñcte camedreos z camepitheos scolop
endria z cetrach fiat digestiū bonū in elephātia. Dige
stiuū bonū in lepra facta ex cōgelatione. R. calamēti pulegij
rozimarini maiorane yfopi thimi timbre camedreos came

De lepra
no est ad
cam ante
euando z
digeredo
eaz lepra
incipiete.

De slobō
tomia.

De digi
stione bu
morū.

De solone
venerie.

De
rectio
ne
bzo

De eione
promissuDe crys-
teribus.De eio/
nel lepra
confirmatadige/
ne bu
um.Seda in-
tento ad
rectifica-
tionem me-
brozum.

dreos camepyteos. añ. M. j. radicu qnqz radicu enule aco-
ri. añ. 3. j. calami aromatici sticados mente melisse cuscute
polipodij epithimi sgianti. añ. 3. 5. fiat hoz decoctio in vino
albo aromatico lymphato ad medietate: postea syrupeus cu
melle z aromatizet cu cinamomo galanga gar. nucemus. z
croco: deinde supaddat qstū est 4^o ps eius de oximelle sqlli-
tico: z fiat ista purgatio cu dictis yeris pmixtis. **C**uratio
vo p vomitu interdū siēda est inter eūone z eūonem semel z
pluries fz exigētiā z distātiā eūonū: cu vomitiuis tñ leuib?
verutñ pmittēdū est balneū añ assūptionē vomitiui pmittē-
dus est et vsus cibarioz subtiliatuoz z icisuo: sine. n. ho-
rū pmissioe leue vomitiuū par: aut nihil pficeret. Dixit. A.
postqz balnear? est qescat hora vna: deide pparet vomitiuū
cū pena. dixit. Aui. nō opz vt negligat administratio incisi-
ui z pprie añ mūdificationē sup. maxie eā q fit p vomitu z
pprie fit icisui: sicut cappare z feniculus. s. semē ei? z por-
ri: 3. n. paties cōuētere se sup res acuti saporis vt vomat cū
eis: nō. n. pp aliud dant ista acuta icisui: nisi vt euef qd oz.
Et de cōuētiētib? sunt pisces saliti: qb? et 3. vti paties non
solū ad puocādū vomitū: s. sicut vñf. **M**ed. expōit lra ex. i.
sapore. i. q sumit cū cibis. In oib? aut spēs? lepre facte per
adusione alienēf patietes ab acutis: qz acuit calitatē ad adu-
rēdū: nisi sumant pp vomitū: aut nisi fz semitā albegiet. s. se-
minū carminatiū in eo in q sumit. s. ipsa semina carminan-
tia neēia pp excludē vētositatē a stō z nutritiuis. Et hinc ac-
cipiunt qdā. q diuretica. s. acuta nō cōuēniūt in hac mām: nisi
cū voluerim? mām preparare exitui seu expulsiōi. **C**ryste-
ria quoqz lenitiua cōuēniūt oib? leprosis ex adusioe būozis
qb? vti debēt frequēter: s. acuta crystria vitare eos oz: qm
nocēt eis magnificē z eo? est de crystrib? in leprosis factis
ex cōgelatiōe: qm lenitiua nocēt z acuta profūt. **C**De cura
vo p eūonē in lepra pfirmata. dixit. A. in stōia eoz q sunt cō-
firmati nō oz vt sit occupatio. dñt qdā z pprie de venis ma-
gnis: qm bonū sanguinē rapet z malū dimittet. Et sñr dixit
Aui. nō opz vt sit occupatio in solone vētris eoz cū medici-
na forti: qm supfluitates in eis mouent: s. non sepan: neqz
educunt: z iō alleuiatio fiat in declinādo mās eo? ad intesti-
na: z sñr itellige de eūone cū vomitiuo forti. **M**edicine eniz
solutue fortes mās eoz agitant z dissoluunt in corpore: nō tñ
educunt: qre sunt cā augmēti malitiē z manifestatiōis lepre.
CIntentionē vo q est ad rectificationē mebroz gñantiū mām
z disponētiū eā: vt cōuertat in mām cōiunctaz lepre cōplent
qēcuqz malā opplonē cordis z epatis pprie alteratiue cala-
sit adurēs: siue frida: z qūqz plenē apitū z ipi? roborant
attractiua. **O**z si corp? aliqñ est cā extrinseca vel intrinseca: vt
sumptione auxilioz calidoz vel appropinatioe eoz exteri?
in balneis vnctionib? z sñb? islamet z ericce: expedit tūc:
vt illa inflamatio tollat phibēdo vsuz illoz calidoz z exhi-
bēdo frida būectatiua: ita vt et inunctio fiat cū fridis z būidis
oleis: donec inflamatio illa tollat: vñ dixit Aui. qñqz admi-
nistret sup eos inunctio ex oleo. s. aliquo būectate z infrigidā-
te: vt violato nenufarino cucurbitino z sñb? cū lacte mulie-
ris: z sñr opz vt fiat cū eis caputpurgii: z hoc cū multiplica-
tur siccitas in pñb? corpis z capitis. Inunctio. n. lepre cū hu-
meatatiuis tēpatis in calitate z frigiditate est ex eis q pferūt
in qbusdā hōis: vt cū vehemētiōr sit siccitas: z sñr in qbus-
dā hōis puenit inunctio cū būectatiū? declinātib? ad frigi-
ditatē: z in qbusdā cū declinātib? ad tēperatā caliditatē. **C**e-
rūtñ qñ cōmouet in eis nausea dixit Aui. tūc opz vt cauea-
tur. s. inunctio cū būectatiuis: z maxie a pñb? stōi z circūstā-
tiū ei: qm remoliūt stōm. Et de cōuētiētib? ad pfortationē
mebroz: z resolōnē mās ex meliorib? est tyriaca diateseron
z sñlā: z qdā exhibēt tyriacā post qz libet eūonē vlez: z pin-
terualla et post eūones pñculares. Et cōuēniūt et alie opia-
te medicine maxie metridatū z trocī. et de tyro soli bibiti cū
vini grossi. i. sape vel vini passi. i. de passulis. 3. ij. z troc. s. qlle
et. Et de bonis. dixit Aui. est vt sumat de limatura ebozis

pondus. 10. karai. als kirati: z def eis in potu in. 3. iij. vini z
butyri. s. recētis: aut sumat cyninū. 3. v. z mellis qzitas qua
inspisset: sicut loch z dent ad sumēdū: z succus calamēti est
eis valde bon? a trib? obolis vsqz ad. 4. sup? in potu: z di-
xit. de illis q narrata sūt. s. a qbusdā antiquoz est: vt sumat
serpēs niger excoziat? z sepeliat donec in eo fiat vermes: de
inde extrahat cū vñb? z ericce z puluericet z def ex eis
in potu ei sup quē supfluat lepra trib? dieb? oī die pōdus. 3.
j. cū syrupo de melle. Et dñt qdā sumat vīpa ppatat supia z
decoquat in vino vsqz ad resolōnē ei? tūc accipiat caro ei?
z cōtūdat: z postea in leonina pmisceat cū rosata nouella vñ
diarodon abbatis: z in aliis spēs? misceat cū dianthos z
pliri muscato. Cōuēniunt et dicta electuaria absqz carne vi-
pere cū eis frequēter vtunt singulr z pmixte.

Cura aut pñcularis z que respicit eāz pñctā effusā ad sub-
cutaneas ptes fm quosdā cōplef solū pēctū ex patietibus
pñcularis: verutñ fz quosdā alios in pñ? pmissis eūonib? cō-
plef et pcurfus facietib? ex fridis stipticis pfortatib? mē-
bra: vt nō recipiāt: s. mām repellāt: z maxie recurfus dicunt
cōpetere in leonina. **C**Dixit. A. in pñis indigēt pfortatib?
sic myrabol. z gallis cū aceto: z dixit. melius qd est vt bal-
neent in pñis. s. balneo frido stiptico: z deinde inungant cū
stipticis: sicut est oleū myrtinū z massicinū: z de sumitrib?
vitiū. Verutñ dixit. A. añ mūdificationē nō vngat oīno: qm
opilat poros: post pñ? miscēda sūt pñctis stipticis aliq calī-
da resolutiua: z tādē administrent resolutiua pura: de qb?
fiant balnea inunctiōes emplastra z alia sñlā. **C**De balneis
dixit Aui. melior ablutio eoz in balneo cū aq in qua excoq-
tur z multū coqz fenugrecū cū sapone bono. i. albo: qm re-
soluit mollificat z abstergit: z qdam balneat in oleo cōiūctū
quodā ex resolutiuis: z qdā in decoctione serpētū: z qdā in
sanguine humano. Et qñqz est neēiuz balneū multe resolō-
nis factū ex aq decoctionis calamēti origani sinapis baccap-
lauri serpillij nitri sulphuris z sñlūz: s. tūc opz vt añ illud bal-
neū fricef corpus totū cū butyro vt phibeat ipi? ericatio-
nē magnā: s. post balneū tēperate resolōnis fiat inunctio cū
aliquo oleo: resoluerit. **C**Et de inunctiōib? inunctiuis. di-
xit Aui. est oleū in quo ipsa decoqz. Et sicut medicamē b su-
mat serpēs niger excoziat? z ponat in ollā: z ponat super
ipm de aceto forti. 3. vij. z de aq lib. j. z de taspia būida. i. re-
cēti z radice dragontee. añ. 3. ij. z decoquat totū sup ignē lē-
tū: donec dissoluat serpēs: deide colet aq z ipsa decoctio: z
fricef cū ea post ablationē capitis z barbez fiat illud trih?
dieb?. **C**Et qñqz vngunt cū tyriaca z salite z sñb?: z pferit
z qñqz fit fricatio corpis leprosi in solo loco balneis: z sñr fit
post fricationē ipfz inunctio. **C**ñ dixit Aui. fortasse est inten-
tio inungere eos in sole calido: z fit inunctio super extremita-
tes cū oleo de darsē sabam z de costo: qz defendūt eas a cor-
ruptiōe. **C**Accētia aut mala supuenire phibet regimen su-
pradictū diēta z festinatio ad eūonē mās male: z rectificatio
discretiū corpis: z pñpue mebroz pñcipaliū: z ipsoz for-
tificatio: z opz vt corrigant ea q iaz supueniunt fm singula
mebra a qb? pueniūt. dixit Aui. si fuerint cerebrialia: opz
vt veniat supra cerebra eoz cū mūdificatione cū eis q sunt:
sicut gargarismata z caputpurgia q eligant fm exigētiā: z
pñlīr intēdēdū est cordi z epi in accēti b? eoz. Et dixit. Aui.
qm cadūt pili supcilloz. aut alioz locoz: tūc fiat curatio: si-
cut dicef in cura alopitie z mūdificet facies z meliores co-
lor eius: sicut dicef in cura decorationis eius. **C**Curatio vo
lepre p chirurgiā. dixit Albu. leprosi qñqz iuuant cauterio
iuuamēto maxio: z pñpue qñ spēs lepre fit ex putrefactiōe
statis z melles: cū ergo vis cauterigare ipz pñdera: z si est le-
pra incipiēs: z tā curasti eā cū eo qd puenit: z neqz descēdit:
neqz stat: z times sup infirmū: ne pñhēdat corruptio super
totā pñlonē ei? tūc cauteriga ipz sup caput. s. cauterijs. vno
in medio capitis noto. s. in fontanella: z scdo inferi? eo ver-
sus frontē apd finē capilloz z duob? sup duo cornua: z vno
Nico. fer. vij. CCC ij

Cura pñ-
cularis re-
spiciētiā
cām cōiū-
ctam.Tertia in-
tentio est
correctio
accidētūCura per
chirurgia

posteriori sup noca ceruicis: et ultimo pmas manu tua cu cau-
terio parz donec imprimat in os ipressionē puā z dislocent. i.
sepenf ex eo cortices z alleuiet expiratio vaporz grossoz ex
eorz cauteria et sup splenē. pueniūt iuuamēto magno i pñ
timoris lepre z ppe qñ ex corpis dispōne timef. pcellus ei?
qm phiber ne spargat corruptio in corpus. C De cauterijs
aut hēdis sup caput. dixit. A. qñ cauterigas sup caput opz
q deueniat cū cauterio vsqz ad os donec excoiet: verūm nō
fortiter applicādo cauterium: neqz subito: vt pueniat vsqz ad
os: s; fiat in plurib? vicib? z cū mora inter vicē vnā z aliā: z
sō sic applicet vt pseruet: ne applicatio ei? ad cerebrū veniat
fm sumā corrupētē cōplōnē ei? fiat g ita vt nō inflāmet per
illa cauteria cerebrū: ne ericef. id aut fiat si inter plēs vices
pueniet cauterigatio vsqz ad os: aut si fiat vna vice vt caute-
rigans alleuiet pluries man? suas z pluries iterū applicet:
donec paulatim pueniat vsqz ad os: z nō faciat sicut stolidi
medici faciūt: q dū cauterigāt nō alleuiāt ab eo man? suas: z
maxie o3 obseruari mod? cauterigationis pñct? qñ caute-
riū b3 fieri in locis cōmissuraz: sicut. n. cauterigādo paula-
tim z leuiter absqz lōga z forti ipressiōe cerebrū cōplō nō cor-
rūpet z iuuamētum cauterij laudabilr. psequet. C Et dixit
Albu. si lebra iā sparsa est sup infirmū: z appet manifestetūc
opz vt cauteriges cū cauterijs in capite vno cauterio sup ex-
tremitatē nasi z duob? cauterijs sup spōdiles colliz: vno cau-
terio magno sup alhosos apd nodū caude: z vno sup ipz. s.
sup oēm anchā vno z duob? sup genua z alijs duob? super
humeros z duob? sup cubitos: z duob? sup pcanitatē pecto-
ris sui. Et dixit. cauteriga ipz sup oēm iuncturaz ex iucturis
manuū suaz z pedū suoz z sup oēm calcaneū peduz suoz z
fociles manuū suaz. Et dixit. caue tibi a neruis q sūt super
vtrūqz calcaneū: vt nō cōburas ipsos: z qñqz et cauterigatur
sup os pectinis: z sup os stōi z sup epar: qñ. n. plus addis
cauteriū plus est pferēs z magis iuuatiuum: z dixit. scias q
nō iuenit leprosus ex cauterio dolore sicut inueniūt eū sani:
qm corp? ei? iā stupefactū est. Et dixit. opz vt sint cauteria
in magnitudine z puitate h3 mēbra z iuncturas: deinde cura
cauteria cū farina orobi z melle z reliqz curatiōe dōce sanēt.

C De apostemate aquoso.

Cap. xli.

Apostema aquosum est apatū: mē est
humiditas aquosa fluida pri-
uata forma hūoris: non. n. est apa hūozale: imo
differt ab eo vt appebit. Est aut duplex. vnū qd
fit in cōcavitate alicuius mēbrū: vt in vacuitate
vētris: sicut in asclite ptingit: z sicut in vacuitate burse testi-
culoz: vt in ramice aquosa z aliud est qd nō fit in spatioita-
te vacua alicui? mēbris: s; fit ex aggregatiōe mēbrū aquosē in
ter os z pāniculū alicui? mēbrū: aut inter pāniculū velatē os
z subaz carneā vel cutaneā: z qñqz inter mēbrū z pāniculū
velatē ipz: sicut sūt vesice gñate in epate vel splene: z qñqz in
ter carne z cutē: vt in multis vesicis aq plenīs in multis eue-
nētib? mēbris appet. Et qñqz inter duas cutes: siue iter cu-
tez z ymen vt ē in multis vesicis est viderē. C Et accidit ali-
qñ apa aquosūz p viā pgelatiōis mēbrū aquosē in loco: z qñqz
p viā deriuatiōis mēbrū ad locū apatis q deriuatio aliqñ est
cretica: sicut aliqñ vesica in pede in peripleumonia cōtingit
que ipsius salutē pñuniat: vt dixit Hypp. 2° pñosticoz.

Signa apatis aquosi extrinseci: vt dixit. A. tertij. p. ca-
de apatib? q supra craneū sūt: de aq in capite
aggregata sūt q qñ est aqz: tūc cutis color est cū dispōne
sua nālī: z qdā dñt. q qñ est iter cutē z ymē appet luciditas
aq desub? pte z max? i sole z apd lumē cādelet: dixit. A.
eugē eleuata tūc scāf: ē expssa ex pulsu. i. apa aliqñ pñmif
z cedit cū desup pñmēdo ipellit: alia lra h3. eleuata ē pñhēsa
ex pulsu. i. pñhēdūt in pulsu: qz aqzitas ipellit z cedit qñ de
sup pñmif: z dñt. nō est cū apate aqso dolor saltē notabilis:
z p pñmif sig? distiguif apa aqzū ab apate hūoris. A. dñt vbi
supra: qñ z color est mutat? a nālī z tactus est diuersus. s. a

tactu repto in aquoso: qñ nō. s. cedit nec ipellit cū desup ipel-
lit: s; est ibi fortitudo. i. resistētia z phibitio ad expellēdū:
z est ibi dolor: tūc est ibi apa hūoris z nō aquosū: hūoz. n. nō
cedit tactui: nec ipellit: vt aq p cōpressionē z hūoz apans q
suā malā cōplōnē z suā extentionē: q soluit mēbrū pñmifita-
tē causat dolorē. Et qñqz. A. dixerit h de apate aquoso z hū-
moralī capitis: tñ de eis in alijs et mēbris dici pñt. Et. Aui.
alt. q in apate hūoris extra craneū in capite exñtis senāt pa-
ties cū dolore cōprimētē. i. pñpīt ac si supra caput suū eēt ali-
qd qd pmeret craneū. mō de apatib? aquosis factis in spa-
tiositatib? mēbrūz z factis inter mēbrū z pāniculū velatēz
ipz dñt est satis in sermonib? pñcedētib? in suis caplis. de
multis et vesicis dñt est in h tractatu in pñcedētib?. C In B
aut loco dicef de apate aquoso: siue de aq collecta in capite:
z h qdē apa l3 in alijs etatib? ab infantia possit repiri: illud
tñ est praro valde: s; h3 pl3 euenit pueris. C Dixit Raf. ego
nō vidi hāc egritudine in alijs qz in pueris. z fm pl3 accidit
eis apd pñmif: aut qñ obstetrix stringit caput pueri absqz leui-
tate. Et ult dixit Pau. qñqz accidit ex sanguine manante ad
caput ex violētia coartationis. s. sacre apud pñmif vel ex mole-
stia obstetricis: z accidit qñqz dixit Alb. ex cā occulta q non
scit: z fortasse pp hāc cāz occulta voluit itelligere aquā gñā-
tā i capite embrionis in mñce. Et de cāis adiutib? vt aggre-
get aq in capite embrionis in mñce ē sit? capitis eius decli-
nās ad iferi? locat. n. caput embrionis sup man? suas q sūt
locate sup genua suaz: vt i pñcedēte fmōe patuit. C Dixit Pau.
h aq pgregat in trib? locis. s. aut sub cute manifeste. s. inter
cutē z gingiā mñez: aut sub tunica q est sup craneū. s. iter gin-
giā z craneū: aut sub craneo inter craneū z durā mñez: z h
fm plm relaxat cōmissuras z pñcedit p eas circa craneū: z sūt
p eas reingredit. C Et cognoscat aq q est sub cute ex leui im-
pulsionē: q statim cedit qñtūqz leuiter desup pñmif: z ma-
xime respectu ei? q est sub gingiā q nō sic facili ipulsiōis ce-
dit: z in istis ambab? tact? nō pñseqz nec puenit ad ipz pñhē-
dēdū: sicut puenit in ea q est itra craneū: cui? signa sunt. dixit
Pau. q qñ cōprimif reingredif sub craneū: deinde reuertit?
qm terra. i. cōmissura apit z remanebit frōs z apies oculus
frequēter. C Aq q est sub cute est magis receptiua curatio-
nis: deinde ea q est sub gingiā: q aut est sub craneo. dixit Pau.
curatione caret. Alb. vō dixit. q ad oēm quē vidit pperavit
morz: z pñmif vifuz est sibi dimittere opōnē in ea. Et dixit
ego pñmif vidit: caput repletū est aq z caput magnifica-
bat oi oiez: z nō poterat sedere sup seipsūz p magnitudinem
capitis suiz z magnificata fuit hūiditas donec mortuus est.

Cura tñ posita ab auctorib? fm auctores sola chyurgia
cōplef. dixit Pau. in ambab? spēb? aq q sūt extra
craneū sūt due fissure: ita q vna fissura cadat sup aliā sup an-
gulū pñdiculārē z euent ex eis hūiditates z supponant eis
pāni z puluilli infusi in oleo z vino vsqz ad diē 3°. vt nō acci-
dat apa deinde curef cū vnguēto z si tarda fuerit gñatio car-
nis fricef os. C Et Alb. dixit. opōn illa in q aq est inter cu-
tē z os z tumor est pñmif: vt scindas in medio capitis scif-
sura vna in latitudine: z sit lōgitudine fissure qñ duo nodi: do-
nec currat hūiditas. Si aut hūiditas fuerit magis augmē-
tata: z tumor fuerit maior: tūc fac duas fissuras fm formam
crucis: s; si hūiditas est sub osse opz vt scindas in medio ca-
pitis trib? scissuris fm hūc modū z post incisionēz extrabe
hūiditatē totā: deinde stringe fissuras cum pānis z puluilliz
deinde embroca illud desup cū vino z oleo vsqz ad diē 5. de
inde solue ligamētū z cura vulnus cū cerotīs z vnguētīs z
nō dimittas stringere caput cū equalitate. Et subdit. modus
ali? incisiōis est vt cōsideres vbi apparet magnitudo apatis
z collectio aq. z qñ qñqz est in occipitio plus: z qñqz in sin-
cipite: aut in dextra aut sinistra: scinde ergo cū incisionēz vbi
apparet tibi apa: z obseruame icidas arteriā z accidat flux?
sanguis z moriat ifirm? ex illo fluxu sanguis cū eūone hu-
miditatis. Et dixit. ciba ifirmū cibo sicco pauce hūiditatis.

CDixit Suil. q. suo tpe nō vidit aliquē curari p viā incisionis: neq. credo. dixit ipse aliquē p hāc viā posse euadere cum cōiter hec infirmitas nō appareat: nū in his q nascunt: aut q nati sunt infra septē dies: vñ nō vñ mihi pp debilitatē infantiū vñ talib. incisionib. Et dixit. ego vidi in hospitali cremone quēdā quē nā rectificauit p se fm longitudinē temporis z vixit puer lōgo tēpore. Et post hoc sup. ex illa opō. ne nāe modū curationis p me cū exiccātib. paulatim: z pcessi in cura cuiusdā puelle oī die vngi feci caput eius totū cum hoc vnguēto. R. olei camomellini. 3. iij. iulfuris. 3. j. misceatur simul z cū eo calido bis in die vngebat: z post vnctionē supponebat lana calida: z sic pcedēdo p mēsez z plus nā cōfortata fuit sup infirmitatē z cepit manifeste exicari de humilitate illa: z q nūbi apparuit. dixit Suil. q. hec aq. est inter craneū z cutim: potui securi. pcedere cū fortiori rez: qz mēbra erāt iaz quōdā cōfirmata: z qz dixit ipse hec spēs est minoris timoris qz alia feci post hoc cauteriū punctuale in pte anteriori in loco qd frons z ipressi in ipsu: cauteriū vsq. ad aquā z sic aqua cepit paulatim emanare: z postea ad tēpus feci duo alia cauteria in pte posteriori: ex qb. similiter emanabat aq. ad meā volūtātē: z sic cū istis cauteriis z oleo supradicto pcessi p tēpus quousq. tota aq. exiccata fuit pfecte z puella infra dimidiū annū fuit sanitati restituta: p cauteria aut nō dimisi exire aquā prupte: sed distillādo z claudēbā eā cū tētis pfecte oī die decēter: z ligabā ligatione puenienti caput eius totū: Et dixit. eodē modo curat aqua que est intra craneū: sed opz subtili. z morosius pcedere in ea z cōsiderare virtutē egrī: z maxie opz attēdere in depressione cauterij: vt appropinquet aque magis. **C**Ampullaz vñ siue vesicaru in quacūq. corporis pte euenientium curatio est euatio aque in eis cōtēte: z totius cutis vesicatum aduisione: deinde induref. cutis subtilis sub cute vesicata exis: z cauteriget cū rebus exiccantibus z cypressus emplatus in ramice aquosā: z in omni apate aquoso multum confert.

CDe apostemate ventoso.

Cap. xliij.



Irit. Gal. 2. ad glauco. noiant solā vētosita tē spm grossum vaporosus exite oino etherēū z subtilē subaz cōsiderare: hūc vñ opz eius mām ex ptnēte nos aere cōmemorāte q. lis in australib. z sōnib. z q. lis i borealib. lit. z. n. ei q nō i borealib. his q hz nāz est nobis spūs. Est q spūs vaporosus grossus q est silis aeri in pstitutiōib. australib. ventositas in corpore nostro de qua apā vētosum qd. noiat apā inflatū: siue inflatio fit. **C**Est. n. apā vētosus tumor inflatus mēbris eueniens pter nāz: est duplex. i. simplex z cōpositus: z simplex qd. ex vētositate pura nulli humiditati mixta fit.

Brit. Gal. 1. 4. terape. als. theorice. inflatiōes siue ferma-
ta siue dea inflatio spūs coadunato sunt: quq. sub
cutē: z quq. in mēbris que piosse. i. circa ossa vel mēbra
na vel musculos cōtinet: vel bis circa viscera coaceruant: ali
qñ tympanū hz vētrē z intestina: z in medio eoz z pētaneī.
Id est omēti faciūt. **C**Et Sera. 5. breuiarij dixit. si aggregat
vētositas inflatiua stans. i. hūc estuatiōē i hora mor. sub cu
te. aut sub pāniclis ptnētib. ossa. aut sub ptnētib. lacertos
z noiat h. apā inflatio: z est h. apā vētosū simplex z. i. fm q
ventositas duplicis sube repit: qz alia est grossa: z alia subti
lis. z hoc apā iō erit: aut de vētositate subtili z facile resolu
bilis: aut de vētositate grossa z difficile resolubili. Apā vñ vē
tosus cōpositus: vt ex vētositate pmixta humiditati. vincente
ēi vētositate in cōpōnez: hoc apā vocat. eleuatiō: siue kace
sia. **C**Pro his dixit Aui. pmi. 2. vētosa apata fm duas spe
cificant spēs. Et vna est kacesia siue eleuatiō: z alia est infla
tio. Et dixit. q. differunt he due spēs inter se. i. per essentiaz.
Ex cōmixtura. i. permixtione z situatiōe in mēbris: differunt
eniz hz essentia: qz eleuatiō causat. ex vētositate pmixta hu
mori flegmatico. i. vaporū humiditatis subtilis flegmatice
vel ipsi humiditati subtili flegmatice. Sed inflatio fit a ven

tositate pura. fm sitū vñ z permixtione cū mēbro differūt: qz
in eleuatione vētositas est sparsa in suba mēbris: z iō nō relit
st tactui: imo apparet sensui tact. mollis: sed in inflatiōe vē
tositas est aggregata in vno spatio fixa in eo sepata a mēbro
z resistit tactui tangētis resistētia multa aut pauca. **C**Et dix
it. quart. 3. de apatib. vētosia: aliud est qd fit a vapore le
ui. i. pmixto humiditati z similit. excitatiōi q vt supra pa
ruit est spēs vndimie. Alia lra hz. assimilaf. estuatiōi. z in
tellerit p hoc eleuationē. Et aliud est qd fit a vapore vētoso
z vocat. inflatio: qd. pprie vocat. apā ventosus: qz fit a vento
sitate pura nō permixta hūiditati. z dixit. huic apati vētoso
est impulsio q nō cedit tactui digiti iprimētis: sicut cedit vndi
mia z excitatio z eleuatiō. Et iō nō remanet in vētoso ipres
sio digiti. sicut in illis. eo q in inflatiōe vētositas est sepata ab
eo in quo stat z est aggregata z sparsa z pmixta sube mēbris:
nō. n. est pura sed pmixta hūiditati flāticē: z iō cedit tactui
z nō ipellit. Et subdit Aui. est in inflatiōe vicissitudinaria ac
cessio. supplēt aliq. z recessio. qz qñ premis cū digito sup ea.
z ipellit nō fit ipressio digiti in ea: qz vicissitudinarie recedit
z impellit: z subito accedit z ipellit. quot eniz vicib. impel
lis inflatiōē digito z tot vicib. reipellit z redit: vñ nō rema
net vestigiū. nō aut est reimpulsio sic subiecta in eleuatione.
CEt dixit Aui. q. inflatio fortasse pcutit. i. sonat p cussione
manus. sup ipsa cū eniz tu pcutis manū pp apā ventosus au
dis sonū vt ex p cussione tympani. Dixit aut Aui. fortasse: qz
nō in oī inflatiōe audit sonus ad p cussione manū. Et ideo
Aui. ostēdit qñ est q inflatio sonati: qz hūc est qñ vētositas
est in cōcauitatib. magnis in qb. iuenit ipariū ad qd aggre
gat: sicut est stomach. z intestina z vacuitas vētris. Et subdit
Aui. z fortasse nō resoluit. i. nō intrat vētositas ad spatia ma
gna: z tūc nō sonat. Dixit aut resoluit. qz p modū cuiusdā re
solōnis caput sibi locū vētositatis: imo intrat subtilia mem
bra. eūata. i. in villos mēbroz z resoluit. i. penetrat z intrat
in ea nō in spacio magno. z gñat in eis qd facit nēciuz per
transire ea. i. gñat extēsiōē. vñ disrumpit z soluit eoz cōti
nuitas. Dicūt qdā. vētositas aliqñ intrat spatia magna. z tūc
sonat sicut tympanū. z quq. intrat mēbra nō hūit spatium
magnū: z tūc nō sonat. **C**Dixit aut Aui. fortasse ventositas
nō resoluit. i. nō extēdit spatio: qz nō excludit z aggregat in
eissimo subtiliat mēbra pūcta. i. sepata iuncturas vel mēbra
nō vacua z resoluit. i. dislocat vel soluit ptnuitatē eoz z ge
nerat in ipsis mēbris nō vacuis: siue iūcturis qd facit nēciuz
disrumpere ea vel dislocare pp extēsiōē quā facit in eis. **C**U
tositas aut remanet z retinet in ipsis mēbris pp spissitudi
nē z grossitiē ipsi vētositatis: z spissitudine mēbra in quo
est z restrictionē poroz ei. **C**Dixit Aui. apā dictū excitatio
est silē vndimie cū augmēto loci. i. cū eleuatione loci in altū
plusq. in vndimia: pp vētositate in excitatiōe pmixta in al
tū subleuātē. cui. pmixtio nō est in vndimia. Et silr per hoc
differt ab excitatiōe: quia adhuc magis eleuat locus in ea.
CEt ex dictis pz q apatis vētosi simplicis. siue inflatiōis.
due sūt spēs vna in qua audit son. p cussionis pcutientis: z
est illa: cui. vētositas est inclusa in cōcauitatib. magnis mē
broz q cōstipate adeo sunt q nō hz ventositas intus clusa
liberū exitū. hz tñ aliqñ mouet in illis pcauitatib. ipsa ven
tositas: z pcpit mor. eius ab ifirmo: z aliqñ a medico z ab
astātib. sicut ptingit in inflatiōe stōi. aut intestinoz: graci
liū: vt in pleos ventoso. aut grossoz: vt in colica vētosaraut
in vacuitate vētris. vt in tympanite: aut in vacuitate ofe
vt in hernia vētosa: z de hac specie apatis vētosi nō agit in
hoc ca. qz dcm est de ea z qualibet ei. specie in sermonib.
pcedētib. in pprijs caplis. Alia est inflatio in qua nō audit
sonit. apud p cussione sup ea z est illa que vētositate influxa
paulatim ad aliqñ locū vacuū nō amplū inter loca cōtinua
vel cōtinua existētē: sed parū strictū z cōstipatū. ex quo nō
hz vētositas exitū libez: quare aut aggregat in medio ipso
rū locoz. aut separat inter pres mēbra in quo est. z extēdit ipz
Nico. ser. vij. L L L c iij

De cura
ampullaz
z vesicaz.

De cātoz
spēs ei
z d signis

Ado dis,
fere a pa l
flatum ab
exitura.

mēbrū z soluēdo eius cōtinuū dolorē causat: z de hoc apate
ventoso agit in hoc caplo: de quo dixit Raf. 13. pti. inflatio
vētosa in pedib? vel manib? vel alijs mēbris fit a vētositate
vaporosa inclusa sub musculo: aut aliquo pāniculo inducto
ossib? aut musculis. Et dixit Raf. q si tale apā transferē de
vno mēbro ad aliud de vētositate erit. Et scias, q apā in
flatu assilat exiturē: z opz discernere inter eas: qz aliqñ deci-
piunt medici putantes eē exiturā: z est apā vētosum: pp qd
dixit Aui. qñqz extimat medicus q sup mēbrū infirmū: vt su-
per genu sit apā indigēs pforatione: qz extimat p inuandatio-
nē pceptā sub digitis in eo cōtineri sanie: qre pforat ipz z vē-
tositas tñ egredit: z sic medic? decipit z errauit: z ptingit
iste error plus in inflatione qz in eleuatione: qz in eleuatione
vētositas est sparsa z hūiditati flānce mixta nō in vno loco
aggregata: quare nō pōt inundare: z maxime cōtingit error
iste qñ apā est in iunctura: sicut genu: eo q qñ vētositas ag-
gregat in iuncturis minus pōt discerni a sanie qz qñ aggre-
gatur in locis vacuis magis: qz in his locis extēdit spatia: z
non inundat sub digitis: sicut quādo aggregat in alijs locis
vacuitatis parue z in iuncturis. Et dictis patent species
apatis vētosi: z signa tam generum qz specierū.

De causis tamē eius est sciendū q qñqz accidit a cā
pmitiua z pprie pmissione vel casu cū cadit
attritio in aliquo mēbro intrinseco vel extrinseco z succurrit
nā ad locū pmissū z dolētē cū spū vaporoso grosso q retine-
tur in eo z inflat ipz: z qñqz sunt causa eius cibi vaporosi as-
sumpti. Et qñqz accidit a cā aīti. s. hūore vētosabili in quez
cuz agit caliditas debilis resoluit in vaporē grossū: z va-
por ille aliqñ loco p predictōrū ingredit z extēdit ipsum z
subleuat in tumorem: z ideo multiplicatur penes indigestio-
nes z nauseatias satietates: z aliqñ influit vētositas ex alijs
mēbris ad locum apatis. Causa vero eius cōiuncta est ven-
tositas ipsa in loco inclusa: z scias q in facto a causa primiti-
ua percussione vel causa est dolor: sed in facto ab alijs causis
nō semper est dolor: de quo fit curandum.

Cura apostematōis ventosi perficit diēta z potione: diēta
qdē in euacuatione oīs regiminis faciētis indigestio-
nē: aut perducētis ad nauseatiā satietatē: z pprie cū phi-
bitione oīs cibi z potus vaporosi vel vētosi: imo fit regimen
subtiliatuū z grosse vētositatis extenuatiū z resolutiuū
z pprie ex eis que dicta sunt in sermone 5. de inflatione stōi
z intestinoz. Et potio vō aut vertit ad cām: aut corrigit ac-
cidētia: z q vertit ad cām: aut ad primitiua: aut antecedētē:
aut pūctā. Et p oēm cām. si apā vētosū fuerit eleuatio p
cedēdū est in cura ei: sicut dcm est in sermone 5. ca. de ka-
cesia. Et si vō apā fuerit inflatū z fuerit a cā primitiua. tūc
opz pōderare corpis dispōnē in repletionē z cā illius pmi-
tiue importatiā. Nā si corpus fuerit repletū z casus vel per-
cussio magna z fortis fuerit. oī eūare cū flōmia corp? z tra-
here mām ad diuersū: ne ad locū doloris cōfluat. In tali. n.
apate vtpm est dolor: z maxime in lacertis qb? accidit per-
cussio: z iō opz vt curatio dirigat pncipalr ad attractionē
vel cōtusionē: z ad sedationē doloris: z postea ad ipsaz infla-
tionē: nō ergo opz in hoc apate incipere a cura inflationis cū
rebus multe caliditatis: sed a sedatione doloris. Et ppea di-
xit. A. opz vt alienent medicīne valde calide z acutē re-
fugiat mēbra attrita z tereant ab eis: qñ hō sunt exiccatiua
multū z nocētē: imo dixit ipse. qñ talis inflatio medicatur
cū resolutiuis misceat cū eis aliqd de sedatib? doloris: que
sunt anodina tepide caliditatis: talia. n. resoluētia leuia mol-
litina sūt q cōueniūt in attritōe vel cōtusiōe vt in pcedētib?
patuit. Sit ergo cura tua quā facis. dixit Aui. cū eo qd est
sicut rob cōtufū z cōquassatū cū oleo in quo est infusa lana
ysopi. i. succida z supposita: z si cū eo fuerit caliditas: tūc cū
oleo ro. in quo infusa fuerit lana pdicta z dissoluta fuerit in
eo aqua ysopi humida. i. ipsa ysopus hūida. Et dixit. admix-
tūstren oīa hec tepida ad caliditātē declinā: z nō pmittant

infrigidari: qñ frigus nocet eis. Et si vō apā inflatū fuerit
a cā aīte: tūc opz pōderare. Et si qdē fuerit in corpe humo-
r flāticus vel melicus vētosabilis: z q ventosaf opz vt euetur
fm exigētia ei. Si vō fuerit in aliquo mēbro vētositas ge-
nerata que defluat ad locū: opz vt resoluat. Et opz vt corri-
gant mēbra nutritiua: ne indigestionē patiant. Cōplent aut
predicte intentiones: sicut dictū est in suis locis. Et intentio
vō que respicit cām cōiunctā mēbrū in quo vētositas cōtine-
tur rarificat vt expirationē inueniat vētositas z ipm spiritū
grossū vētosū subtilia resoluit z cogit. Cōplent aut ambe
intentiones eisdē auxilijs: de quib? dixit Sal. 2. ad Glau. qz
cōfert vt retineat z nō trāspiret hic grossus spūs in corpore
z densitas. s. sub mēbrū in quo pñet: z ipsius ē spūs gros-
sities. Idcirco sanatio passionis ei? intētiōē vñā cōem ha-
bebit. s. densoz corpōz vel mēbroz rarefactionē z grossoz
spirituū subtiliationē: ergo calefacies tu vtrūqz. s. mēbrū z
vētositātē sufficiētē p subam subtilē in pñib? i. p medicīnā
leptomerē: siue subtiliū partiū. rarefacies deniqz qd cōdēsa-
tum z subtiliatis qd ingrossatū est. Et. 14. terap. dixit. q sa-
natio hui? fit cū medicīna in suba subtili z calida in nā. Et
Aui. dixit. pmi 4. inflata. i. vētosa apata curant ex eo q ca-
lefacit cū subtilitate sue sube: vt vētositates resoluat z poros
ampliet: nā in apatib? vētosis est vētositatis grossities z po-
roz clausura. Et medicina tñ pdicta hz latitudinē magnā
in plus z min? subtilitatis z caliditatis in q latitudie debent
eligi medicīne diuersificatē in subtilitate z caliditate hz diuer-
sitatē densitatis mēbrū maioris vel minoris: z fm diuersita-
te cōplōnis eius calidioris vel minus calide: z fm subtilita-
tē eius maiorē vel minorē: z fm diuersitatem vētositatis in
grossitie maiorē vel minorē: z fm eius sitū superficialē z pfun-
dū: z fm q vētositas puenit a cā aīte vel primitiua: z hz q
hoc apā est cōpositū cū alio morbo vel accidētē diuerstē ad
securānam quāto mēbrū solidius fuerit z densius in poris
suis: z in nā sua frigidū z humidius z obtusioris sensus: z
qto vētositas grossior fuerit in pfundiori mēbrū loco sita:
vt inter os z pāniculū regētē ipsū: aut iter musculos pfun-
dos z pāniculos velātes eos tāto medicina oī esse calidior
sicior z subtilior: z eo si mēbrū fuerit lapsū: rapz z nā cali-
dū z acuti sensus z vētositas fuerit subtilis: siue min? gros-
sa: z in superficie posita: vt inter cutē z carnē vel inter muscu-
los superficiales: aut inter pāniculos eos velātes. tāto medici-
na oī esse min? subtilis z remissior in caliditate z siccitate: z
cū pdiēte cōditiones mēbrū z vētositatis mediocriter se ha-
beāt z mediocres debēt eligi in dictis virtutibus medicīe.
Et si apā inflatū fuerit cōiunctū cū apate calō: aut cū dolore z
medicīne remissiores eē debēt in dictis qilitatib?: z eo. Et
si fuerit pueniens a cā pmitiua: tūc pp attritionē: aut ppter
dolorē occurrētē: medicīne debēt esse remissiores qz in pue-
niente ex cā aīte. z hz hoc vey in pñ: z donec sanet. attritio
z sedes doloris: qz deinceps curari oī: sicut factū a cā antecedē-
te de cuius curatione si fuerit inflatio sine dolore. Dixit. A.
q necessariū est medicamen q cutem ingrediat z penetret
per eā z resoluat illud qd est in ea: z sit possibile vt fit ei mo-
ra spatij longi sup locū: quare est necessariū vt fit in fine sub-
tiliationis vt firmet subtilitas partiū eius ex pfudatione. i.
penetratione vsqz ad locū vētositatis vltimū. Et in qb? ver-
bis voluit medicīnā applicadā apati vētoso sine dolore hēre
quatuor pditiones. Et pma est q sit subtilis sufficiētē vt pos-
sit ingredi per poros cutis subtilitate. s. ei acquisita p attri-
tiū: quā tūc acqrit cū subtilissime trituras z cribras cū ozali-
siue cū sindone donec fiat sicut alcohol. 2. est. q sit resolutiua
vētositatis que in mēbro pter nām retinet. 3. est. q sit po-
rens manere in mēbro spatio sufficiētē: z hanc conditionem
acquirēt ex modo cōpositionis eius cū aliqua medicīna ha-
bente aliqlē viscositātē: vt cū cera vel ysoo hūida z siliū. z
4. est. vt sit subtilis nō solū fm artifiū: z in nā sua vt firme-
tur subtilitate sua sup locū: z sup ipsam ventositatem. Et de

In facto
a cā aīte.

Intentio
ad cām cō-
iunctā.

De elec-
tionem
dicinap.

In facta
cā pmi-
tiua.

De medi-
cino apā
tis vētosi
sine dolorē.

In inflato
facto a cā
pmitiua.

medicinis aut hñtibz & tutes predictas & cōferētibz infla-
tioni sine dolore est medicamē Sal. positiū in 14^o terapē. qđ
valet vētositatē retēte pñi extremitates & musculos q sub cu-
te & mēbrana que circa ossa sunt: & sufficiens ad curam fit ex
spōgia noua infusa in sapone. s. nigro cū supponit. **C**Dixit
auctor cōpēdij. R. cinerē vitis & quercus & dimitte in aqua:
donec aq pūgat linguā gustātis: deinde cola: & pānos in eo
Infunde & locis tumescētibz applica. **E**t Sera. dixit. si in-
flatio fuerit in iuncturis: aut lacertis q sunt sub cute: aut in
vno pāniculoz cōtinentiū ossa: & nō fuerit cū ea dolor: tunc
cura ipsa cū aliqua subtiliū humiditatu cū mensura: sicut cū
aqua cineris. **E**mplm de calce qđ cōposuit Aui. resoluēs
vētositatē a mēbris neruosis lacertosis chondrosis. R. sordi-
tiē balnei & pone in scutella: & adde ei calcē nō extinctam in
quātitate qua pueniat inspissatū ex eis: sicut lutū & liniat cū
eo. **C**erorū Serapiōis factū ex oleo anetino & cera & pul-
uere yfopi sicce est bonū & cōueniens. Aliud. R. picis naualis
refine & terbetine. añ. pres eqles & cōfice cū pinguedine leo-
nis vel tauri vel alia sili. **C**Dixit Aui. q de medicinis loca-
libz pueniētibz inflationē a cā ante sunt olea subtiliū pñi in
qbz decocta sunt ruta & cymīnū. Et de medicinis subtilissim-
tibz sunt semē apij anisi & ameos: & q istis simulant: & qñqz
fit emplz bonū ex nitro & calce. s. pñitū cū aliquo liquore
subtili. Et sunt pñicta maxie pueniētia in ventositatē grossa.
Et ad fortificandū iuuamētū eoz opz pmittere appositionē
eoz fōmētationē sup loco cū filtro vel spongia noua infusa
in decoctione medicinarū dictaz subtiliātū: & fortasse dixit
Aui. indiget in curatione inflationis. s. a ventositatē gros-
sa & profunda appositione ventosarum absq scarificatione
vt carminetur ventositas & expiret: quoniam ventositas me-
diante igne suo calefacit & rarificat mēbrum & subtiliat vē-
tositatem & resoluat attrahendo ipsam ad superficiem ex pro-
fundo. Opz tñ appositionē precessisse mē bonā minoratio-
nē: vt attrahat mām ex alijs mēbris ad locū. Et sunt q pre-
mittūt appositionē vētosē: deinde post eius amotionē fōmē-
tant: & medicinas pñictas apponūt. Et sunt q faciūt opposi-
tum. Et sunt q ante oia premittūt loci fricationē inter aspe-
rā & lenē mediā. Et est cū predicta oia nō sufficiunt attrahē-
re ventositatē grossaz ex pfundo: & tūc opz vt supponat lo-
co medicamē rubificatiū aut desicatiū: vt vētositas illa ex-
trahat: vētositate aut nō multū grossa: neq multūz pfunda
pluries sufficit inictio cū oleis anetino sambucino keyrino
yrino & sili. **C**Intētio aut ad accētia ab auctoribz solū di-
rigit ad dolorē. Et Sal. dixit. 14^o terapē. q medicamē in do-
lore ventoso musculoz: & in inflatione dolorosa: dñz hñe vir-
tutē mixtā: vt euaporet & stipticet moderate: moderata. n. si
ptictas: iō necessaria est vt cōfortet mēbrū: ne recipiat mām
ad ipsuz paratā fluere. ppter dolorē: nā si nō habeat quid si-
ptictatis. dixit Sal. auget flōnes. i. trahit mām ad locū po-
tentem gūare flōnes: q dolor trahit: & maxime dixit Sal. in
plectoricis corpibus. **E**t auctor cōpēdij dixit. q opz in
inflatione cū dolore. als. inflammatione vtutē cataplasmatas
esse cōpositaz de dolore mitigātibz moderate: s. n. cū eis nō
sunt stiptica augebūt apas: maxime si corpus plēnū est: & pre-
cipue in inflatione dolorosa euentē lacertis ex pñuisione:
in hac. n. dixit ipse opz añ oculos tue mentis apponi accide-
tia que in ipsa eueniūt: deinde stude vt dolorē mitiges infla-
tione dissoluas & mēbra pfortes. **C**Uy intēde plus ad illud
qđ maioris validitudinis est: nam si dolor fuerit fortis mitiga-
eū: dolore vō nō existente fortiter dissolue: & si dolor fuerit:
sz nō fortis sili dissolue & mitiga. **C**Anteqz ad curā inflatio-
nis dolorose fortiter per localia veniat pñuaciādū est cor-
pus in pñis. Dixit. n. Sal. 14. terapē. q cōe pñcipiū cure do-
loris tam vētosi qz hñorosi est eūare corpus. **C**De localibz
aut dixit ibidē. q cōuenit vngere locū oleo caustico. i. resolu-
tuo & intellexit in fine mitigato dolore non in pñ. In pñi-
enim sicut dixit Serap. opz inungi mēbrū cū oleo qđ molli-

ficit & mitiget dolorē. Et auctor cōpēdij dixit. oleo nō pun-
gituo & mollitūis cataplasma inungi debere. Et subdit. va-
let in initio sapa vel vinū & acetum & oleū mixta. Si melius
in his calidis infusum loco applicet: ac etiā si cum eis fuerit
adeps. s. galline vel anatis admixtus. Et Sal. vbi supra. idē
medicamē tāgēs dixit. cura bona est euaporatio facta cū spō-
gia infusa in bono vino aceto & oleo & supponere postea lo-
co lanā succidā. **C**Dixit Aui. qñ fuerit cū inflatiōe dolor ad
ministrent desup olea in qbz est sedatio doloris cū phibitio-
ne aliqua. s. fortatiōe mēbri & debili repulsionē ex pñ: sicut
est oleū ro. vel violatū cū virtute olei anetini. Et hoc siue do-
lor fuerit a cā pñitiua: siue ante: & debuit vt supra patuit di-
ctorū oleoz pñixtio eqtr: vel ineqtr fieri sz exigētia maioris
resolōnis vel maioris phibitiōis. Et de cōueniētibz. dicunt
qdā est vinū nigrū vel stipticū vel coctū mixtū cū aceto acu-
tōnā in eis est resolo & phibitio aliqualis. **E**t dixit. A.
qñ inuenit aliqua alleuatiō doloris: tunc ponat in medica-
mine. s. dicto vel alio sili illd in quo est additio vtutis ad dis-
soluendū: sicut nitru cū aceto. s. acuto: qz hñ aliqd resolōnis
& adiuuat ad pfundationē nitri. Et qdā dicunt. q b medica-
men maxie cōuenit inflationi dolorose musculoz: dñz in q
ēt cōuenit pñictis addi saponē: deinde pcedēte alleuatiōe
doloris. dixit Aui. addat in resolōne: ita vt cū i totū alleuia-
tus fuerit apponant solum resolutiuaz: vt emplm de cinere &
similia: & laudant calefactoria sicca ex sale & milio propter
suauitatem eoz vel ex sale & sulphure & similibus.

CDe apostematibus compositis.

Cap. xliij.

Apostema dicit cōpositū tribz modis. **U**no mō qz est morbus cō-
positus ex pluribz lapsibz: siue morbis: & vt sic
nullū apā est simplex: imo oē apā est ppo^m vt su-
pra patuit. 1^o mō dñz ppo^m qñ secū est pñicta alia
egritudo vt febris. Et vt sic apā nō dñz pñictū: sz pñi^o dñz dñz
apā pñictū cū alio morbo. 2^o mō dñz cōpo^m: qz gñatū ex di-
ueris materijs per vicinitatē vel permixtionez reductis ad
vnā formā: vel nō reductis: mē enim diuerse possunt eē con-
iuncte ad generationē apatis: nō qz permisceant in inuicē:
sz qz vna locat iuxta aliā: & hoc frequēter apparet in apati-
bus compositis ex pñarijs materijs: vt calidis & frigidis: &
erūt mē frigide situate in pfunditate mēbri: & calide in sup-
ficie: sicut frequēter euenit in herisipilla pñicta cū vndimā:
& accidit ētiste modus cōpōnis in apate vētoso cōposito cū
humorali vel cū aquoso: & possunt diuerse mē cōuenire ad
cōpositionē apatis pñicti sic q in pñixtione reducerent se
ad vnā formā: sicut frequēter apparet in apate cōposito ex
diueris humoribz equate potentie: & apparet in multis ex
nodis & dubaila. Maior enīz pars eoz. dixit Auer. collz. 3^o
cōposita est ex humoribz cōpositis duobus. s. flāte & melia &
manifestū est q illi humores in eis reducti sunt ad formam
vnā: & possunt diuerse mē sic cōuenire ad gñonē apatis q
ipse in cōpositione nō reducerent se ad vnā formā: sicut qñ
diuerfi humores permiscuntur in equatis potentijs eozuz &
generatāpā. **C**Modo de apate cōposito ex diueris humo-
ribz erit sermo in hoc capitulo. **C**Sciēdū est ergo q talis
cōpositio aut erit humorū calidoz cū frigidis vt sanguinis
cū flāte vel melācolia: seu colere cū flāte vel melia: aut erit ca-
lidoz inter se: sicut sanguinis cum colera: aut frigidoz inter
se: sicut flegmatis cum melia: aut erit cōpositio huius hu-
moris vel plurium cum aquositate: aut cū ventositatē vt in
excitatione. Aut erit cōpositio ventositatis cum aquosita-
te: & in omnibus dictis modis: aut erit cōpositio ipsorum
equalis vel inequalis. Et apostema compositionis equalis
est illud de quo intelligitur cum apā cōpositum absolute:
pfertur & denominat noie vtriusq: vt flegmon herisipilla
vndimā sclerosi vel sephyro &c. Apā vō pñictis inequa-
lis: & denominet noie vtriusq: denoiatur tñ sic q supantis
nomen pcedit in noie subiecti: & seq nomē supati in noie.

Apostema
mōis apā
pñictū ex
diuerfis
materijs.

adiectiuo: vt supante flegmone herisipilla noiaf flegmon herisipillades z superante herisipilla flegmonē denominatur herisipilla flōnides. Et supante vndimīa sclerosim denoiatur vndimīa sclerotica z supante sclerosi vndimīa denoiat sclerosi vndimīosaz: hūc modū denoiari debet alia apata cōposita. Un̄ Sal. 2. ad Glau. dīx. cū mixta fuerit dīspō herisipille flōni vocat a minoribz herisipillos. pprio noie: qm̄ vō ea q flōnis obtinet dñūz noiaf flōn herisipillosuz. Si vō neutri obtineat manifeste sed eqlia apparēt sintomata herisipillaz z flegmonē cōmiseri dicūt. C Dixit Serap. 5. breuiarij. sic mēlire mēlre cū flegmone multotiens silt permiscez cuz eo almirarchil. i. vndimīaz: z noiaf qd pmiscez cū istis duobus almesire almataril. i. vndimīosum: z silt ē qm̄ infrigidat almesire z indurat z difficilis fit eius resolo. sup. aut in pñ p mixtū fuit cū hūore grosso frigido noiaf almesire melicū sephpyroticū. C Sunt et qbusdā apatibz cōpositis noia iposita. ppria: vñ apā ppositū ex sanguine z melia adusta vocat antrax: z sic ē pōt appere de pluribz alijs ex pcedētibz.

Signa apatū cōpositoz sunt signa cōposita ex signis simplicium equalit vel inequalit fm̄ equalē vel inequalē modū ppositionis eoz. Ideo q opz volentē apata cōposita bñ cognoscere bñ plenā noticiā signoz simpliciu. Ipsa. n. in oibus apatibus cōpositis sunt remissiora: verūti superantis signa sunt vincētia signa superati plus vel min? fm̄ maiorē vel minorē victoriā eius. Et tñ que sunt cōposita cōpositione vicinītatīs mae min? difficile cōprehenduntur. Que vō difficili? cognoscunt sūt ea q sunt cōposita cōpōne pmixtionis equalis. C Et scias. q sapientes dimiserunt ista signa velut nota medico prudētis: posuerūt tñ exēplū in herisipilla flōnosa z flōne herisipillato. Ait. n. Sal. 2. ad Glau. z ponit. 13. dñm. sic. si sanguis superueniēs ad mēbrū mixt fuerit cū colera rubea: z supercalefiat silt. sup. z colera vicerit in cōpositione: morbus ille vocat herisipilla. i. flōnosa: z erit maioris calefactionis qz flegmon. i. puri: z qz ē herisipilla tū. z erit vehemētioris ruboris z clarioris: z itatiz cū tangit locus fugit sanguis ab eo velociter: imo velocius qz in flōne herisipillato: vñ manifestat q est sanguis tenuis nō cōdenfus ad modū sanguinis flōnis: sanguis enim flōnis grossior est sanguine equali. Et dolor. dicit Sal. erit minor qz in flōnerz pprie qm̄ supfluitas puenit ad pellē tñ: qz tūc erit victoria colere supra sanguinē maior. sup. z est cū ea tumoriz: minor qz in flōne: z qz in flōne herisipillato. Dixit enīz Hal. 3. p practice. q herisipilla flōnosa est cū tumore. Et dixit Aui. q inflamatio in ea erit maior quāto magis dominabit colera supra sanguinē: qz colera in se calidior est qz sanguis. C Et scias. q herisipilla pp claritatē ruboris sui vocat rubea. Un̄ Sal. 2. ad Glau. z ponit a Rabi. in 22. particula. flegmon rubea est egritudo q gñat ex supfluitatibz fluxis ad mēbra cōpositis ex sanguine z colera citrina naturali. vñ. que fit ex sanguine ebulliente subtilis sub fluxe in mēbz. Sicut ergo in herisipilla flōnides vñcunt signa colere signa sanguis: sic in flōne herisipillato signa sanguis vñcunt signa colere.

C Dixit Aui. quāto plus dñat sanguis supra coleraz tanto erit impulsio z tumor z inflatio magis apparēs: z erūt dolor z pulsatio vehemētiores: dolor enīz erit maior rōne maioris ipulsionis maiorē faciēs extēsiōē: vñ maior sit cōtūnitatis solo intēsiōē causans dolorē z pulsatio erit maior rōne maioris coartationis arterie pcedētis a maiori inflatio ne loci: z inflatio erit minor: z rubedo erit minoris claritatis z sic nō velociter fugit sanguis a loco tactu dīgitū: nec postea sic velociter redit ad spz: qz grossioris est sube: z silt erit in alijs signis flegmonis z herisipille: z cōsilt cōsiderare opz in signis vndimīe z sephpyros cū cōponunt: qm̄ vincente flegmate in cōpōne signa vndimīe pdominabunt signis sephpyros: z ex? vincente humore melico pdominabunt signa sephpyros signis vndimīe. C Signa aut apatis ppositi ex apate calido z frigido: vt vndimīe z herisipille cōpōne vicinīta-

tis sunt q signa calidi magis representantur sensui: eo q humor calidus leuigat ad cutē: z in ea iprimūt: vñ rubet cutis z inuenit in ea caliditas ad tactū z fugiet sanguis a loco per leuē cōpressionē: z erunt in cute alia signa hūoris calidi: humor vō frigidus sua grauitate petit fundū z cognoscit p mēbz grauitatē: z p cōpressionē sup mēbro factā grauitatē ostēdet humore esse flaticū p infossationē loci: aut melancolicū per inuentionē multe duritiē: accidit aut aliqñ mēbro vndimīa patietis: aut glādulas: vt supflua ei cola fluat z causet in eo herisipillā: cuius signa apparebūt in supficie mēbz vt dictū est. C Dixit Sal. 14. terap. z ponit a Rabi. vbi sup. p. cum rubea indurat z ingrossat vocatur rubea dura: z cum componit cum apate molli dñ rubea mollis.

Euratio aut apatis cōpositi esse dīz sicut curatio aliarū egritudinū cōpositarū: put dictūz est in sermone scdo in gñali curatione egritudinū cōpositarū. Un̄ Serap. 5. breuiarij ait. sicut oēs egritudines cōposite indigent medicinis cōpositis: silt fiat in hac egritudine. Debet g cōpositio medicinarū fieri equalis vel inequalis fm̄ equalitatem vel inequalitatem cōpōnis apatis. Subdit Serap. z pprie fiat curatio cū eo qd resistit vincenti z difficiliori. Sed tñ nō opz vt dimittat illud qd facit ad curationē alterius cōmixti in ea egritudine. In flōne itaqz herisipillato medicie flōnis su perdominent medicinis herisipille z ex? in herisipilla flōnī carz cōsilt in oibus alijs apostematibus cōpositis.

C De exituris.

Cap. xliij.

Est quā sufficienter dictū est de apostematibus que terminant per repulsionē materie seu p resolutionē eius dicēdū est de eis que terminant per suppurationē z saniationē: que aliqñ vocant collectiones: aliqñ nascentia aliqñ exitura: z aliqñ dubeleth. Sciendū tñ q nō men collectiones cadit sup oēm adunationē mae in aliquo vno loco: siue illa mā adunata z collecta apostemet locū: siue nō: z ppea est q empicus dñ habere collectionē. lz nō habeat apā. C Dixit n. Sal. sup 8. epidimiaz vt posuit Rabi. 23. p. picula. nomē dubeleth fm̄ Hipp. cadit supra oia apata: sed dicit Raf. 53. Sal. in locis pluribz nomē dubeleth cadit sup apata calida cū immodicia vñbis suis hz de oi apate p dicari. Et dicit Rabi. ibidē auctoritate Sal. in lib. de apatibz. cum hūiditates collecte corrodūt aliqñ piculā carnis vel alterius loci: vbi putredo colligit dñ nascentia: z cū hūiditas nascentia in aliqñ pelliculā dissimilē includit dñ dubeleth q hūmiditates cū sint in cute tñ furculi noiant. Exitura autēz quq reperit oī de oi tumore. vt pmi 2. s. tūc apā z exitura large valde z nō strictemēc pprie dicunt. C De intentione aut Aui. vt qdā volūt est q nomē apatis heat in se plus qz dubeleth z qz exitura: z dubeleth habeat in se plus qz exitura. Nam apā est gen? gñalissimū z dñ de omni apate magno vel puo calo vel frido quolz pcedēte vel nō colligente. Dubeleth autē ē gen? subalternū z dñ de oi apate hūte sinuz vel concavitatē: in q colligit vel collecta est mā aliq: siue illa mā sit cala vel frida: z siue sit sanabilis: siue sanata: siue nō sit sanata: z siue illa mā cōtēta in cōcavitatē sit in kisti: siue pāniculo: siue nō sit in eo. Et q exitura est dubeleth: z dñ de oi apate hūte sinū siue pcauitatē: in q p tñcē mā sanabilis: siue sanata: z q mā saniosa in pcauitatē illa p tēta est corrosiua: z corrodēdo est apta apire locū: z extire foras. hinc est q tale dubeleth vocatū est exitura. Denotat. n. apā siue dubeleth inclinatū exitū z rupture. Et qz nulla mā est sanabilis: nisi sit cala: siue p se z p accēs: siue p accēs tñ: hinc est q exitura dīz dīci de apate: siue dubeleth caloz h nō qz oē apā calidū puerat z fiat exitura: s. qz in q tū calm est a ptū puerit z fieri exitura. Et ob hāc cāz dñt. Intitulauit Aui. ca. 5. d exituris calis: vt faceret eas differre a dubeleth non calidis. Et fortasse intitulauit capl: nō dictoz: qz apud quosdā antiquorū dubeleth z exitura accipiebāt synonyme z pueriebant.

z sicut apd illos dubeleth in sinu calida vel frigida silt z exitura: vt ergo faceret Aui. differre exituras de qb⁹ intendebat loqui in hoc cap^o ab exituris materiez frigidaz dixit in rubrica eius de exituris calidis. Quidā aut fuerūt nimis generalr accipietes nomē exiture. s. p. o. i. vlcerē: z pro o. i. apate in quo fuerit z est sanies z errauerūt. Dixit itaqz Aui. exitura est de summa dubeleth q̄ collectionē faciūt ex apatib⁹ calidis: z intellexit q̄ exitura est dubeleth q̄ collectionē facit ex humorib⁹ calidis. Quare dixit ipse dubeleth cadit sup. o. e. apā vlceratū. i. solone p̄tinitatis sue hīs in interiori parte eius: cuius p̄tinitatis solō locus dictus est synus cupus: siue cōcavitas ad quā effūdī mā aliq̄: z remanet in ea quecūqz sit illa. Inuenit tñ hic alia lra que dicit. z remanet in ea mā q̄ marcescit: sed hec lra nō est bona: nec ad mentē Aui. q̄ tunc dubeleth non differret ab exitura: nec posset poni in diffōne exiture loco generis. Sed exitura. dixit Aui. est qñ est ex dīf positione calidā tūc dī exitura qñ mā que aggregat in illa cōcavitate est calida. Et ex dīctis p3 q̄ dubeleth dī de aggregatione mae in sinu sanabiliis vel nō sanabiliis: z qd est de mā sanabili est exitura. z ei qd est de mā nō sanabili nō est nomē p̄p̄iū ipositū: s. retinet nomē gñis: ita q̄ aliqñ dī ab solute dubeleth. Un Aui. dixit. sūt qdā q̄ appropriant noie dubeleth illud in quo sūt hūores hol⁹ gñis. s. non sanabiliis in sinu collecti: z ista dubeleth dicunt dubeleth frigida vt supra patuit. ca^o de nodis. sicut exiture dicunt apata vel dubeleth calida: vt in hoc caplo: qz ergo exitura notat humorē sanabile: z nullus est hūor: vt dñi est sanabilis: nisi sit calid⁹ sō dixit Aui. necesse est q̄ ois exitura sit de humore calido: aut radicalr siue sit radicalr talis fm totū: siue fm partem per cuius partis caliditate fiat adiutoriu in sananda parte nō calida: siue sit de humore accidētalr calidosiue qd sit arreptus a caliditate extranea z p̄ter nām. C Modus aut fm que mā apans in cupū efficit: dī eē duplex. Un⁹ est ipetuosus influxus alicui⁹ multe mae calide acute aliquale grossiē hñtis: dicte tñ subtilis respectu grossioris in poros membris: quos ipsa mā suo violēto z ipetuofo motu: z sua acutitate corrodēdo: z sua multitudine extēdēdo corripit qb⁹ erupit in medio eruptoz cōcavitas remanet in qua illa aggregat. D3 aut illa mā esse grossa: vt nō sit velociter penetrās: nā si velociter penetraret nō dīrumpere: sed trāsiret de pte ad pte p̄ter q̄ subaz poroz dilaniaret: z iste modus dīruptio nis fiēdi cupū appropriat apatū qd incipit exitura. Et adiuuat ad cupū hñtū aptitudō particule recipiētis: cū fuerit rara laxa: z maxie si fuerit cauernosa spatiofa: qz eadmodū est caro inguinū z affellaz. Et pp dictā cām est q̄ dicta plurima apata dictoz locoz sūt exiture incipietes. De hoc mō fiēdi exiturā loquēs Aui. dixit. apā si incipit exitura pp mās. scilz multā quā expellit nā. si ipetuose z violēter z nō est polē vt penetrat cutē: neqz in superficie carnis: imo sepat ei⁹ p̄tinitatē p̄ grossiē suā. s. nō multā: qz pp grossiē nō est velociter penetrās: vt velocitate z ipetuositate ipulsionis cū sui grossiē nō valēa velociter penetrare oīlanet z dīrumpat p̄tinitas quas attingit. C Scds modus fiēdi cupū est extēsiō adueniēs mae sparfe actione caloris nalis p̄tinitate in ipsaz cū supuenit ebullitio rarificat z extēdit: cui⁹ extēsiōne cōtingit poros in qb⁹ p̄tinitatē erupit: sic cupū fieri z adiuuat ad hūc modū fiēdi cupū subtilitas z extenuatio poroz z villoz carnis quā subtilitate iā adepti sunt in dilatatione ipsoz cū influxit in eos mā: z vt dñt qdā adiuuat ēi in ipsuz actio nāe z intētio ei⁹. Cū. n. iā nō potuit dñari nā sic vt resolveret ipsaz: qre nñt vt dominet ei⁹ s3 meliorē modū sibi polēs: mouet ergo eā vt aggreget eā in locū vñū: vt ibi in ipsaz agendo digerat eā meliori digōnis mō. Et qz nō pōt eā dducere ad benignū conat eā assimilare ei quātū pōt: talis dispō z assimilatio ei⁹ est ipsius sanatio. Et iste scds modus fiēdi cupū appropriat exiture sequēti: qñ p̄tinitas incipit apā: deinde sequit vt fiat exitura. C Duob⁹ ergo modis dī exitura fieri. s. incipie

do z sequēdo apata q̄ a pñ nō inceperūt exiture. Verūtñ q̄ sit incipēdo nō pōt puenire: nisi a mā radicalr calida: q̄ nō sit sequēdo pōt fieri a mā z radicalr calida: z radicalr frigida. Dixit Aui. qñqz incipit apā sicut est. i. sicut incipit esse apā cū aggregatione. s. mae in cupo: z iō incipit cū solone cōtinitatis intrinsece. i. in interiori pte eius: alia lra h3. cū solone p̄tinitatis immediate. Accidit aut solō intrinseca z nō extrinseca: qz mā nō pōt illico dīrumpere cutē pp ei⁹ dēfinitatem. Dñt. q̄ quis ad eē apatis regat: vt supra patuit q̄ solō cōtinitatis in mēbzorñ adhuc sufficit quelibet q̄tūcūqz pua solō: ēt occulta sensui: s. ad esse exiture regit solō cōtinitatis notabilr magna: vt sit capax mae collecte in ea: z sit sicut dixit Aui. sensui manifesta: z inuenit eā sensus z visus z tactus qñ exitura vel p se vel p medicū secat vel aperit quā nō inueniret sensus in apate si in eo sectio fieret anqz fuisset scā exitura. C Et qñqz dixit Aui. nō incipit apā calidā cū aggregatione mae z solone p̄tinitatis intrinseca: sed incipit inceptiōe apatū calidoz sanoz. i. integroz z nō dīruptoz in teri⁹ vel sanoz. i. salubrium: siue sanabilium: nam nō sanabilia: s. corūpētia mēbzū nō terminant p suppurationē: s. sanabilia q̄ nō resolunt. vel sanoz. i. q̄ nodū fecerūt solone exituralē: s. indifferētia sūt ad oēz modū terminatiōis apatū: z sup. silt qñqz accidit apā frigidū inceptiōe apatū frigidoz sanoz: s. postea accētalr calefiūt: z tale apā incipies sanū apd statū. i. in fine augmēti vel fortasse in pñ stat⁹ puerit ad hoc vt incipiat tūc aggregare mās in cupo. C Quidā dixerūt. q̄ tūc exitura d3 fieri incipēdo qñ est de mā radicalr calida: z ad hoc vt in sanie cōuertat nō eget: nisi trāsmutatio ne qua in sanie cōuertat: z tūc dī exitura sequendo fieri: qñ sit de humoribus frigidis radicalr: qz talis mā ad hoc vt in sanie puerat eget p̄us alia alteratione: nā opz vt anteqz sanier accidētalr calefiat. C Et quāuis oē mēbzū sit aptū apostemari: nō tñ qdēqz mēbzū est aptū vt in ipso fiat exitura: imo in hoc sūt valde diuersa. Apata nāqz mēbzoz frigidoz z duroz: vt ossiū z cartilaginū z ligamētoz sūt apta puerit in exiturā: z silt apā cerebri nuce neruoz z chordaz parum sūt apta: vt in sanie puerant: z si aliqñ illud cōtingat rarissimū erit. z siucture silt pax sunt apte ad exituras. Dixit Aui. nō est oē mēbzū cōueniens ad hoc vt eueniat in ipso exitura: In iuncturis. n. minozat egressio exiture: qñ in eis sūt hūores mucilaginosi: nā flegma a nā mittit ad siucturas: z in eis pp ipsaz motū ingrossat z itiscat: plurimū ēt hūoz descēdētū ad siucturas sunt de gñe flātis grossi. humor aut grossus mucilaginosus nō est aptus cōuerit in sanie. Et etiam dixit Aui. qz loca iuncturaz sunt ampla nō suffocātia mām destitutam ad eas p̄intrāspirationē. sed trāspirat z trāspirata nō cōp̄hendit a caliditate extranea: quare nec putrefit nec saniat. z iterū iuncture pp sui amplitudinē nō sunt retinentia egressionē putridi. i. eius qd esset aptū putrefieri. vel. i. cause putrefactionis. s. caliditatis extraneae: nō ēt phibet putridū egrediēdū expellit vel exhalat pp dictas causas. Igī dixit Aui. si egredit. id est sit in iuncturis exitura. z illud p̄pter rē maximā ex multitudine materie qua dīrumpit z cupū efficit ex supuentu caliditatis extraneae in ipsis que diutius commorat in eis z mām putrefacit. Mēbzia aut carnosā z pān culosa. z p̄cipue q̄ sūt calida rara z spongiosa sūt ea que sūt apta. vt in eis accidat exitura: siue talia mēbzia sint intrinseca siue extrinseca. z pp dictas causas inter mēbzia extrinseca magis parata. vt in eis exitura fiat sūt emūctoria cordis z epatis. Ipsa. n. sunt calida z rare z laxa carnis z spōgiose. z p̄cipue affelle. Et in quocūqz mēbzio. siue intrinseco. siue extrinseco accidit exitura cū mā cupū intrauerit subleuat carnē z cutē in circuitu. pp quā subleuationē appet in loco exiture caput acutū. i. subleuatū. Et pp̄te dixit Aui. si fuerit mā acuta. qz talis mā est magis apta fieri versus exteriora. z sic subleuationē carnis z cutis facere: p̄pterea quāto mā exiture acutior fuerit. tanto eius caput magis subleuat.

Que mēbzia aptiora sunt ve in eis fiat exitura.

Duplex ē mod⁹ fm quem mā apans efficit in cupū.

Exitura dicit fieri duob⁹ modis. s. incipiendo z sequendo apata.

Quas nā
quasindi
get auxi
lio artu
in matu
ratione z
eruptioe
exiture.

Que apā
ta veloci
aut tardi
us matu
ratur.

De causa
cāz tarda
tionis sa
natiōis.

De signis
velocio
ris z tar
dioris sa
natiōis
resolūōis
z eruptio
nis.

Processus aut exiture talis est. dixit Aui. pmo aggregat sa
nie. i. humorē sanabilez: deinde maturat sanies z ipse hūor
sanabilis: deinde erupit z aperit. In maturatione aut dicti
humoris z eruptione exiture saniate nā qñqz indiget admi
niculo artis: z fortasse nō indiget eo. Et ista diueritas pce
dit tam ex pte xutis fm q est fortis vel debilis qz ex parte
māe fm q est magis grossa vel minus grossa: vel multa: aut
pauca: vel calida acuta vel calida nō acuta: tñ ēt ex pte mēbri
in quo est exitura fm q est multi caloris innati: aut pauci z
fm q est rare laxa aut spongiose cōpōnis vel ecōuerso. Et pp
diueritatē in dictis tribz. s. xute mā z mēbro cadunt in exi
tura diueritates plurime in velocitate z tarditate matura
tionis resolūōis z eruptionis diueritate eius qd in exitura
cōtinet in diuersitate situs eruptionis eaz. Et coadiuuat pre
dictas tres cās ad dictas diueritates causandas reliqua pti
cularia ex ipibz anni z regione. i. regimie pterito z ptesen
ti: z sibi. **D**e diueritate aut eaz in velocitate z tarditate
maturationis. dixit Aui. q exiture diuersificant per spatium
maturationis sue fm humorē in subtilitate z grossitate: z fm
cōplexionē eius in caliditate z frigiditate z equalitate eius:
scilz modi sube z cōpōnis: z fm tēpus. s. anni vel cōstitutio
nis eius z aeris dispōnē: z fm etatē patientis in quo euenit
in raritate z densitate: z ēt fm cōplexionē eius. Humor nāqz
subtilis z calidus causans exiturā in mēbro cōpōnis calide
humide rare sube in etate adolescentie vel iuuentutis: vel in
tepozibz vel cōstitutionibz calidis. vel ēt humidis: velociter
recipit saniationē. Est ergo humor grossus frigidus causans
exiturā in mēbro cōpōnis frigide z sicce in etate senectutis:
z tepozibz z cōstitutionibz frigidis: vel etā siccis: z regio
nibz ptilibz tarde saniationē recipiēs: z ad tardā eius rece
ptionē adiuuat paucitas coloris innati mēbri exitura patie
tis: z multitudo māe z ipsius mala qualitas. Dixit Aui. nō
cōtingit vt nō mutaret apāz q nō cōuertat qd in eo est ad
pustulā pp paruitatē caloris innati in mēbro z grossitiem
māe. Et dixit pp cās exiture: z cās alias ad sanie sit retarda
tio: scilz ppter repletionē z multitudinē māe z corruptionē
eius. Et ecōuerso cāe pte. s. paucitas repletionis z māe z qli
tas eius nō mala faciunt ad velocitatē sanationis: nā enim
multā māe z male qualitatis cito supare nō pōt z sanare:
paucā aut z bone qualitatis sic. **E**t posuit Aui. cās cāz re
tardationis sanatiōis. s. multitudinis z grossitiē māe z cor
ruptionis ipi: z paucitatis caloris innati. Et sunt nauseati
ua facietas z exercitia mala z egritudines que nō faciūt cri
sim cū eūone apparētē: eo q tales egritudines sunt ab hūo
ribus grossis inobedientibz actioni nāe. Et de causis causa
rū dictarū sunt nocumēta alia. i. accidētia aie nociua ex an
gustijs z silitudinibz z alijs corruptentibz digestionē z san
guinē. sup. z omne regimē malū in alijs sex rebz nō nālibz.
Raf. 13. pti. ex verbo Sal. reduxit predictas cās ad duas
z dixit. q exitura phibet a faciēda putrefactione. i. sania
tione duabz de causis: vna qz caliditas innata in ipso mem
bro debilis valde nō pōt digerere eius supfluitatē. 2. qz hu
mor met vñ sit est malus z crudus. Iste tñ cāe potius dicun
tur cause terminationis apatis ad corruptionē vt infra dice
tur. **D**icunt. q cāz retardationis sanationis: quedā se te
nent ex parte vtutis: qz est debilis cū paucitate caloris inna
ti: qzuis. n. apā eueniēs in mēbro debili fiat exitura: tarde tñ
sanat. Quedā se tenent ex parte māe: qz est multa alia gros
saut corrupta z male qualitatis: z quedā se tenent ex pte
membri: qz frigidū z densū. **D**iueritas aut in facilitate
z difficultate resolutionis saniet z eruptionis exiture pcedit
ex causis que se tenēt ex parte trium: qm exitura saniaa cūz
virtute debili: z cū mā grossa pauce caliditatis in mēbro fri
gido dense sube in quo exitura pfundat tarde resoluit z tar
de aperit: z ecōuerso que est cū virtute forti de mā subtili z
calida z superficiali in mēbro raro z calido velociter resoluit
z rumpit. **D**ixit Aui. q quāto exitura est vehementioris

elevationis z acutionis capitis z rubedinis tāto hūor attra
ctus ei. s. z cā eius est vehementioris caliditatis z velocioris
maturationis z resolutionis z eruptionis: z pprie exitura
eminens extra pcedēs fm formā pyramidalē: qm signat q
humor ille est subtilis z calidus obediens actioni nāe: z q
nā est potēs ad expellēdū ipm ad exteriora cūz gradatione.
Que vō est diueria a pdicta est illa que est lata pfunda pau
ce rubedinis significās mām frigidā grossā: z inobedientem
nature in expellēdū ipsāz versus exteriora: z per pñs q erit
tarde maturationis resolutionis z eruptionis. Et qñs ista
diueritas manifestius cōprehendat in exituris extrinsecis:
ipsa tñ conuenit in intrinsecis. **D**iueritas aut bonitatis
z malitie exiture: aut pcedit ex parte membri: in quo fit: z
est qm exitura in intrinsecis eueniēs mēbris deterior est eue
niēte in extrinsecis. Et intrinsecorū deteriorēs sunt que sunt
cerebri: z post eas que sunt pulmonis: z deinde q sunt epīs:
z postea q sūt stōis: z subsequēter q sunt splenis renūz vēsice
matricis z intestinoz. De extrinsecis aut loquēs Aui. dixit:
q deterior est illa que egredit sup extremitates lacertoz plu
riū nervoz: z hoc ideo est: qz sunt infēiores causantes dolo
res pp sensibilitatē partis: quare sunt magne suspicionis: de
supuentu spāsmi z alioz accitū maloz terribilium cōitate
quā hñt lacerti dicti ad cerebz: aut sumit ex dispōne ipsius
exiture: qd est qz exitura caput acutum pyramidale hñs cite
maturationis z boni coloris de se est salua: q vō nō est acu
ta: s. declinūs ad interiora grauis motus z pauci doloris nō
est salua: z nō caret suspitōe: est aut declinūs ad interiora: qz
est de mā grossa que sui terrestritate z grauedine mouetur
a circūferētia versus cētrū: a superficie mēbri versus pfūdū: z
pperea ēt est tardū motus ad maturationē z eruptionē: z
est remissi doloris: z qz est d mā frigida z grossa: que in qñtū
grossa nō est apta subito soluere cōtinuū: z in qñtū frigida z
grossa diutius in mēbro retinet vñ ei magis alluefit mem
bri: que ēt faciūt ad remissionē doloris: z ēt suspecta z ma
la si fuerit in mēbro hñte de supus cōcauitatē: ne sua incli
natione ad interiora mēbri ad illā pcauitatē erupat: hec etiā
exitura si fuerit coloris albi vel coloris alterius mēbri: siue
etiā remisse rubedinis z tardi mori: pp sui longā morā in mē
bro est apta corrūpere ipz magis qz maturari. Et exitura q
fm se totā est bene tractabilis laudabilior est ea que fm pte
vt que in medio est tractabilis: z in circuitu est dura: vel que
fm vnā medietatē est tractabilis: z fm alteram est dura.

De diueritate aut bonitatis z malitie eruptionis exiture
sciendum est q ois exiture euenientis in mēbris extrinsecis
eruptio ad exteriora est laudabilis. que tñ est in eis in qbus
est possibile eruptionē fieri ad exteriora vel ad interi: vel ad
vtrūqz quales sunt: vt dixit Raf. auctoritate Sal. que acci
dunt in myrach ventris z thoracis. siue pti: z extrinsecis pe
ctoris: in qbus partibz est cōcauitas apta vt exitura possit
declinare ad interiora: z vt dicūt qdam. de eis est exitura eue
niens in partibus gutturis z in genis: que aut accidit in ca
pite extra craneū nō est apta eruptiōi intrinsece. **E**ruptione
eius ad interiora est mala cuiuscūqz modi fuerit exitura: z si
exitura de se mala erit. tunc eius eruptio ad interiora est per
fima: qz de ipsa dixit Aui. corrupit illud ex membris super
qd cadit interiora: eruptio autē dicte exiture ad vtrūqz lat. s.
interius z exteri: vt dixit hyp. pmo pnosticoz. z Sal. etiā
in cōmento illius. s. opz te esse attētū in his q putruerūt zc.
est deterior oibus alijs eruptionibus ista q ēt ea que est ad
interius tñ. Et reddens Sal. cām dixit. q est: qz tū duplica
tur nocumentum. qm cōmunicat intrinsecis z extrinsecis: z
qz non est nature locus a quo vel in quo incipiat gñare car
nem: nam generatio carnis dz habere fundamentum super
quo fiat: sicut fabricatio domoz dz habere fundamentum
sup terrā. **E**t Raf. dixit. 14. pti. Ois exitura. s. intrinseca
dz aperiri ad exteri: z si aperiat ēt ad interiora malum erit
valde: qz nā nō habebit locūz in quo incipiat ad gñandum

De diuer
sitate bon
tatis aut
malitie
exiture.

De di
sitate
cor in
auris z
cālo ec

De diuer
sitate bo
nariis z
malitie
eruptio
exiture.

carne. Quidā tñ opp^m tenet z dñt. q ruptura ad interi^o de/
terior est z magis pimes infirmū qz ea q erupit ad exteri^o z
interius: qm ei q solū erupit interius nō est locus mūdifica/
tionis eius: qz q erupit ē ad exteri^o mūdificari pōt: z tādē
sanari. Exēplū ponūt in vulnerib^z penetratibus q mūdifi/
cant z sanant: s; in plurimis exituraz intrinsecaz est opp^m:
qm eruptio eius ad interi^o saluioz est ea q ad exteri^o z h est
vez in oibus mēbris intrinsecis hñtib^z pcauitatē vel viā p
quā sanies possit deduci ad ex^o corpus: vt voluit Gal. in li. de
malicia cōpionis diuerse. Et Aui. dixit. laudabilior eruptio
exiture intrinsece est que est ad ppiū vētriculū cui est via ad
extrinsecā: qz tūc pillā viā pōt fieri. mūdificatio eius qd egre/
dit ex ea: qd nō erupit: z vētriculū ad pcauitatē vbi est via
mūdificari non pōt. Et iō in exitura stōi melius nō est: vt erū/
pāf ad pcauitatē vētris vbi nō est via mūdificationis saniei.
In eruptiōe aut intrinseca est saniei viā mūdificationis p vo/
mitū: aut p fluxū vētris. Et sñt est si erupāf ad iteri^o ad venā
kili: vñ pōt mūdificari epar a sanie meli^o quā si eruperet ad
vacuitatē ventris. Et sñt est de exituris renū vesice matricis
z intestinoz: z fm quosdā ē splenis: qz pōt mūdificari per
viā stōi: ac ē p viā epatis mediante via qua ab eo suū recipit
nutrimētū. Et sñt dñt. est de eruptione exiture pulmonis. Et
in exituris ē cerebrū. dixit Aui. q eruptio ad duos vētricu/
los anteriores. s. p^m z mediū vel ad p^m tñ q manifeste diui/
sus est in duos vētriculos laudabilior est: qm hīs vētriculis
sunt meatus apti expurgationi saniei illius ad interiora qui
sunt palatū nares z aures: qz rūpif ad spatiū pñnes cere/
brū vel inter pñiculos z cerebuz: vel ē ad postremū vētri/
culū: tūc illud est illaudabile: qz tūc nō inuenit sanies meatuz
ad exteriora: s; remanet z ledit lesione maxina. Et scias. q
eruptio exiture facta a nā laudabilior est ea que fit ab arte.

C Diuerfitas aut sumpta penes id qd pñnetur in exituris bz
spēs: qm in qbusdā repitur z erit ab eis sanies laudabilis: z
est salua: z in qbusdā pñnent res diuerse. Et de pñnentibus
res diuerfas sunt spēs in qbus est nomē impositū. Una est.
dixit Aui. cui nomē in arabico est tāmufioz: qd la tñne est di/
cere taurinū: siue bouinū: z dñt sic: qz cū apif egredit^r sanies p
z egressa sanie repif sub ea: qd est file carni bouine: z ista eri/
tura a multis vocaf camerosa vel cauernosa: qz bz diuerfas
cauernas vel pcauitates siue cameras: z vtpm sic est q scā
eruptiōe p egredit^r sanies laudabilis vel illaudabilis: deinde
repif caro pñcta sub ea: z cū rūpif vel incidif illa caro repif
sub ea sanies alia diuerfa ab ea q pus egressa est: z est diuerfa
in suba colore z fetore: est. n. grossior fetidior z mali coloris.
Et aliqñ repiunt res ē diuerse. **C** Et cā diuerfitatis dictarū
rez pñetaz fuit diuerfitas humoris q fecit exiturā in grossi/
tie z subtilitate z benignitate z malignitate. pp quā diuerfi/
tate aliqñ eius ps apta fuit puerit in sanie laudabilē: z aliqñ in
illaudabilē: z aliqñ quādā carnositate: z aliqñ in aliā rez ex/
traneā: vel alias res exneas: naz sunt aliqñ multe numeroz: z
sunt oēs res distincte z separe abinuicē: ac si esset vnaqueqz
in sua camera vel cauerna. Et humor faciens pñctas exitu/
ras fm plus z maiorē partē eius est fridus grossus crudus.
Exiture. n. a tali humore facte fm plm repiunt cuz hmōi di/
uerfitatibus z cauernositatib^z siue cellulis: z sic ē a multis
cellulose vocate sunt. puerit aut in sanie laudabilē pars hu/
moris illius subtilior z benignior: z in illaudabilē pars eius
subtilis maligna z ps ei^o grossior z rebellis puerit in carnē
illā mollē vel aliā rez extraneā. Et scias qz he sunt exitures: in
quibus medicus cū secauerit eas d; iponere digitū vt inue/
niat z disrūpat cauernas illas: z d; eas pēgnosocere vt nō fa/
ciat sic stolidi medici faciūt intromittētes digitū in quācūqz
exiturā addētes dolorē supra dolorē z pducāt exiturā ad ma/
litiā magnā: z qñqz pducūt ad interiūz egrotantē. **C** Scda
vero spēs dictaz exituraz cui est nomē impositū. dixit Aui.
est illa q in arabico vocaf abir: qd latine significat vas fictile
rotūdū: z ppea dicta est vasalis: vel vt oicūt qdam. significat

granulosam: vñ granulosa dicta est vel granatilis: z ista eri/
tura est rotūda rubea: z cū apif inuenit intus in ea res q est
ad modū granor^z ficus: z iō nō idiomate ficus appellat. **A**
multis aut vocaf topinaria: z de ea dixit Aui. q eius euētus
plm est in capite: qñz tñ in alijs repif mēbris: ita q ē i ano.
Dixit Aui. q hñs hāc exituraz fm plm nō expoliāf a febre.
C Diuerfitas aut exituraz sumpta a situ est q eaz qdā sunt
supficiales: z qdā pfunder: z qdā mediū locū tenet: z quedā
sunt in mēbro hñte colligatā cū principalib^z z nobilibus z
nō carēt suspitione: z qdāz sunt in mēbro ignobili z nō hñte
illā colligatiam: z sunt ex hac pte carētes suspitione. **C** hñt
insupexiture diuerfitatē fm magnitudinē z puitatē z medi/
canē z figurā. nā alie sunt acute alie dense alie late alie rotū/
de alie lōge vel alterius figure. **C** Que aut sint cāe exituraz
satis pz ex pñctis z ex his q dicta sunt de causis apatum.

Signa aut significantia q apa terminabit ad exituram
sunt q apa qd est de humore sanabili plōgat^r z
durities eius remanet fm dispōnē suā cuz calitate sensata in
loco z nō cōferūt in ea resolutiuā: nō tñ addit durities eius:
neqz adfunt cū ea alia signa mala de corruptione vel mortifi/
catione mēbi. Notat q durities apatis plōgata absqz cali/
ditate secū pñcta signat q apa terminabit ad indurationē:
qz signat q resoluta est ps eius subtilis cala z remāit gros/
sa infrigidata: z maxie indurabit apa qñ durities augendo
pcedit. **S**z durities remanēs cuz calitate absqz signis malis
de violēta extēsiōne lūiditate coloris z alijs signationibus
de corruptione mēbi signat q apa terminabit ad exituraz:
qz ex quo nō resoluit^r qd declarat duritiei plōgatio: neqz in/
durat^r qd signat calitas sensata in eo remanēs neqz corrupit
mēbuz: qd declarat dictoz maloz signoz puatio: tūc necio
seqz p locū a sufficiēti diuifiōe qz terminabit ad suppuratiōez.

C Signa aut inceptionis exiture: z q iā mā colligit in cupū
sunt inceptionis subleuationis cutis exñtis supra apa z iceptio
aug^r pulsationis. mā. n. in cupo collecta z ampliata a calo/
re agēte in ipsaz cutē subleuat z auget. tumor ē nullo fluxu
exñte aut additione: z faciēte in apates: z intumescit locus: qz
mā rarificat z rarificata occupat pl^o d loco: z calitas auget:
qz mā in cupo magis pculcat^r z pculcata a calitate exñea eri/
pif. nā ē ad digerēdū mām mittit illuc sanguinē z spūm: vñ
in loco calitas valde incēdit q aliqñ est febrē inducēs. Et do/
loz auget: qz auget in loco mala cōpfo cala: z qz mā amplia/
ta ampli^o extēdit mēbrū: p cui^o extēsiōne ei^o pñuitas magis
soluit. Et pulsatio i ea magis causat z causata auget: qz mā
in cupo collecta magis coartat arteriā z arrepta a caliditate
exñea maiorē causat in ea euētationis necitate: arteria ē pñ/
tit ad rē durā plus: qz ad locū collectionis mae: q fact^r dur^r
pre mā ibi collecta z extēdēte: z pñctas cās est q qñ fit exi/
tura si pus nō erat pulsatio: tūc catur z si pus aderat auget.
Dixit g Hal. si in apate calo pulsus fortis z calor fuerit pcul/
dubio in eo virus colligit. **C** Et Aui. dixit. signa q apa fit
exitura sūt cū videris pulsationē plmā aut duritiē plōgatā
z calitatē. tūc extima q apa est in via q fiat exitura. **C** Et lo/
quēs Hip. in affo. de signis saniei hñtis z scē dix^r circa gnōnē
saniei dolores z febres accidūt magis qz scā sanie. nā vt dixit
Gal. in p^o: facta sanie qescit actio caloris in mām: vñ sedaf
ebullitio z qescēte ebullitiōe qescit inflāmatio z exalatio z sic
febris. **C** Dix^r Antil. febres q accidūt cū exituris. s. extrinse/
cis erūt nocturne z rigores i eis nō validi: z tūc ē mā est: vñ
qescit pñctio ei^o z dolor. **C** Et Aui. dixit. cū videris lenitatē
quandā. s. in calitate z febre z sedationē doloris: tūc scias q
exitura ē in via maturatiōis. s. in terminio ad quē vie matura/
tiōis: qz tūc cōpleta ē maturatio. Et dixit. nō sūt isti dolores
in pñ^o exiture vehemētiōres: z qzto plus appōximat status
s. cōplete maturatiōis q pōt dici stat^r exiture minorant^r nisi
qm eruptio. s. porositatū mēbi z solo pñuitatē eaz fit i pñ^o
eius: z dolor accidit ex ea disrūptiōe z pñuitatis solōne: s;
qm mā est facta sanies: qescit tūc calefactio fortis z inflāmatio

De diuer
sitate exi
turaz sū
pra a ficu

Signa in
ceptionis
exiture.

De diuer
sitate exi
turaz sū
pra a ficu

ad modum fm que cesser caliditas ignis extincti: qñis in
gñatione saniei semp calitas augeat. nō tñ in oi eius genera
tione illa calitas erit febrilis: z illud est aut ppter paucitatē
māe saniade: aut pp eius calitatē remissio: aut pp longā di
stantia eius a corde pp quā nō pōt ad cor puenire putrida su
ligo neqz mala discraha calā sequēs ad alterationē pñs post
partē: qñ prius ipsa putrida fuligo psumit: z ipsa alteratio
deficit in via. Et scias q in gñatione saniei laudabilis oia p
dicta accñtia erūt remissiora qñ in gñatione saniei illaudabi
lis. Et predicta signa debēt referrī ad exituras extrinsecas.
Ipse. n. in signis differūt ab exituris intrinsecis: vnde dixit
Aut. q oē apa in mēbris extrinsecis in q nō est pulsatio nō
facit sanie: intrinsecū aut pōt facere sanie: qñis nō sit in eo
pulsatio: vt pz plerūqz in pipleumonia z litargia. Et scias
q qñis verbū Aut. pdictū de apate extrinsecō sit vey semp:
eius tñ puerum nō est semp vey. s. q oē apa extrinsecū in q
est pulsatio faciunt sanie: qñ maxie pz in flōne in quo in pñ
sui z aug^o est pulsatio: vt patuit suo cap^o. z tñ nō semp post
pulsationē suppurat: qñ aliqñ resoluit vel indurat: vel alr
terminat. Sz vey est q qñ pulsatio pexistēs angēt: tūc sup
purat. Quidā aut putauerunt iā q oē apa extrinsecū ma
gnū terminaret ad suppurationē siue fuerit in eo pulsatio
siue nō: z ecōue: so oē aliud aliter terminaret qñ per suppu
rationē. Et h remouens Raf. 13. pñ. dixit. Dico exptus sum z
vidi apata calā magna ad modū vñsus palmi z plus z mi
nus nulla in eis exñte pulsatione vehemēti z dissoluta sunt.
Et vidi pluries apa parū hñs locū ad modū panarij: z eo
q pulsatio in eo erat magnā putrefactionē fecit. Et subdit
Raf. quāto pulsatio in apate maior fuerit tāto putredo. i. sa
niatio velocior sit. Et dixit itez. iuxta quātitatē pulsationis
apatū calōz dz ee putredo eoz: qñ vbi fuerit magna pulsa
tio erit ibi multa putredo: qñ magna pulsatio magnū signū
ficat apa. Et rursus exitura q sanie fecit aut est supfacialis
aut pfunda: z siqz supfacialis fuerit agnosci facillt poterit p
tactū z visuz. Et p tactū cognoscit. dixit Aut. qñ qñ tangis
locū cū digito vel digitis ppuie. tūc obserua z cōsidera cū di
gitis. alijs saltē alterius manus an expellat aliqd ex kñst ex
loco in q pñet sanies quē cōprimis digito vel digitis vñ?
manus z moueri z redūdare ad sub digitos alios. Notat q
si exitura fuerit pua sufficiūt digiti vñus manus. s. index z
medius. als. pollex z index: vel et z medius cū vnus ponit
in vna pre exiture z alius in alia: z pñit cū vno z obseruat
si sentit moueri sanies versus aliū digitū z redūdare z pcutē
re ipsum. Deinde cū desinis pñere cū digito cū quo pñisti z
pñem cū alio z pñis pñit inuadationē z motū sub eo cū q
nō pñist: tūc in loco facta est sanies. Si vero nec motus nec
inudatio pñit sanies nondū pfecta est. Dixit Antik. q si
exitura fuerit manifesta supfacialis fiet caput eius acutū altū
lenis tactus in q signū faciet digitus pñes z extēdes pellis
sistēs in capite eius. Si vō exitura sit magna: tūc debes expe
riri cum digitis ambarū manū saltē indice z medio pñere
debes cū digitis vñus manus z obseruare si sub alijs sen
tis motus z inuadatio z allisio ad eos: z si iudicare volue
ris: z in exitura magna pñio fortior eē dz z in tangēdo non
debēt digiti vñusqz manus pñguarizimo dz interuenire suf
ficiēs distātia fm magnitudinē exiture. Per visum aut co
gnoscit. dixit Aut. qñ locus saniei declarat p declinationē
eius ad albedinē: qñ sanies alba est z colorē suū pñendit: sz
qñ nō est cōpleta saniatio: tūc declinat ad rubedinē pp calo
rez locū rubificantē. Dixit Tabii. oia exitura in se pñes
rubedinē nō saniabit. s. pfecte z laudabilr nisi prius deficiat
illa rubedo in circuitu eius. Et hñt dicta signa sumpta ex ca
lore veritatē in exitura debēte laudabilr sanari: z in exitura
supfaciali. Nā si sanies fieret illaudabilis pñenderet et colorē
suū z nō albū. Et si foret pfunda nō mutat in ea color ab eo
qñ fuit nisi fortasse parū. Et iō ne decipiaris ex colore loci in
exituris pfundis vel illaudabilis saniei. dixit Aut. sustēta te

in tactu absqz visu: z iudica per iudiciū qñ pcepisti ex tactu
predicto z nō per visum. nā certitudo habet per tactū. visu
aut coadiuuans. Cuz aut exitura fuerit multū pfunda z
grosse cutis: tūc iudiciū de sanie per tactū etiā erit difficile
valde: sed opz cōsiderare alia signa de diuturnitate apatis z
sedatione accidentiū z remissione pexistētis rubedinis ten
sionis z pulsationis z soliditatis z sensu pōderis cuiusdā in
loco. Dixit. n. Paulus. si exitura pfunda z supposita ei car
ne abūdanti fuerit cognoscei poterit eius maturatio z gñatio
saniei mediāte longo spatio apatis z ex mitigatione doloris
z febris z diminutione rubedinis z pulsationis z ecōuerso
dolore ad modū pruritus ac deficiētibus oibus signis apa
tis calidi. v3. inflammatione dolore z extēsiōne solida. Et An
tik. dixit. q in loco cū pruritu pñit stupor. s. modicus. cum
enī videris apa qñ multū accipit de pfundo mēbri diu mo
rari: deinde augeri in eo dolores inflammationē z rubedinē
pulsationē remitti z tensionē eius z soliditatē liniri z infir
muz inuenire quietē z pruritū quēdā in loco eius: tūc iudica
certe sanie ibi fore factā quā tactus inuenire nō pōt pp gros
sitiē cutis z carnis supstantis ei. Dixit Hip. 6^o affo. qñ bus
cūqz facta sanie in corpe. s. aliquo mēbro extrinsecō non ma
nifestat his pp saniei spissitudinē aut loci aut vñsusqz. vt di
xit Sal. in 3^o. nō manifestat pfunditas tñ saniei z eius elō
gatio a supficie est imediata cā incōprehensionis eius z eius
elōgationis. Cā fuit māe grossitēs p quā nō potuit ipsaz nā
facere mām pillius subam penetrare z mēbri soliditas: aut
est ex densitate sue sube: aut sui grossitiē: aut sui multitudinē
z ppea quāto soliditas mēbri: z maxie que pcedit ex grossi
tie z multitudine maior fuerit tāto cōprehēsiō saniei suppo
site p tactū difficilior fiet. Et idē 4^o 3^o. voluit Aut. z subdit.
ppter ea stat qñqz sup vacuitatē eius. sup. z nō apit: z qñqz
nō stat: qñ aperit. Scit aut q sanies in exitura pñenta sit
subtilis z fluida qñ pñura facta cūz digitis in vna pte sentit
inudatio velox ad aliā ptez sub alijs digitis pueniēs: z cum
defistit a pñione retro reuertit ad locū pñit: z tactus loci eius
lenis apper. Et p opposita signa scit q sanies est grossa spis
sa: qñ nō velociter mouet per cōpressionē nec motu cito re
uertit cōpressa sanie p alia signa supradicta z tactus eius nō
est lenis: sicut saniei tenuis: sicut dixit Rafis. 13. pñ. Et in
exituris supfacialibus cognoscit sanies laudabilis ab illau
dabili p colorē loci. nā si fuerit albus aut cū equali pñitio
ne ruboris sanies erit laudabilis. si vō color eius fuerit citri
nus viridis aut liuidus erit sanies illaudabilis. Dixit Raf
is. 13. pñ. cū exitura extrinsecā q lata fuerit carēs capite erit
ex humoribus malis frigidis difficilis digōnis primior erit
putrefactioni qñ putredinis gñationi fm lōginquitatē tpls.
Et dixit. illaudabilis est exitura q nō in toto gñat putredinē
equalr: sed in pte eius tñ: qñ erit difficilis z per longū tps
saniatio eius: qñ ille q nō faciūt putredinē aliam curā appe
runt qñ ille q faciūt ea. Et dixit. que nō hz eminentiā suā du
ram laudabilior est ea que hz eaz durā z ea cuius modica ps
est lenis z pars circūstans ei est dura: qñ erit tarde matura
tionis aut nō maturabit oino. Et dixit. laudat exitura si ca
put eius in q putredo est facta velociter fuerit. s. in inferiori
parte eius: qñ tūc non faciet loculuz siue cauernā in tpe sue
emanationis. Et q hēbit vñz caput laudabilior erit z salu
brior hñte duo. Et q hz duo capita si ps eius media inter ca
pita fuerit dura nō putrida nō erit salubris: qñ ps dura pe
ior erit leni. Et iuxta modū soliditatis ei? erit modus malitie
ipsius z iuxta modū lenitatis ei? modus bonitatis z laudis
ipsius. De signis aut intrinsecarū exiturarū. dixit Aut. q
qñ accit apa calm in viscerib? accidit horripilones z febres
z nō est eis ozdo: z horripilatio est in pñis longioris spatij
deinde nō cessat abbreviari spatij ei? z sit dolor vehemētiōr
z addit grauitas apatis: tūc scias q apa sit exitura z q pue
nit ad collectionē sui. i. sue māe in cupo. Dicit. q horripila
tio iō accidit: qñ materia faciēs apa soluit cōtinuū in mēbro

De causis
difficulta
tis corpe
hensionis
saniei.

Signi sub
extratis
grossitē
saniei pñ
re in exitu
ris.

De signis
laudabil
z illauda
bilr. n. i. e.
De signis
laudabil
z illauda
bilis exi
ture.

Signi
ci exitu
intrinsec

Signi
plete m
turatione

Signi
ruptio
exitur
trinsec

Saniatio
nō sit sine
pulsatiōe.
nō tñ pul
sationē sp
sequit sa
niatio.

Signa sa
niei iā fa
cte.

sensibilis: et per hanc causam dolores sunt vehementiores etiam: et propter dictam causam in exituris membrorum carentium sensu non fit horripilatio neque dolor nisi per aggravationem. Et febris accedit ex dolore et calitate additis et effumatione putrida ad cor et non est dictis febribus ordo. scilicet in reuolutione paroxysmorum et in modo eorum: quoniam quicquid semel in die: quicquid bis: quicquid pluries: quicquid citius: quicquid tardius: quicquid cum maiori spatio infestationis: quicquid cum minori: verum in primis horripilatio est longioris spatij: quoniam in primis materia diutius durat pungendo et soluendo continuo: deinde non cessat abbreviari spatium eius quanto plus appropinquat statui. scilicet sumpto penes dispositionem materiam: quoniam materia continue lenit et continue preedit minus pungendo et minus soluendo continuo et gravitas addit: quoniam materia tota in uno loco colligitur: que prius sparsa erat: verum magis percipit pondus eius: quod per de lorica que posita supra spatulam magis grauat quam vestita.

CDixit Aui. scias quod durities pulsus est testimonium magni ad significandum quod exitura sit in interioribus: et verificat quoniam durities pulsus aduenit prius non existens vel quoniam persistens addit. In apatibus. n. membrorum durorum ut paniculorum semper est pulsus ferrinus durus. Cum ergo in tali apate durities illa addit: tunc significat quod transit in exituram. Et in apatibus membrorum mollium est pulsus molliis vndosus semper. cum ergo minuit mollietatem illa que respectu persistentis potest vocari quedam durities: tunc significabit quod materia eius colligitur et hoc dictum signum de duritie pulsus: quandoque apata est in fieri exiture et sanationis. nam facta a sanatione pulsus durities tollit: et fit molliis lenis eo quod sanies remollit arteriam. Sicut enim voluit Aui. pmi 2^a. cap^o de pulsu apatis. dixit. n. quod quoniam adest in apostemate causa mutans pulsum ad ferrinum. scilicet durum: tunc efficit ipsum durum: nisi in corpore sit materia causa humectans que proprietate ferrini et duri destruat: et loco eius vndositate supplere faciat: ut est sanies facta. ipsa. n. humectando arteriam cessare facit pulsus duritie: et reddit eum lenem vndosum. Sic ergo dicendum est quod pulsus durus est testimonium magni exiture interioris: quoniam apparent signa exiture supradicta si non induratur pulsus non est per illa signa iudicandum quod sit exitura. nam fortasse non erit. si enim ibi esset exitura pulsus fieret durus. si ergo non erit durus et alia signa collectionis affuerint: tunc non fiet collectio illa in aliquo viscerum: sed erit in siphace: quod continet viscera inferiora: aut in paniculo qui est inter costas. nam in apostematibus talium paniculorum non induratur pulsus. In apate tamen pleure: que continet viscera spiritalia: pulsus maxime fit ferrinus: ut patuit in capitulo de pleure. **C**Scis autem locus in quo fit exitura per gravitatem que pendet ex ea et per dolorem in loco eius sensatum. Et subdit Aui. cum collectionem fecerint apata in visceribus et semper exiture semitam precesserint: infestabit dolor vehemens et febris exasperabitur lingua valde et vigilie fortiores fient et omnia alia accitua augmentabuntur et crescet gravitas: et fortasse sentietur gravitas: et infixio: et est et cum in corpore appareat macies et in oculis repentina concavitas: et continue omnia accitua augmentando precedunt donec compleatur digestio. Lumen enim illud quod collectum est sit maturum. scilicet factum est maturum febris et doloris fortitudo: et pulsus. scilicet pulsatio sedatur et loco doloris aduenit res que est sicut puritius. scilicet quod sensus filis puritui. pueniens ex parvissima continuitatis solone facta a sanie illa sua acuitate: et si rubedo et durities ibi affuerint. in cute exteriori minorabitur rubedo et mollificabitur durities: ita ut collectioni cedat ubi prius non cedebat. **C**Et signa complete maturationis exiture intrinsece. dixit Aui. sunt quoniam quoniam accidunt signa predicta exiture: deinde quiescunt accitua ipsius quod sunt ex febre horripilatione et doloris sedatione completa et remanet gravitas: tunc scias quod maturatio adest et sanies iam confirmata est. **C**Et signa eruptionis eius sunt. dixit Aui. quod post predicta quiescente accituum redeunt dolores: et sunt puntiones et mordicatio et gravitas vehemens et similes febribus quod fuerant in generatione exiture infestatione earum vel similes febribus: quoniam sunt sicut habituata et velut ethica: et sic intellexit alia scriptura. quod dicit.

et signant febres: tunc eius eruptio iam est propinqua. cum. n. tunc accedit rigor subito et sedatur gravitas et dolor: tunc iam eruptio facta est: et proprie quoniam appetit sanies euata quod mordicat membrum per quod transit. **C**Dixit Rasis. 13. p^oti. quod rigor accedit proprie semper cum emanatione exiturarum occultarum et preedit hic rigor ex solutione continuitatis quod fit in eruptione ac mordicatione membrorum sensibilium facta sanie cadente super ea. **C**Et dixit Aui. necessarium est ut in eruptione fiat arefactio virtutis. scilicet debilitas eius prius resolutione spirituum facta in ruptura et fit illa debilitas arefactionis vel arefaciens. scilicet fit debilitas illa virtutis cum arefactione corporis sicut contingit in alijs debilibus resolutis ut in syncope resolutionis frequenter appetit. **C**Dixit Rasis. 13. p^oti. et sunt verba Gal. 6^o de interioribus. sequuntur exituras intrinsecas magnas syncope citrinis coloris pulsus prius debilis et spissus et calefactio patientis et laxitudo. **C**Paulus autem recitat predicta signa dicens signum terminatio nis apatis calidi in visceribus corporis ad faciendum putredinem habet ex eo quod sunt horripilationes et febres cronice causantes ordinem. aliter. careret ordine et dolores vehementes: et erit horripilatio quod fit in primo longioris spatij: sed cum perfecta fuerit sanies cessabunt febres et horripilationes et dolores erunt modici. adueniente autem tpe emanationis saniei subvertetur dolores et fient vehementiores acutiores et crudeliores: et in tpe febrium erunt nocive extensiones valde facta inanitione saniei fiet rigor: ac manente ipsa sanie: et postea cessabit potest rosis et dolor penitus. **C**Dicunt. causa accituum eruptionis exiture intrinsece est: quoniam quoniam materia mouetur ad erupendum et solutionem continuo cum punctione mordicatione et corosione accedit dolor et mordicatio et vniuersa tota materia et tendit in unum locum. scilicet illud in quo querit eruptionem facere: et ideo addit gravitas: et quoniam dolor efficitur et in motu ebullit et effumat addit febris. et quod volunt quod febris addit in ipsa eruptione: quoniam tunc potest fieri maior effumatio. et cum facta est eruptio rigor accedit per sparsionem materiam super membris sensibilibus. **C**Et dixit Aui. erit pulsus vacuitatis et diuersitatis aptus: quoniam erit vacuus et diuersus: et lra dixit: dilatabit per vacuitatem et diuersificabit et incedet semper via paruitatis debilitatis et raritatis et cadit appetitus et sepe calescent extrema. **C**Dixit Aui. quoniam sit eruptio subito et egredietur res plurima subito: fortasse accedit spiritus saniei plurime subito: et fortasse accedit vomitus et venter solo. super. aut solo vniuersa plurima per diuersitatem membrorum ad que sit eruptio et meatuum per quos sit ipsius expulsio. **C**Dixit Rasis. 13. p^oti. ex per epidimiam. sanies et supfluitas expellit de membro ad membrum non in membris huiusmodi concavitate sensibile trans: sed in membris solidis: sicut nervis chordis pelliculis et ossibus. **C**Et Gal. dixit. 6. de interioribus. et ponit a Rasis ibidem. meatus per quos ascendant sanies et putredo sunt aliqui quorum concavitas sunt ceteros: quoniam sanies mundificat in maiori parte per eos sicut mundificant exiture pectoris per spiritum et stomachi per vomitum et egestionem et partes gibbi epatis et renium et meatuum vrinę et vesice per vrinam vel egestionem: aut loca stomachi per vrinam. Et dixit Gal. ego vidi plures huiusmodi sanies in pectore et mingere eam et sanos remanere: et alios egerere sanie et sanos remanere per illud. Et hoc vidi oculata fide non solum vna vice. Et dixit. putredo veniens de pulmone ad renes habuit meatus certos: quoniam sicut precedunt ad renes ramuli de vena magna pulsati sic euatio potest de pulmone per vrinam fieri: quoniam est ibi meatus eius: et euatio putredinis de pulmone per egestionem manifestabitur quoniam in anatomia: quoniam vena concava inuenitur: quoniam communis cata cum vena filii radicis arboris continuando. cum eis per venas altera interposita eis: et ideo putredo que est in parte interiori diafragmatis potest puenire ad vesicam: tamen hec sunt raro: quoniam hec forme raro accidunt. **C**Ait Rasis. dico quoniam passionem sunt in meatibus consuetis prohibitive cogitur materia sequi meatus alios: et ego etiam legi. dixit ipse. in aliquo libro quod si inter duo membra non fuerit aliud nisi os aut nervus ad ipsum os aut nervum nam expellit supfluitatem et quanto magis ad carnem: nec

Signa lo
ci exiture
intrinsece.

Signa co
plete ma
turationis.

Signa e
ruptionis
exiture in
trinsece.

Deeñone
 7 digone
 fienda in
 extituris.

Ad maturadū aut mām apatis opz nāe ferre auxiliū cūz
medicinis tēperate calidis modū subē viscosuz hūitibus: z si
fuerit eoz caliditas iuncta humiditati puenientiores erunt.
Debēt aut eē calide tēperate vt nō ipetuoſe agāt segregādo
pres siccas ab humidis: s; equalr pres mae de coquēdo cō-
miscāt. Et debēt eē subē viscosē vt poros extrinsecus opilet
z calorē vniant nālē: z cū hoc pres mae subtiles exalare nō
finantimo trāspirationē phibeāt vt trāspiratione phibita
mā a calore extraneo apprehēdat quo coadunet calor inna-
tus ad sanie giandā. **C**habēt aut medicine maturatiue in
calitate latitudinē a pma māsione pmi gradus: in qua latitu-
dine variari debēt s; in varietatē mēbz patiētis z mae sanie
de z caloris extranei in ipsa repertī. Et ēt alioz coindicatiū
vt cōplexionis cōpōnis mēbz z etatis z tēporū anni z siliuz
cū eniz mā saniada radicalr calida fuerit z apprehēsa a mul-
ta caliditate extranea z mēbz fuerit cōplexionis calide z ra-
re texture z etas patiētis fuerit adoleſcētia vel iuuetus z tē-
pus anni z regio calida fuerint: tūc medicina remissioris ca-
liditatis administrari d;: z quāto plus apā in pdictis pditio-
nib; a calitate remotū fuerit. tāto plus addēdū erit in calidi-
tate medicine maturatiue: z qñ nō repirent medicine matu-
ratiue remisse caliditatis: tūc aliquē ex medicis fridis tēpe-
rate z humidis cū medicinis maturatiuis calidiorib; admī-
sceri debēt vt farina oridei piliū z siliū: imo dicunt. q; posset
esse mā apatis tāte caliditatis z radicalr extraneē: q; sola
aqua calida in eius maturatiue pueniret. **E**t est sciēdum
q; nulla medicina maturatiua d; apati supponi actu frigida.
Dixit eniz Hipp. 5^o affo. frigidū. s; actu dolorem siue sanie. s;
laudabile facit. Et h; notāt qdā q; dictū Hip. est vey de pser
q; sanies gñat calido: p accidēs tñ posset frigidū actu eē cā
gñonis saniei ēt laudabilis: z hoc iuuamētū prestādo calo-
ri nālī in gñone illius. Pōt aut iuuamētū illi prestare dupl-
vno mō caliditatē ipsaz nālē superfluetē respectu mae sanie.
deremittēdo: aut caliditatē pter nāz caliditatē nālē ipediē-
tē in gñone saniei abijciendo. Scōdo mō mām nimia subtili-
tate saniationi inobediētē ingrossando. z hīcā aptā reddē-
do. Et pp hēc iuuamēta auctores docuerūt medicas sania-
tiuas alqñ actu frigidas z in apatib; z in vlcērib; approxi-
mare hoc aut raro cōtingēs est. Et idcirco d; eas medicus
actu calas: plus tñ z minus s; m plderationē in cōditionib;
supradictis approximare. Calidū eniz dixit Hip. ibidem est
sanie faciēs intelligēs de calido actu. Ad qd calidū actu etiā
reducit aer calidus z aqua calida. Vbi notāt q; aqua calida
nō pprie neq; per se d; dici medicina digestiua respectu cibi
neq; maturatiua respectu mae sanie: qd sit relaxatiua mē-
bz z virtutis ei;: vey tñ aqua cala z oē calidū actu tñ iun-
ctū humiditati pōt dici iuuamētū facere in maturatiue cō-

Empla
matura
tus.

**Exempla
in exitu/
ris colere
cis.**

facient in apate augmētū. **C** Et posuit Ani. cañ. in appo-
ximatione localū his apatib⁹ multū calidis. Et dixit. q̄ cū
h⁹ apata medicant epithimatib⁹ z emplis oz illud fieri cu-
pēna z nō cū manu: qm̄ digiti man⁹ supducti ledunt ipsa. ta-
lia enīz apata pp̄ excessu male complōnis calide sunt valde
dolorosa. i. nō patiunt tactū digitorū: z multo minus tactu-
z aliorū corporū duroz z ponderosoz: quare liniri debēt cū oi-
leuitate q̄tū polē fuerit. **C** Emplm̄ maturatiū in apatib⁹
multū calidis cōferēs. **R.** folia malue z violarie folia iusga-
mi albi z decoque in aqua decoctionis liquiri. z orde z in-
corpoent cū mucillagine psilij z oleo papauerino z lacte: se-
dat. n. vtrūq̄ dolorē z maturat. **C** In maturāda aut herisipil-
la flōide cōperit emplm̄ qd̄ sic fit. In aq̄ orde decoquant⁹ ra-
dices z folia moxle fil cū passulis enucleatis iuinbe sebestē
ligritia z post decoctionē sumant. dicta folia z pistata incoz-
porant cū mucillagine altee seīs lini z psilij z butyro. est enīz
vtilē z cōueniēs. **C** In exituris aut ex hūorib⁹ flaticis frigi-
dis z duris maturatiū bonū est emplm̄ qd̄ sic fit. **R.** farina
fenugreci z frumenti z cepas lilij z narcissi z passulas enu-
cleatas z caricas pingues: z decoque sicut opz cū oleo cōi z
fiat emplm̄: z qdā addūt p̄dictis dialtea marciaton z buty-
rū. **C** Aliud p̄ferēs z vtilē. **R.** folia apij z biance visine z ra-
dices enicij lilij z narcissi z ficus siccas pingues z decoque
in vino albo debili: deinde cōtere z pmisce cū farina tritici se-
nugreci seīs lini z ozobij: iterū decoque in vino predictē de-
coctiōis cū oleo de lilio z butyro. **C** Et qdā dicūt. q̄ emplz
factū de succis ebuli sambuci lapatij leuistici z maratri deco-
ctis cū melle dialtea z oleo z butyro maturat apata flegma-
tica z melica. **C** Radices porri cepe z allia decocta sigilla-
tim vel cōmixtū cum melle z oleo maturant apata frigida.
C Emplz Sa. positiū 13. p̄ti. scm̄ ex pice z cera pice. i. mum.
z qdā accipiūt pice nauale. z qdā pice sicca z mum est cōue-
niēs in maturatione apatū frigidoz. **C** Dixit Pau. si apā
fuerit difficilis sanationis fomēta locū cū decoctione altee:
z siluz deinde superpone ei sic⁹ dulces siccas z pingues co-
ctas bñ z tritas cū farina orde z sale vsto. z erit ad hoc me-
dicamē violētū. **C** Facta maturatione z pparata mā deueniē
dū est ad extractū ei⁹ ppatiēte particulā. fit aut aut resolu-
tione z aptione. ut dictū est. z fm̄ Sal. z alios resolu-
tio pcedere oz eruptionē z apertionē. Dixit enīz Sal. vt po-
nēt. 14. p̄ti. cū maturū fuerit apā calidū pcedere debes ad dis-
soluēdū sanie cū medicinis. Et dixit. si pus aut aliqd̄ dignū
rōne fm̄ eā que suppurat parē cōtētū fuerit: nō opz incide-
re cōfestim: sicut qdā gerūt: sed euaporare conet his q̄ h⁹ fa-
cere apta sūt farmacia. Si vō dixit Sal. farmacia euaporabi-
lia vincent a multitudine puris z vñr nō euaporare tūc inci-
dere opz q̄ ita destitit. ponit aut hoc dictū. 13. p̄tinē. sic. si in
apate calido fuerit putredo apertio cū ferro nō oz fieri velo-
citer. s3 pcede ad dissoluēdū illud cū medicinis hoc facienti-
bus. Un Sal. innuit in verbis supradictis. z ēt in alijs vbi
eius q̄ ponunt a Rafi. vbi supra vbi dixit. si putredo fuerit
abundās apiat cū ferro vt extra emanet sanies: q̄ resolo nō
oz queri neqz fieri nisi cū sanies fuerit pauca. Dixit enīz Ra-
fis ibidē. dico cōsiderare debes in hoc supiori dicto Sal. qm̄
dimissio mae saniose est peccatū. z pprie in his in qbus erit
corruptio ossis z in articulis. **C** Et auctor cōpēdij dixit Sa.
Inquit. si in sanie calida cōuertant apata ne festines cū inci-
sione occurre: sed opz q̄ dissoluant cū medicinis. Nos aut
dicim⁹ q̄ miramur p̄dicta verba Sal. maxime q̄ ea absolu-
te dixit. Sanies enim si in hoc loco remāserit vulneris q̄ti-
tate augmētabit carnē rodet z loca circūstātia per illius ro-
surā tumefacient z putrida efficiuntur. Si vō festinabimus
in excludēda sanie fiet cōtrariū eius qd̄ dictū est. nā q̄titas
vulneris erit minor: z oē qd̄ in eo vel circa illud coadunatū
est ad incisionis locū fluat. vnde cito detumescet. **C** Insuper
medicina saniei dissolutiua necesse est vt sit calida. nil. n. dis-
solutiū inueniēt: qd̄ nō sit calidum. nec qdē mā illa in pau-

cis diebus dissoluet: vñ necessario calor in apate augetur.
Et ppter ea dico me nunqz vidisse sanie dissolui nisi his aut
ter: quare audacter dico nō opz incisionē negligi vel tardari
in apate sanie habēte: s3 festinanter fieri debere: maxie si mē-
bris nobilibus aut alicui cōcauitati vel cōcatenationi fuerit
vicinū. nā magnus error ptinget si negligētia hui⁹ rei dabi-
tur. Et dixit. tardare z negligere incisionē z curare cū disso-
lutiuis etiā si apā fuerit in extremitatib⁹ corporis remotuz
in nobili mēbro a nervis ossibus z arterijs: z silib⁹. z a cōca-
uitate nō est securū. **C** Et dicūt qdā. tardare exiture saniose
apertionē multa parit incōmoda dissolutiua supponendoz
qm̄ apā furiosuz efficiēt z corrosiuū z fistulā qnqz causat vel
cancrum: z maxie qm̄ sanies intus ptena ex longa mora aut
dissolutione subtilis ingrossat z indurat. Dicunt. in qbus
dā casibus pōt cōcedi resoluē mae fieri vt si esset sanies latē
dabilis subtilis pauca z in superficie posita. **C** Alii Rafi. 3. cō-
tinētis. oēs medicie q̄ dissoluit velociter absqz punctione dis-
soluunt sanie z nō cōburunt cutē. Et dixit. q̄ medicina exp-
ta que resoluit eā z nō cōburit cutem: sit de aristol. z de lana
vsta z thure z nitro z modico terbetine oleo d̄ kerua z cera.
C Medicamen aliud eiusdē. **R.** picis z baurach rubei z adi-
pis tauri z baccae tauri z calcis viue z pumicis. alii. partes
eqles. **C** Medicamē aliud eiusdē qd̄ dissoluit sanie z apata
mellina. **R.** galbani. 3. iij. salis armoniaci. 3. vij. lytargij. 3.
viii. z olei vetustij. 3. xij. z fiat ex eis emplm̄. **C** Notat q̄ an-
teqz medicina dissolutiua loco applicet loc⁹ fomētadus est
cum mollificatiuis calidis z humidis ad hoc vt cadat reso-
lutio in tota sanie equalit⁹ z non resoluat subtile z remaneat
grossuz. **C** Emplz vtilē resoluēs hūidi⁹ in pfūdo cutis z sa-
nie collectā sub musculis. **R.** marcaste subtilissime puluerisa-
te p. j. calcatis p̄tis vni⁹ tertiā rasine p̄ti q̄tū oia z icorpa cū
medulla truris vituli z suppone. **C** Eruptio aut exiture duo-
bus modis h3 fieri. Uno mō s3 seipsaz cū cutis fuerit subti-
lis z sanies fluida z corrosiua z in superficie posita: aut sit ipsa
erupta auxilio medicie eruptiue. **C** Exiture aut q̄ p seipsas
erupunt sunt exiture pineales acutoz capiti de sanie subti-
li z acuta. ipsa. n. pax idigēt pforatiōe nec an pfectā matura-
tione nec post ipsaz: qm̄ rōne subtilitatis z acuitatis mae ip-
saz: z q̄ supificiales. z q̄ nā ipsaz mordicationē z punctionē
senties mās ipsaz fortiter vsus exteriora ipellit: qre p seipsas
rūpunt. sūt tales exiture nō sūt ferro pforade s3 dimittende
sūt vt p seipsas rūpant: qm̄ in expectatiōe eruptiōis eaz nō
existit timor s3 timor est in pforatiōe ipaz cū ferro ne p̄e do-
lore augmētent⁹ z inflament⁹. Que aut nō sūt tales egent vt
apiant cū ferro aut cū auxilio medicie aut vtroqz mō. **C** Et
medicina eruptiua. qdā sūt debiles. z quedā sūt fortes.
C Et exiture q̄ nō multū distāt a p̄dictis q̄ p seipsas apiunt
iuuari debēt ad aptionē cū medicis eruptiuis debilib⁹. de q-
bus intellexit Ani. cū dixit. regimē p incisionē cū ferro. tūc
siēdū est cū nō inueniēm⁹ excusationē de pforatiōe cū ipso:
si aut speram⁹ q̄ pforat p se aut sup. auxilio medicie erupti-
ue facilis nō pforat cū ferro: z silr si speram⁹ q̄ rūpat p me-
dicinas facietes eruptionē q̄ stant loco pforationis. Dixit
aut fortasse. q̄ q̄ sūt debili eruptētes aliqñ pnt eruptionē fa-
cere z aliqñ nō. Et est hic mod⁹ melior q̄ apire cū ferro. cu-
ius opp⁹ est in exituris q̄ multū distāt a supradictis: qm̄ ape-
rire eas cū ferro meli⁹ est tūc q̄ cū medicis eruptiuis for-
tib⁹: z hoc iō. q̄ in breuiori tpe z cū dolore remissiori z mi-
nus durate z min⁹ attrahēte mās: z cū his pōt medicus in-
cidēdo cū ferro locū eligere in quo vult incisionē facere z
q̄titate incisiōis facere. **C** Est aut modus eruptionis p me-
dicinas fortes timorosos: maxie in trib⁹ spēs⁹ exituraz: in
quaz apertione eligi oz incisio cū ferro. **C** Et pma spēs est
exituraz pfundaz grosse cutis. cū. n. cutis grossa z solida z
caro multa exiture supposita fuerit non sperat⁹ q̄ medicie
eruptiue pueniāt ad sufficiētē eruptionē eaz nisi cū nocumē-
to multaz partū circūadiacentiū z in tēpore longo in quo

Exempla
maturati-
ua in exi-
turis flati-
cis frigi-
dis z du-
ris.

Facta ma-
turatione
pus tepra-
da est sa-
niet dissol-
utio q̄
apto exi-
ture.

Medici-
ne sanies
dissoluen-
tes.

Exiture
eruptio
duobus
modis fit

Tres spe-
cies exitu-
rarū ap-
p̄t d̄ cum
ferro z nō
cū medu-
cino.

propter longitudinem more saniei timeat de corruptione aut cor-
rosione. De hac aut spe dixit Aui. cum inuenieris exituram gros-
se cutis cum maturatione: quia facta est sanies: cui non speratur
eruptio. s. p. medicinas eruptiuas: etiam fortes tunc necesse est ut
ferro aperiant. Et 1^a spes earum quod quis non sint grosse cutis:
sunt tamen de materia corrosiva: p. cuius corruptione timeat ne in tempore
me^{re} eruptiva sua fecerit opponere membra vicina ledantur et cor-
rodantur: quare cum ferro apiri debet. Et 3^a spes earum quod sunt pro-
pinque membris nobilibus ossibus nervis venis vel arteriis: aut
propinque functionibus propter quam propinquitate exiguam ut ante perfectam
maturationem apiantur. he. n. apientes sunt cum ferro et non cum me-
dicinis: quoniam timor est ne ante quam eas eruperint accidat me-
bris illis lesio magna. Et de his dixit Aui. si sint illic vene
aut nervi aut chorde: tunc oportet ut proferas. s. cum ferro: quoniam si di-
miseris sanie corrumpere et corrumpere et corroderet venas et
villos nervorum: et istud vehemens est cum fuerit prope functu-
ras. Et hinc predicta veritate nisi fuerint exiture in aliquo me-
bro quod phibere ab incisione cum ferro. De medicinis autem
debili eruptivis multe scripte sunt ab auctoribus et valentibus
expimere auctoribus: et superius alique scripte sunt. Dixit Aui. Exitu-
ras saluas: in quibus non est maligna malitia aperit aqua calida. s.
sepius embrocata vel fomentata: et propter si fuerit subtilis cutis.
nam cute emollit poros aperit et sanie usus exterior trahit et ut
quidam dicunt. humores et ad locum exiture attrahit quod attracti sa-
nie versus superficiem cutis propelluntur: unde accidit cute apiri. Et di-
cunt. quod iuuamentum attractiois illorum humorum est maius: nocumens
tamen: quod quis trahant illuc non corrumpunt propter benignitatem talium
exiturarum. Sed in exituris malignis et si fuerint subtilis cutis
aqua calida non debet appropinquari. Dixit. n. Aui. quod exiture putrefa-
cte. i. maligne de materia mala putrida leduntur ex aqua calida vehemen-
ter propter illud quod attrahit eis ex materia que putrefactione putrefit.
Suppletur etiam aqua calida sua calitate et humiditate addit in pu-
tredinem. Unde ergo dixit Aui. Cum videris exituram quam aqua calida re-
ctificat considera tunc de bonitate eius. Et de predictis. s. medi-
cinis sunt fermentum et radix lilij et narcissi precipue cum ipse radi-
ces in aqua cum melle bulliant et misceantur cum oleo lilij. non et ra-
dix cane recedat aliquantulum in aqua decocta: deinde optime trita et
supposita. et quidam misceant eam cum melle trita. De medicamine quod
de exitu expertum in rupendo velociter exituras sic fit. s. medul-
la granorum cocti et fermentum et caules decoctos et cepe decoctum
et sinapiz: et misce oia filum et suppone. Et de vitilibus est una
trita cum modica assungia. rupit enim eas et postea mundificat et
cicatrigat. Et radix narcissi coacta cum farina orobi vel lolij
vel vtriusque. Et semine vel flos vitice cum sale tritu rupit exitu-
turas sine dolore. in quacumque parte fuerint: aut misceantur semi-
na vitice vel folia vel teredo cum radice rasanij. et sunt hec valde
de vitilibus. Et ex vitilibus est farina lolij decocta in vino et mi-
xta cum stercore colubino et modico sulphuris. Et etiam galba-
num corio supinductum et suppositum et gilia fellium exicatorum sunt
eruptiva exituras supposita et morela cum assungia porci mira-
biliter exituras paruas maturat aperit et mundificat. Dixit
Alkindus. ad curandum exituras terant lupuni et disteperent
cum aqua et supponant eis: quoniam si congregauerint velox erit congre-
gatio eius: si autem dissolvit eam. Et quidam dixerunt. quod berbena
alligata super exituras: aut dispergit eas: aut aperit et sanat. Et
idem dicunt de spergula: et tu eligere debes de predictis debilio-
res et minus debiles sed disponere exiture et membris. De medicis
et quod sunt fortes in rupendo exituras multe sunt et cum latitudine
magna: de quibus est medicamine Almah. s. liquoris anacardij
aut ut quidam dicunt. mellis anacardi et picis liquide. ante pres equa-
les: et in mortario ferreo optime terantur donec ex eis unum
fiat: et dum aqua sine ferro apire volueris locum in quo foramen
vis facere considera que predicto vnguento inunges: et per dimi-
diu die dimitte. corroder. n. illud fortiter et bene. Quidam
autem ponunt mel anacardinum et picem liquidam in olla super ignem
lentum donec incorporetur: et dicitur esse mirabile et posse poni in
fistulis. Hoc vlcera. s. cantharides abiectis capitibus pedibus

et alis fac pulverem subtilissimum. deinde. s. lytargirum. et fac
bullire in oleo veteri donec dissolvatur et nigrescat. deinde po-
nat in eo pulvis cantharidarum et agitentur donec incorporentur.
Cunguentum quod composuit Ras. positum. 13. pti quod est penetra-
bilius ferro bonum et laudabile. s. cinere alkali et calce viua et
dissolve ea in aqua ter aut quater renouando illa: et donec fiat li-
xiviū valde forte: postea in hoc lixivio infunde nasturtium do-
nec faciat mucillaginē: deinde coque ipsas mucillaginē donec
deficiat maior pars ipsius et declinet ad grossitiam: deinde incor-
poretur cum lytargirio et oleo dissolutis et incorporentur. Et dixit
Ras. si opus fuerit ad aperiendum velociter et violenter suppone
ei medicamentum diabolon mixtum cum mucillagine sinapis aut lapa-
ne mixtum cum sicubus siccis. Et dixit. s. cantharides abiectis
capitibus alis et pedibus et infunde eas in oleo: deinde coque in eo
donec coburantur et suppone loco. Alii accipiunt canthari-
des et terunt et cofigunt cum aceto et oleo verustis: deinde calefa-
ciunt ad ignem et supponunt loco. De medicamine rupes exitu-
ras celeriter. s. elaterij et farine ordei. ante pres equales et cofige
cum oleo et albumine oui et suppone. Aqua quod fit per sublima-
tionem salis nitri et vitrioli equalium partium mirabiliter causticat: p-
tium que exit est debilis. 2^a fortis. et 3^a est fortissima. Et ferax que
remanet in alambico est vehementer exiccativa. Dixit Ra-
bi auctore Gal. de tyriaca ad cesarem. super aqua cuidam puero appo-
suit: de cuius agitatione pene desperabat: ex theriaca aliquid fuit
oppositum tanquam vnguentum quod penetravit cute loci citi penetra-
tione ferri et quod inclusum erat in eo putredinis tunc exiit.
Dixit Aggregatoz. vidi quendam pati exituram magnam in spa-
tula plenam sanie cui consului quod supponeret et quod pararet ipsas
ad apertionem cum ferro et discessit: et post duos dies reuersus
est ad me et inueni exituram defecisse in toto et adherens erat
pellis cum carne ad modum dispositionis sanitatis pme nulla pre-
missa aptura et miratus sum: et interrogavi quid fecerat: quod di-
xit. quod dam dederat ei medicamentum quod supposuerat: et deinde
ampulle facte sunt ex hoc medicamine et defecerat illud apo-
stema. De apertione aut exiturarum cum ferro sciendum est quod
quicquid sit cauterizandum: et quicquid sit incidendum vel secandum. Certe
tamen ista cura per chirurgiam non potest eque fieri in omnibus membris.
oculi enim et patiens exituram non tollerant incisionem neque vssio-
nem. Et dixit Arist. primo. pbleumatum. pbleumate. 33. ea que
fuit in subacellis et bubonibus. i. in inguinibus medicina cu-
rare oportet. non vtere nec incidere. Inguina enim sunt multi sen-
sus: quare non incidunt absque periculo spasmi et in incisione
subacellarum est timor de incisione venarum arteriarum atque ner-
uorum illarum transuentium: ac etiam propter propinquitatem et contatem quam
habent cum corde. Et intellexit Arist. non debere vtere vel inci-
dere loca predicta nisi in casu necessitatis. ut quoniam medicina cu-
rari non possit. Dixit Ras. 13. pti. exitura si fuerit vicina ali-
cui parti nobili non debet aperiri cum ferro propter timorem ne tangat cum
ferro ipsa pars nobilis et incidat: si autem aptionis cum ferro
laudabilioris finis erit. Et dixit. ex lib. ferach. quolibet exitu-
tura accis in lateribus mirach et gula et locis musculosis non
debet tangi cum ferro: et precipue in infantibus et senescentibus: quoniam
in his duobus nullo modo debet aperiri cum ferro. Amplius dices
in processu huius capituli. Cauterium vero non solum propter aperire
exituram fit: sed et aliquid propter iuuare sanationem eius. Unde dixit Al-
buc. cum aliquis habet duobus et tardat in maturatione aut propter
perfluitatem faciet eam aut propter etatem infirmi quoniam est decrepitu-
s pauci sanguis: aut propter tempus anni. sup. aut propter aliam causam
supradictam et tu vis festinare in maturatione eius: tunc cau-
teriza in circuitu cum cauterijs parvis multis punctando: de-
inde dimitte eam. nam ipsa festinabit cum maturatione. Si autem
vis perforationem eius cum cauterio. tunc accipe cauterium et de-
pone ipsum in medio adubelati donec penetrer cutem et sit cau-
terium ab eo quod sequitur ipsum ut alienet cutem pure. Apertio
autem cum ferro debet fieri cum sagitta vellanceola aut cum spatumuli
sive pilo vel agamau aut alio instrumento apto ad incisionem
exiture considerata magnitudine et dispositione eius et membrum.

Instit ad
incidēdū
excuras
māte de
ene q̄ de
ferro fm
Arist. cōis
vālet in
quantiū.

Incisio fi
enda est
egro scio

Upe inci
sionis ap
proximā
nead sub
ulādū ē
regimē et
corpū mī
dificādū.
De hora
incisionis.

Et Arist. p̄ pblematū pblemate. 34. innuere v̄ q̄ inſt m
ad incidendū vel ſecandū exituras d̄z eſſe de ere: q̄ facilius
ſanā q̄ ſi cū ferro fiat. Et ſoluit hoc Arist. tripl̄. p̄ q̄ eſt
leuius. quolibet alio metallo: vt oñdit eius caliditas z ſicc/
tas: quare minus ſcindit z minus vulnus efficit ſic minores
dolorē inducit nō. n. facit tantā cōpreſſionē quātam ferruz.
Scdo q̄ ferrū magis accipit tactuz. i. magis imprimi in
ſenſuz tactus q̄ eſt: hoc eſt q̄ cōplexio ferri eſt magis p̄ia
nervi q̄ cōplexio eris. Eſt. n. materiali? z grauius ere: z pp
hanc cām ē intēſiorē cauſat dolorē: quare erit incīſio cū ē
facilior z magis tolerabilis. **T**ertio dixit Arist. q̄ eſt
magis medicinale q̄ ferrū. eſt. n. eſ p̄m forte. ſ. ad cōſolida/
tionē incīſi. nā illud cōſeſſim ſimul cū incīſione p̄ſolidat. i. cū
hoc q̄ incīdit: eſt ēt medicina cōſolidatiua z magis medici/
nalis: ſic eis velociorē efficit p̄ſolidationē: z p̄oñs melius
ad incidendū. **O**ppoſitū tñ t̄z cōis vſus practicanſiū q̄ inci/
dunt cū inſtō ferro nō cū eneo. **D**icūt. n. cōiter medici inci/
ſionē cū ferro eē laudabiliorē z magis eligēdā: qm̄ q̄uis es
leuius ſit z magis paululū incidat z cū minore errore z mi/
nus intēſum cauſat dolorē z magis cōfortet cōplonē p̄is q̄
incīdit cū ſua ſtīpticitate: tñ ferrū citius z velocius incīdit: z
cū ſua actuali friditate ſub qua ſemp̄ repit̄ fere fluxus m̄ae re/
ſiſtit. **E**t dicūt. q̄ magis eligēdus eſt dolor intēſus q̄ extē/
ſus: q̄ ad dolorē extēſum magis ſequit̄ virtutis reſolō ma/
terierū deſluxus: mō dolorē extēſum cauſat incīſio cū inſtō
eneo: q̄ tardius incīdit z paulatim: dicūt tñ cōiter medici q̄
ſi eger tolerare poſſet incīſionē diuturnā z doloris intēſionē
ipſe eſſet incīdēdus cū inſtō eneo potius q̄ cū ferro: vt ra/
tiones Arist. innuūt. **E**t dicunt. incīſionē fiendā eſſe egro
inſcio: qm̄ inde minus ledit̄ cū nō p̄ceſſerit in eo ſuſpitiō z tñ
mor: vñ Rabi in 13^a p̄tula. aucte Sal. dixit. cū pl̄z tibi inci/
dere z eger eſt timidus ſinge te velle tangere vel ſiccare loca
vicina egritudini: z tunc incide egro ente neſcio huius rei.
Cū tps incīſionis appropinquat ſubtilia regimē z corp?
mūdifica ſaltē a fecib? cuſ criſteri z fac ea ſtō ente ſeluno niſi
eger debilis fuerit aut niſi timueris ſupfluū exitū puris: aut
niſi eger fuerit debilis ſtōi paratus ad ſincopim in qbus caſi
bus an incīſionē cibādus eſt paties cibo facilis digeſtionis
boni chimi nutrimenti z ſtōi p̄ſortatiui. **E**ſt aut tēpus ſue
hora incīſionis illa q̄ tēperatio exiſtit in die illa: vñ in eſtate
fienda eſt de mane z in horis matutinalib? z in hyeme hora
veſpertina. **D**e hora aut incīſionis fiende ſumpta a t̄pib?
exiture ſciendū eſt q̄ talis hora eſt duplex. vna eſt recta z re/
gularis: z alia eſt irregularis: z coacta. **D**e regulari intelli/
gens Sal. vt ponit. 14. p̄tinē. dixit. melius eſt vt nō fiat cito
ap̄tio cū ferro. ſup̄ nec cū medicinis in exituras d̄z cōdomi/
nabilis. i. p̄fecta nō fuerit in ea facta ſanatio: qm̄ cura ſaniei
plus morātis in ea p̄dominabilis facta fuit totius p̄tis ipſi?
que d̄z fieri in ſanie velocior erit z efficacior. **E**t Raſis. ibid.
dixit. dico ſecimus exituras nō ſolum ſemel in medio t̄pe ſa/
niationis z nō fuerūt mūdificate niſi cum labore z manauit
ex eis erugo mala: quare extimauimus q̄ illud. ſ. erugo ma/
la erat illud q̄ debebat fieri in ſanie. z vidimus exituras cō/
dominabilis maturationis mūdificari velociter z deſiccari:
vñ melius eſt q̄ dimittant̄ donec fiat bona maturatio ipſa/
rū. **V**erūtū hec regularis curatio nō pōt z nō d̄z in oī mēbro
ſeruari: imo nō niſi in mēbris carnoſis paucay venarū arte/
riarū z neruoy: z q̄ ſunt remota a p̄catenationib? z mēbris
nobilibus z p̄cauitatibus intrinſecis. In dictis. n. mēbris z
eis ſilibus cū exitura acciderit op̄z irregulari curare eaz z co/
gunt̄ an tps cōplere maturationis ap̄ire eā. **D**ixit auctor
cōpendij. nōnunq̄ incidere cōhibemur nondū parata ſanie:
q̄ agendū eſt cū timemus ne ſanies in p̄cauitatē aut in no/
bile mēbrū fluat. **E**t Raſ. dixit in diuiſionib?: qm̄ vuln? i.
exitura fuerit in latere iūcture aut in loco venoſo aut p̄p̄n/
quo oſſi aut chorde: tūc incipe p̄ſorare ipm̄ ne ſanies corru/
pat mēbrū aut os aut chordez. **S**ed qm̄ eſt in loco carnoſo.

Tūc dixit Raſ. dimitte ipm̄ donec p̄firmet̄ eius maturatio.
Et Almā. dixit. op̄z vt cū ap̄a eſt in loco vbi eſt venarum
multitudo aut fuerit circa articulos incīſio ſeſſinanter fiat.
Si. n. in hmoi loco incīſio cū tarditate z nō velociter fiat os
ipm̄ eſt p̄ſilit z iūcture ligamētū diſcoopit̄. **L**aruoſa aut lo/
ca bonuz eſt vt dimittant̄ donec ſint bñ matura: ſi. n. ante q̄
mature ſint p̄ſorent̄ virus ab eo diu manabit z vuln? multa
putredine abūdabit abſq̄ ſorditiez labia eius ac p̄funditas
ipſius dura ſient vt ipm̄ vulnus pus z virus p̄ſinue emittat.
Dixit Aui. q̄ eūatio p̄ruptionē p̄ticle ſit fm̄ duos mo/
dos regiminis. quoy vñ eſt currēs fm̄ rectitudinē. ſ. q̄ eſt
oīno regulare: quā dixit ipſe. vt dū eſt cū egritudo. ſ. exitura
nō egredit̄ ab eo q̄ p̄ſuetū eſt plm̄. ſ. in t̄p̄in q̄ cōſuetuz eſt
ap̄a facere ſaniet̄ ſicut egredit̄ cū multū plōgaſ vel q̄ p̄ſuetū
eſt. ſ. in magnitudine ap̄a egredi. q. d. cū egritudo non fuerit
magna valde. nā ſi vehemēter magna fuerit tūc regimē regu/
lare ei nō puenit. **I**ſtud aut regimē regulare. dixit Aui. eſt vt
ingeniet̄ medicus in maturationē m̄ae ita vt fiat ſanies. ſ. p̄ſe/
cte z ingeniet̄ in eruptionē eius poſt illud. verūtū dixit Aui.
iſtud regimē rectū p̄tinet vt tu obſerues virtutē z p̄ſerues eā
vt nō p̄ſternat̄ eā dolor z eruptio ſubita. dolor ſiquidē q̄ circa
gñationē ſaniei intēdit̄: z ēt circa eruptionē. **E**ruptionē aut
ſubita eſt ſi multū z repēte ſimul eueit̄ p̄ eruptionē. multi. n.
hoīum iā mortui ſunt ex his ſincopizādo p̄ſolōnē v̄tutis.
op̄z q̄ vt p̄ſerues virtutē cū cibis z medicinis p̄ſortatib? eaz
vt ſi p̄tingat dolorē intēdi aut in eruptionē eūationē multaz
ſieri ipſa nō reſoluat̄: quare op̄z vt cibet̄ bonis cibis z mul/
ti nutrimentis: hoc in exituris extrinſecis. in eis aut q̄ ſunt in
viſceribus: z maxie nobilib? op̄z vt ſubtiliet̄ cibuz z ſit bo/
nus z pauci nutrimenti fm̄ q̄ egritudinis acuitas poſtulat̄: z
maxie puenit ſubtiliare z minozare cibū in ſtōi z epatis exi/
turis z alioy mēbroy p̄ q̄ cibuz hñs trāſire z ne corrupat̄ ci/
bus in eis. **A**it. n. Sal. xi^a terap. q̄ cibuz hñs trāſire per illa
mēbra inueniēs in eis mām corruptā corrupit̄: z inde mō/
bus auget̄ z nō p̄ſortat̄ virtutis: z hoc d̄z fieri niſi in ipſis exi/
turis viſcerū virtus ſit multū debilis. nā ſi tūc ingroſſare ci/
bū z multi nutrimenti exhiberi cibū ſit bonū: tñ ibi ingroſſatio
in eis non fiet abſq̄ timore magno. z p̄p̄a Aui. p̄mi 4^a. di/
xit. cui ſinthoma ſup̄uenerit p̄p̄ collectionē ap̄atis interiorū
cū caſu v̄tutis in itinere moris exiſtit. **S**cdo aut modus
regiminis: q̄uis nō rect? z irregularis: nō tñ eſt malus: imo
bonus z vtilis op̄ationi tradēdus cū res ſup̄uenerit que ad
ipm̄ cogit̄ p̄p̄ eſſugere malus maluz q̄ poſſet euenire. **D**e q̄
dixit Aui. q̄ regimē eſt egrediēs rectitudinē p̄p̄ neceſſitatez
diſpōnis. ſ. ipſius exiture aut m̄ae in ea aggregate aut mēbrū
in quo eſt. **E**t q̄ iſtud regimē irregulare: vt patuit ē gñatiū
virus z ſorditiei ſiſtularū z alioy v̄lcerū maloy: z nullo mō/
d̄z fieri niſi coactez: cū non inuenit̄ excuſatio ab ea p̄p̄ ſuſp̄i/
tionē maioris piculi: q̄ poſſet ſeq̄ p̄ approximationē z p̄ſe/
cutionē regiminis regularis. q̄uis. n. malū ſit in loco p̄regi/
mē irregulare fieri v̄lcus difficilis p̄ſolidationis cum viru z
ſorditieminus tñ malū eſt q̄ ſinere mēbrū corrupi z putre/
fieri p̄ v̄ſum regiminis regularis. **Q**uattuor aut aſſignant̄
cōditiones q̄ ſi oēs aut aliqua vel ali q̄ ex eis repiant̄ in exi/
tura p̄hibet̄ medicū a p̄ſecutione regiminis regularis: z cōhi/
bent̄ ipm̄ trāſire ad v̄ſuz regiminis irregularis. ſ. vt fiat ap̄tio
exiture anq̄ p̄ſicaf̄ maturatio. **Q**uay p̄^a eſt. dixit Aui.
qm̄ exitura eſt magna p̄trāſiens in magnitudine ſua illud q̄
cōſuetum eſt in ſili mēbro de ſili m̄ae euenit̄ ita q̄ ſit magna
valde ita q̄ ex h̄ timeſt̄ feſtinatio rei. ſ. ne putrefiat̄ z corrupa/
tur mēbrū in expectatiōe maturitatis integre: q̄ timor iō eſt
q̄ ſciſ q̄ virtus deſicit in maturatione m̄ae in ea cōtente p̄p̄
multitudine eius: imo z ſi auxiliū virtuti deſt in maturādo z
adminiſtrent̄ maturātia p̄ducet̄ veſtigij imaturatiōis. ſ. ad
opp^m maturationis: q̄ eſt putrefactio: eteni virtus q̄ debi/
lis eſt cōparata ad multitudinē m̄ae illius taz magne exiture
nō recipiet̄ a maturatiuis appoſitis auxiliū: imo maturatiua

Circa er
ptionē
tus eſt cō
ſeruanda
cuſ cibis
bonis.

Regimē
irregula
re circa
ruptionē
exiture.

Quattuor
cōditiones
cogentes
exiture ap̄
tione fieri
an p̄fectā
maturati
ōne.

Secunda.

Tertia.

Quarta.

Considera
da circa
apertiones
exiture.

oppositum opabunt et velocitabunt putrefactiones accidere: quoniam cum sua viscositate opilabunt poros: et sic non finit fumos et vapores putridos exhalare sed magis interius continebunt eos: unde Augustinus in calitate extranea: quare festinabitur materia putrefieri et putrefacere membrum. **Secunda** dispositio est materia multa grossities: unde dicitur Aui. cum senseris quod materia est talis grossities quod non maturabitur et quod calor inatus in membro est tate paruitatis quod non maturabit eam tunc est ante maturationem completa de fieri aperto. **Tertia** dispositio dicitur Aui. est cum timuerit quod ipsum per suam abbreviationem. i. ineptitudinem materia ad patiendum maturationem per suam grossities et multitudinem simul est talis quod alterabitur non alteratione maturitatis vere. sup. sed non vere siue maligne. quod si alterabitur alteratione putrefactionis: quod dicitur dixerunt per abbreviationem. i. paucitatem punctam cum mala qualitate per quam dato quod sit pauca est talis quod non alterabitur alteratione maturationis vere. alia ista habet cum timueris quod ipsa per suam qualitatem. i. mala et venenosam per quam est talis quod non alterabitur alteratione maturationis vere: quod non poterit supra materiam: immo materia poterit supra materiam: et maxime si adhibitu fuerit ei auxilium cum maturatiuis per quam supra dicitur. **Scias** quod quod cum vocatus fueris ad curam alicuius exiture inspicere diligenter debes si ipsa est talis quod ad maturitatem devenire potest an non: et si sit tunc persequere cum maturatiuis. et si quod non fuerit materia talis quod potest deduci ad perfectam maturationem ex parte debilitatis virtutis aut multitudinis aut grossities siue male qualitatis materia tunc vtere illis visis ad perfectam maturationem. Si autem fuerit talis quod per aliquam dispositionem dictam non possit abscipi dicto periculo deduci ad perfectam maturationem tunc exitura aperienda est antequam ipsius compleatur maturationem cuius aptio magis vel minus cita est latitudo magna secundum diversitatem graduum dictarum dispositionum. Nam quanto dispositiones predictae deteriores fuerint tanto citius festinandum erit in aptioe eius et conuerso. Hoc autem relinquitur bone dispositioni medici curantis. **Ait Rasis.** 13. partium. dico cognoscere malitiam humoris ex colore eius et violentia nocumetorum eius et debilitas calitatis inate cognoscitur ex tarda maturatione. **Si** vero exitura fuerit ex illis quod propter dispositiones predictas non possit deduci ad sanationem tunc nullo modo sunt apponenda maturatiua per quam supra dicitur: sed scalpellade sunt putredine fuit in cura caecare et post si remanserit aliqua materia sananda tunc maturatiua afferantur. **Pro dictis dicit.** 13. partium. Rasis. auctore Gal. operari debemus medicinas putredinem facientes in locis in quibus speratur putredo fieri. Et dicit. considerare debes statim cum appetit exitura. Et si videris calitatem inatam violentiam. i. forte et humorem non violente malitiam posse erit quod facta maturatione transmutetur ad sanam bonam: unde suppone ei medicinas maturatiuas. Sed si videris caliditatem innatam esse debilem et humorem esse malum noli maturare eam: quoniam si hoc feceris generabis in membro putrefactionem: sed operari debes tunc scarificationes fundales et fissuras profundas in loco eius supponendo ei medicinas velocis desiccationis et dissolutionis. Et dicit Rasis. ibidem. auctore periphrasico. dico in una duarum exiturarum. i. in qua stragulae supabundant sanguis: sicut est dispositio in crudatione diuersa velociter debemus operari scarificationem profundam ut extra emanet sanguis eius: quoniam non habet largitatem spatii quod possit alterare digerendo totum illud quod fuit in ea: etiam si supponantur ei medicinae agglutinatiue augebunt stranguationem materiae et angustiam pororum: confortando quod putrefiat membrum totum. Et alia dictarum exiturarum est cuius congregatio est mala horribilis ad modum saniei tenuis acute fetetis et nigra: cuius si fiat ex radice humoris malitia et superabundantia quantitatis eius ad modum predictae exiture: id velociter de fieri eius aptio cum ferro ut extra de ea emanet humor malus: et non debent ei supponi ipse medicinae coagulatiue: eo quod includeret eum magis: et humor fieret calidus acutus et faceret eam ad amplificandum exituram et corrodedum quod secus ea fuerit: unde Aui. dicit. multoties cadit necitas scalpelladi ante maturationem: et hoc tunc erit quoniam humor apertus esset restrictus et pculatus aut per se

multus aut pincouienter repulsiuorum usum: unde timemus de suffocatione caloris naturalis membri et corruptione eius. nam tunc antequam fiat maturationem contemnit scalpellatio ad diminuendam materiam et remouendam pculationem eius: et prohibendo corruptionem et transpirationem peruram scalpellationem. **Quarta** vero dispositio que cohibet exituram ante perfectam maturationem apertio est sumpta a dispositione membrorum: in quibus est et eorum quod sunt illis propinqua quod sunt aut principalia aut nobilia ut iuncture os nervus chorda et filia: quod tunc timeatur ex expectatione perfectione maturationis ne cadat materia super illa membra et corrumpat aut ledat lesione magna valde. Et per hoc causa est quod exitura cadens in gula siue ab intus siue ab extra de pforari antequam compleatur maturationem: et si exitura fuerit in membro ad quod velociter festinet putrefactio: sicut apienda est antequam compleatur maturetur: unde dicitur Paulus. quod Hipp. precepit ut apiantur exiture prime ano cum ferro antequam maturetur perfecte: ne fiat putredo declinans ad interius. et sicut dicitur Aui. dicitur Albu. quod exiture ante pforationem non expectant donec perfecte digerantur. sed ea adhuc cruda exite de pforari ne eius profunditas dilatetur ad animum interius et fiat fistula. Et Antil. ut recitat Aui. dicitur. ubi fuerit exitura pforationis aut prope membrum nobile aut in membro propinquo ossi aut punico. sup. aut in membro hntie sub se pcauitate ut in mirach. aut in partibus pectoris et costarum festinabimus in pforatione eius antequam confirmetur. i. perficiatur eius maturationem ne pus corrumpat aliquid de his membris. **In predictis.** non omnibus casibus est si fiducia habet per medicum in medicinis maturatiuis quod debeatur maturare predictas exituras. dicitur Aui. quod medicus non eligat appropinquare eas illis. quod ipse sunt indiscutiae. et non elongat quod inuiscitia prohibeat penetrari inspirationem in spatium. in quo est materia exiture. et sic prohibet debitam transpirationem. et sic sunt causa putrefactionis. et cum hoc est ista inuiscitia mouet calitatem debilem. scilicet quod debilis est ad digerendum illam materiam et non potest succubire. et sic materia putrefacta derelicta a regimine eius vel mouetur. i. causantur calitatem debilem in loco quod mouet materiam et non digerit eam. quod mota magis et citius putrefit. Et totum hoc dicitur Aui. adiutuat ad putrefactionem membri. **Ad effugiedum autem hoc delictum mones Aui. medicum.** per modum 4. dicitur. quod maturationem efficit cum aliquo maturatiuo attendere de quod si viderit calorem innatum debilem. et quod membrum iam declinat ad hoc quod corrumpatur illa glutinosa opilantia statim a loco remoueat. **Cumque** apire volueris exituram considera modum eius. et si quod fuerit profunda grosse cutis. dicitur Paulus. quod apertio fiat fundabilis profunda iuxta modum eius. Si vero exitura fuerit acuta superficialis aptio tua non multum perfunderet. In pforatione tamen priusque perforas. dicitur Aui. quere locum saniei et cum inueneris eum illic pfora et pforatio tua sit in loco maturiore. Et iste locus quod quis secundum plerumque sit de cluior. quod ad ipsum cadit sanies sua grauitate. tamen ex cute apparet magis altus et subleuatus et in hoc loco fienda est aptio. **Dicit Sal.** 14. tera. opus incidere ubi altissimus est finis ipsius. etenim subtilissima ibi inuenies cute. **Et dicit.** 3. ingenuus. et adducit ipsum Aui. quod 4. opus ut secet. i. exituras. in quibus est pus aggregatum ex loco eius vehemētioris eminetie et ut inclinetur ipsum. et sis sollicitus. dicitur Aui. 3. quod tunc ut cadat porta pforationis inferius. i. in loco magis infimo totius loci maturationis ut possit sanies pinde comodius expurgari. hoc. non. fiedum est. dicitur ipse. nisi ubi non est posse. i. nisi in loco illo sit aliquid prohibens a pforatione eius: sicut nervus chorda arteria vel vena magna. a quod in pforatione ipse est elogandum ut non cadat lesio in eis. quod exite aliquo dictorum membrorum prohibetur in loco decluiori loci maturioris non de pforatio in eo fieri: sed in alio magis apto ad expurgationem puris post illud. Et si nullus talis affuerit. tunc melius est ut quod eruptio per medicinas. si inducias habet medicus ad faciendum eruptionem cum eis. Si autem non habet inducias tunc periculis aptio cum ferro. et quod cadat lesio in membris predictis quod finire membrum corruptum. **De quantitate autem incisionis fienda.** dicitur Sal. 3. de ingenio sani. non fiat tractus pforationis nisi ad partem ex qua posse est pus ad

Nico. ser. vij.

DDDD iiij

inferiora currere. **E**t Aui. dixit. qd si illud qd est super exitu
rā sit grossum sicut exitura erit grosse cutis locoꝝ carnosoz
z secueris. i. secare debueris: tūc seca portā tū. i. fac foramen
tū qd p ipm possit cōmode expurgari sanies z nō pl? In q
bus vbi inuit. q nō debemus secare totū illud qd est supra
exiturā ab vna pte vsq ad aliā sic multi faciūt. Et assignans
Aui. cām dixit. qm si sic fiat adhibebit grossus. i. ps carnosus
grossa cū eo qd est post ipm. i. sub? i. cū carne fundi exiture
post icisione tuā. z b p ligaturā faciēte eā adherere cū illa:
z caro cū carne facit adheret. talis at adherētia est nō bona
querēda s3 fugiēda: vel vt qdā dñt. nō est faciēda aptio. fm il
lud totū: qm illa ps q est post locū maturatiōis vel saniei ife/
rioris nō est ex nālitate suā: s3 post icisione tuā adhibebit cū
alia carne q est post ipsaz. Si vō exitura nō fuerit grosse cu/
tis s3 subtilis z extenuate: tūc seca illud totū: nō solū in lōgū:
s3 et in circuitu qm illa ps tota egressa est a nālitate sua z seā
est inālis vel putrida nō ampli? potēs adherere cū illa carne.
Et dixit Antil. in exitura in q caput fuit totū putrefactū ap/
tio d3 fieri circularis: qm ipse loc? in totū deponi d3: z d3 i/
di pellis illa tota. Sin aut subito fiet aggregatio aliq: z ipsa
etiā pellis non adhibebit. **E**t aptio q3 cuiuscūq exiture d3
fieri. dixit Ras. 13. pti. aucte Sal. iuxta modū magnitudinis
exiture: spāt loq de quātitate aptionis exiture inguinū z
assellaz. Dixit in his q suppurant fm alas z bubones spū
bēt multiformiter abscindere cutē: qm dñt ipsi nā remissa. i.
debilis ē in his locis: z ppea p trāsies tēperate puenit ad eas
z flegminat facile in pūis curationib? i. incisionib? z pde
maria qd assueuerūt facere z plies: pp qd deterior p tūcula
ipsa in cicatrice ducta fit: z adhuc ibecillior z ipedit et mul/
toties ad motus. Nos aut b obseruātes. dixit Sal. plm sola
incisione. i. vna z cū farmacis exiccātib? sufficiēter curau/
mus has tales dispōnes. Si vō circūcidere opus est pp mul/
titudine nō solū puris: s3 corruptoz corpōz sufficit nobis nō
valde magna multiformis circūdiuisio. **E**t Antil. vt h re/
citat Aui. dixit. pforatio sit fm magnitudinē exiture. s. fm
nām. si. n. fuerit pua z curet. i. curādo extimef illud qd est in
ea ex loco vno egredi seca eā in loco vno: z si fuerit magna:
tūc pfora in pñ: deinde itromitte digitū tuū indicē sinistrū in
ea z pfora vbi puenit caput digiti: deinde itromitte ipm ite/
rū in foramine 2º z fm b. pcedē. s. agēdo incisionē z itromis/
sionē digiti in foramine 3º donec venias sup eā. z dixit. si exi/
ture fuerit loc? sufficiēs siue disposit? ex q sit polē exire qd est
in ea pforabim? ipsam in illo loco: z si fuerit rotūda: aut fue/
rit figura alia z talis vt nō egrediat ex ea qd est in ea ex pfo/
ratione vna: tūc pforabim? eā in inferiori pte sui in duob? lo/
cis: aut trib? fm q3 tātate qua scis: aut extimas q dē qd cōt/
net in ea currat in hora. i. in q vis ducere illud. Et 13 aucto/
res videant p dicta adaptare incisioni exiture cuz ferro: pñt
tū et adaptari aptioni cū medicinis. **E**t dixit Sal. 3º tegñt:
vt recitat. A. op3 vt obseruent in pforatione allestrari. i. villi
z ruge. s. vt fiat fm incessus eoꝝ. Et Antil. dixit. z recitat et
ab Aui. in incisione siēda p ferrū pñdera sp sitū carnis z vil/
los lacertoꝝ: qm nō sinis pñpti: nisi ad hoc vt pfozem? cuz
imitatione loci: vt nō pueniat incisio in latitudine: z vt sit lo/
cus incarnationis bon? nō grossus. i. vt post incisionis p soli/
dationē cicatrix nō remaneat grossa lata z turpis: sic rema/
net cū sit icisio in latitudine: s3 remaneat subtilis z pulchra:
sicut remanet cū sit sectio in lōgitudine. **E**t plm aut incessus
villos. dixit Aui. est fm lōgitudine corpis: nisi in mēbris ap/
propriatis. i. qbusdā q exceptuant: quoz villos incessus nō
est fm lōgitudine corpis: s3 pcedūt arcuate: aut in latitudie:
sic dixit Aui. apud fumen. i. in loco in q sunt musculi trāsuer/
sales: aut latitudinales: sic sunt coste z iugina: z subdit itē.
q plm lōgitudinis villos est fm lōgitudine ligature. i. fm
pcessum ligamētoꝝ ligatiū iūcturas. Et est fm incessum ru/
gaz in mēbris hñtibz rugas: nisi in qbusdā appropriatis:
sicut in frōte in q incessus rugaz z reflexionū sit fm latū.

Incessus tñ villos siue nervoz eius est fm longū: si ergo tu
faceres sectionē in frōte fm incessum rugaz: tūc caderet cu/
tis frōtis sup faciē: z decideret inferi? supciliū: z iō op3 vt di/
uersifices ligaturā. i. rugationē in frōte: z incidas fm rectuz
frōtis in rectitudine corpis. Et dixit. in eis q sunt sicut inguā/
na: op3 vt tu incidas nō fm rectitudinē corpis: s3 cū ligatu/
ra. i. rugatione in latitudine cutis. Et est snia Sal. 14. tera. cū
dixit. obliqua icisio: z nō fm rectū coxe in bubone siēda est:
eteni fm nām inuoluit ita cutis sup ipsa sibi ipsi curuātib?
coxaz: z subdit. cū necia fuerit multiformis circūdiuisio hēat
tūc lōgitudinē minore latitudine. **E**t Ras. dixit in diuisio/
nibus. fiat incisio sp fm lōgitudinē corpis: z nō in latitudine
in oibus locis equalt q eminētia nō hñt. In locis aut q sunt
flexibilia pcedē in flexibilitate accidente in loco illo. Et Al/
mā. dixit. aptio in corpis longitudine: z nō in latitudine fiat.
In locis vō q curuant z extendunt incisio fm eoꝝ incurua/
tionē z extētionē incedere d3. **E**t fieri aut d3 incisio fm ince/
sum villos z rugaz pp cās assignatas. S3 potissime vbi pos/
sit cadere incisio in latitudine alicui? arterie vel vene magne
vel chorde vel nervi vel lacerti: hec. n. mēbra plm incedūt s3
villos incessus z rugaz: z maxie nervi. Dixit. n. Antil. in oī
dispōne sit studiū tuū: ne incidas arteriā neq venā: magnā:
neq villos lacerti neq nervū. **E**t Aui. dixit. necia est pfo/
ratio cū cautela: ita vt ferrū cuz q sit incisio nō tāgat. i. icidat
illud qd seq exiturā de mēbris nobilibus in tactu: siue inci/
sione. quoz est timor q mēbra sunt q dicta sunt: z sunt: aut i
ipso loco exiture: aut ppe ipsam. In incisione aut arterie vel
vene magne est timor de fluxu nimio sanguis: z in incisione
chorde vel villos lacerti timef de pditione mot? mēbz: quē
motū hēbat ab illo lacerto vel chorda ei? z pñt eē mēbra sup/
posita exiture loco in q sit incisio: sic. n. in exituris costaz ca/
uendū est: ne icidat pleura: z in exituris myrach cauēdū est:
ne icidat siphac aut zirbus: aut intestinū quē errore aliqñ
cōmittere vidit: z op3 vt p dicta cautela seruet in aptione qua/
rūcūq exituraz: p cipue tñ in eis q3 op3 apire an pfectā matu/
rationē: z in his maxie q sunt pfunde z grosse cutis: in qb?
op3 incisionē facere pfundā. **E**t p dict? incessus pforatio/
nis est regularis tā in icisione vulneꝝ q3 exituraz. Aliqñ tñ
cogunt irregulr icidere: vt ppeuitare mai? piculū: sic cū in/
cidimus nervū vel lacertū in latitudine cupietes egrū a spā/
mo liberare. **E**t dixit Aui. op3 vt sit pforatio z incisio incedē/
tes in longitudinē villos mēbz: nisi sit volūtas. s. coacta: vt
destruat opatio illi? mēbz. i. sensus vel mot? eius timēdo ca/
sum spāsmū: tūc. n. scindēdo villos vel nervos in latitudie sal/
uabis egruz ab eo qd timebas: z sunt vba Sal. in p anoto?
magne posita a Ras. 13. pti. Et sic incidim? exiturā vel vlcus
in latitudine vt phibeam? ne fiat fistula in loco ei? z qñ in/
cidim? in latitudine: vt possim? opōnē neciaz ad salutē face/
re corpis: sic qñ cogunt cutē capitis in modū crucis icidere:
vt possim? facere cranei rationē. **E**t Antil. aut vt recitat. A.
posuit modū pforationis exituraz penes diuersitates mem/
broꝝ. Et dixit. si exitura fuerit i capite: tūc sectio ei? sit sectio
eqlis. i. fm lōgitudinē corpis: z sit cū radice ne/
cessitatis capilloꝝ. i. fm qd icedūt radices capilloꝝ: z nō fiat
trāsuerfa vt coopiat cicatricē q remanet cū sanabit? z nō ap/
pareat. Et dixit. si fuerit loc? ei? oculus. i. palpebra: tūc pfo/
ratio ei? sit lata. Dñt qdā. i. p trāsuerfuz rugaz ei? qz talis ē
incessus lacertoꝝ mouētū eā. Et qdā dñt. in inferiori palpe/
bra fiat sectio fm lōgū. Et qdā dñt. q si fuerit i musculis mo/
uētib? oculū q d3 sectio fieri fm lōgū. Et dixit Antil. si acci/
derit in naso pforabis eā eqllr cū q3 tātate lōgitudinis nasi: z
si fuerit ppe oculū. i. in pte inferiori pforabis eaz pforatiōe sili/
capiti lune noue z facies tortuositate in finerz si acciderit in
mādibula secabim? eā sectione eqli. i. in lōgitudine: qm cōpō/
hui? loci est s3 lōgū. Et scit b ex corpib? senū: qm in mādibu/
lis eoꝝ appent ruge s3 lōgū. Et si fuerit post aures. i. in loco
emūctoꝝ pforabimus eā eqllr. i. fm lōgitudinē: z si fuerit

Abertora
rio exitu
rarum pe
nes diuer
sitate mē
broꝝ.

post aures. i. in carne immediate sita post aures: q̄ caro nō est emūctoriū: p̄forabimus ipsam equalit̄. s. auri: q̄ h̄z incessum auri: sicut ḡ auri nō est s̄m longitudinē oino: s̄z accipit ali qd de latitudine: sic z in illa carne sectio d̄z fieri: vt sit eq̄lis si tui auri. Et dixit. brachia v̄o z cubitos z manus z digitos oino p̄forabim? in lōgitudine: s̄z filr inguina. i. coras crura pe des z digitos eoy: nō. n. itellexit de ignib? p̄prie: q̄ vt pa tuit nō d̄z in eis fieri sectio in lōgic corpis oino: s̄z s̄m plica tionē sita q̄ accipiat aliqd in latitudine. Dixit. n. q̄ si fuerit p pe coras. s. in inguinib? p̄forabis eā. s. p̄foratiōe rotūda: nāz si nō p̄forat rotūde nō habebit sitū bonū ad purgationē sa niti: q̄re aggregabit in ea: z fiet fistula: z nō itellexit de vā rotūditate: s̄z sic dixit. q̄ vt d̄cū est accipit in lōgic z lati. Et subdit. q̄ filr p̄forat exitura q̄ est ppe anū pp̄facere locū hūiditati q̄ aggregat in eo. Et in latere z costis p̄forat ap̄i do. s. sicut p̄cedūt coste. Et in intestinis z virga sit p̄foratio eq̄lis. i. in lōgic. De eruptiōe aut̄ exiture filr cū ferro z me dicinis siēda. dixit Aui. q̄ multoties p̄forat cutis p̄foratiōe aliq̄. s. parua: z hoc sit vt accipiat. i. incidat ex ea aliqd p̄uū: z postea ponit sup̄ pte incisa medicamē erūpēs: vt addat in eruptiōe: z sit ei eruptio sufficiens: z hoc maxie fit q̄n medicie p̄se nō possent erūpere. Medicina aut̄ erūpēs loco discoop to a cute appositā ip̄imere pōt z erūpit q̄ prius erūpere nō poterat z meli? z citi? multi aut̄ modernoy sup̄ exiturā ap ponūt pus medicamē causticū: donec pueniat ad locū saniei vel ppe ip̄s: z facta mortificatiōe carnis cū pilo incidūt v̄bz ad locū saniei: z eā extrahūt: z maxie hoc faciūt in exituris p̄fundis z grosse cutis. Cūq̄ p̄foras p̄sidera magnitudi nē exiture: z si multa saniei q̄tutāte p̄tineat: caue ne tota z sil euacues: s̄z accipe p̄te quādā: deinde obtura. Et in crastinuz euacua aliā p̄te: z sic p̄cedas donec tota euē. Dixit Rabi. in. 15. p̄ricula. aucte Sal. sup̄ 6. affor. cū ap̄i apa magnū in quacūq̄ p̄te corpis fuerit: z ab eo sanies multa fluxerit est molestū: q̄z ab eo subito exit spūs: ad cui? exitū seq̄ defectio virtutis z sincopis: putredo. n. erat obturatio orificiōy ar teriaz: z in euōne saniei totius multus spūs z subito filr exit cū ea. Et Alman. dixit. cū magna fuerint ap̄ata matura z aptione idiguerint totū ei? virus nō sil: s̄z paulatiz erit emit tendū: z p̄cipue si eger debilis fuerit ex resoluōne: aut etate: vt q̄z infans vel puer: aut decrepitus: aut si fuerit mulier p̄e gnans ne sup̄ueniat sincopis. Cū missa aut̄ ab exitura sanie tota inspicet: z sicut dixit Sa. 14. terap. si putrefacta sūt qdā ei? q̄ suppuratiue appareat abscondere neciuz est ea. Et dixit. exitura q̄n ap̄i cū ferro nō d̄z approximari ei aqua nec olz: nec vng? in quo ponat adeps: q̄n exitura idiget eo qd de licat nō eo qd hūectat. Et Aui. dixit. nō op̄z vt approximē p̄forationi vel sectioni q̄. s. simplex: neq̄ oleū: neq̄ aliqd in quo sit p̄nguedo: q̄n ista sūt putrefactiua: z intētiō ē d̄z p hiberē ne putrefactio fiat: imo si qua scā est vt amoueas: cū aut̄ p̄foraueris z mudificaueris eaz a sanie z oi re corrupta: tūc intētiō est ad carnis ḡtationē. Deinde ad p̄solidationēz cū medicinis exticantib? q̄b? vlcera curant: siō dixit Sal. 14. terap. suppone ei deinceps farmacū eoy q̄ siccat imordaci ter. Et iō dixit Auer. colliger 7. q̄ medicatio d̄z fieri festine in exituris q̄ nō p̄forant an̄ p̄fecta maturationē: p̄p̄ea dixit Aui. neciuz est: vt tu succurras ad glutinādū cutē cū carne. i. ad incarnādū z p̄solidādū: z h̄ p̄p̄duas cās: vna est: vt non rūpat. i. nō corodat caro. s. a virulētia q̄ ibi ḡnat si festine nō p̄glutinarent. Et 2. cā est vt idureseat exitura circa labia eius: z fiat talr q̄ nō p̄glutinet: nā si nō p̄glutinaret fieri sin? q̄ nō cessabit ipleri. s. sanie vel sorditiei vel virulentie z redeat exitura filis p̄ in aggregatiōe saniei sorditiei vel virulentie. Qz si accidat p̄p̄errore vt fiat sin? tūc mudifica eum: z post mudificationē ei? dixit. A. nō moret. i. nō tardet itez quin nō ipleat carne. s. ad cui? ḡtationē citā itēdere debes: q̄n si nō iplebit carne z moret fiet in v̄tate de ḡtē fistulaz: nā fiet fi stula: aut vlcus canernofuz: nā faciet sinū post sinū: donec p

longet t̄ps p̄curatione eius: in qua p̄longatione: aut fiet fi stula: aut vlc? difficilis p̄solidatiōis: an cui? curōne difficul tate erit sile fistule. Atm nō ita festinādū est in incarnatione exituraz aptaz: vt p̄sumat medic? eā incarnare an̄ p̄fectam mudificationē: nā q̄ an̄q̄ p̄fecte mudificent z ericent p̄glu tinant h̄z p̄lm recidiuāt. Si aut̄ ap̄rio exiture facta fuerit an̄ t̄ps d̄bitū, aut q̄ errauit medic? aut q̄ coact? eā fecerit: tūc maxie nō est festinādū in p̄glutinatiōe eay: imo intentio ēē d̄z ad mudificationē z ad resoluendū z digerendū qd reli ctū erat nō saniatū in ea. Cū medicamen bo? z v̄tile ad p̄di ctas intētiōes cōplēdas sit ex farina tritici: succo ap̄i z mel le: digerit eniz māz crudā resoluīt z mudificat. Cū intētiō at q̄ est ad accētiā: maxie dirigit ad dolorē sedādū z p̄hibēdū aug? calitatis in loco: z sic aug? ap̄atis ex sup̄uētū mae de nouo fluētis ad locū p̄p̄dolorē z calitatē: z ad fluxū sangui nis sup̄fluū, z ad n̄mū fluxū virulētiē: z ad labioy idura tionē. Et auctores maxie itēdūt ad sedationē doloris: z h̄ an̄ icitionē in hoib? timidis q̄ nolūt tolerare incisionē p̄p̄essu gere dolorē: z q̄nq̄z ē in corpib? vel mēbris multi sensu: z hoc faciūt stupefaciēdo: vt sopiēdo sensum cū stupefactiōe ab int? z ab ex app̄roximatis: z h̄ multi faciūt exhibēdo in potu vinū lymphatū cū aq̄ loliz: aut cū aq̄ d̄coc? raditū mā dragoze z feminis iusqami nigri. Et qdā supponūt icidēdo empla stupidū faciētia ex his q̄ d̄cā sūt in p̄mōe 3. ca? de v̄l curōne doloris. Cū aut̄ exitura icidēda fuerit in membro multi sensus op̄z mollire mēbz an̄ icitionē vt dolor nullus aut pauc? z remissus in icidēde sentiat. Dixit Raf. 13. p̄ti. au ctoitate Sal. in mēbro supponunt me? mitigātes dolorēz an̄q̄z videris oportū. i. an̄q̄z dolor cāet: z mitigat sufficie ter cū eo z supponēdo ei vng? mollificatiū, vt in eo nullus efficiat dolor. s. saltē intēsus. Et sedāt dolorē iductū p̄n icitionē cū mitigatib? ip̄s absq̄ stupefactiōe: z h̄ faciūt cōster opantes supponēdo loco post incisionē z saniei exctionē to taz subaz oui. s. vitellū z albumē bñ p̄quassatū: q̄n dolores mitigat z p̄hibet sedādō dolorē influxu mae fieri ex illa: z qdā p̄miscēt cū eo modicū vini stiptici: z qdā ifūdūt sp̄giā in solo v̄io stiptico z supponūt: z nō p̄sumat medic? sedare hūc dolorē cūz administratiōe aq̄ cale: aut olei: siue simp̄is: siue cū sba oui: errāt. n. q̄ sic faciūt: q̄n addūt in putrefa? vlce ris. Et dixit Aui. si vehemētiōra sunt ap̄ata. s. si p̄s patiē tis ampli? itumescat: z calitas sit vehemētiōr q̄ rōne sue istā matiōis māz attrahat magnificatē ap̄atū: tūc euaporet z em plasat loc? cū lētib? s. decoctis: s. nō i aq̄ simplici. S̄z aut in aq̄ mellis: aut in lixiuio dulci: aut in vino stiptico: qd me li? est: aut in h̄ntib? x̄tutē extinctiua z rep̄cussiva h̄z gradu afflūtētiē calitatis. Et qdā d̄nt. q̄ sterc? vaccinū solutū in ace to supponūt exituris calis sedat eas. Cū si nimis flux? sagui nis euenerit restringēdus erit ilico cūz eis qdā sunt in tra ctatu p̄cedēti. Dixit Raf. 14. p̄ti. q̄nēs idigueris exbere noduluz: aut p̄forationē facere magnā d̄bes penes te medi camē pueniēs ad fluxū: sanguis h̄re: vt si sup̄fluus z supue niat possis eū restringere cū reb? penes te habitis. Et si supuenerit fluxus virulētiē nimis neciuz erit exiccare cūz eis qdā sūt in cura vlcey virulētoy. Et si accidat vt la bia vlceris indurent ex mā idigesta q̄ remāsit in exitura sup ponant empla mollitiua z digestiua illi? mae indigeste.

De sanie in generali.

Cap. xlv.



Sanie pus z putredo in libris ad chirur giā p̄tinetib? idē significat, z cum absolute p̄ferunt p̄ sanie laudabili supponunt. Cū assignant autē saniei q̄tuor cās. s. mālis effi ciēs formalis z finalis. Et cā mālis ponit esse triplex. s. humor humiditas z caro p̄tusa. Et p̄ma ponit ēē duplex: dixit. n. Aui. 2. p̄mi. q̄ cās saniei sunt humiditates euacuate z trāsmisse ab alijs mēbris ad aliqd mēbrūz debi le. s. ex vulnere vel ap̄ate in ipso exite vel alia de cā q̄ retente in illo p̄uertunt in sanie. Et humiditas nū: imetalis ad mē

Nico. ser. vij.

DDDD iiij

De corre
ctione ac
cidentiū.

De mō se
dandi do
lorē indu
ctū p̄ in
cisionem.

Quatuor
causae an
gnant sa
niei.
Cā mātto

De ap̄rio
ne exitu
re cū fer
ro z medi
cina filr.

De mō ex
trapendi
sanie in p̄
foratione
exiture.

Cura exi
ture: cū
ap̄tione z
sanie edu
ctā.

brum patiens vulnus vel apā delegata: siue illa materia nutritimentalis formā teneat humoris: siue secunda humiditas: cum ipsa ex debilitate membri non potuerit in nutrimentum conuertere: sed remanens in cōuersa cōuertit in sanies. Dicunt non oēm humorem posse in sanem cōuertiri: imo sanguinem solum: aut massam sanguineā: aut alium ex humoribus sanguini mixtum: ut innuit Gal. sup. pmo. pnosticoz. 7. Oribasius in suo cōmento illius affo. esse generationē saniei 7. c. dixit. sanies in quocūq; loco non fit nisi ubi sanguis aduenit: nā dixit ipse. sanies fit per putrefactionē: 7. omne qd putrefit est calidū 7. humidū: 7. inter humores sanguis solus calidus 7. humidus: ppter ea colera flegma 7. melias: siue nāles sunt siue innāles non cōuertunt in sanies: nisi cū eis sanguis misceatur. De 3. aut mā saniei. dixit Gal. 3. de simplici medici. ubi voluit. q. caro putra vel attrita in vulnere repta fiat sanies. Patuit. n. in pcedenti tracica. de vulnere cōposito cū putrefactioe. q. necessariū est q. ois caro putra in sanem cōuertatur.

Causa aut efficiens saniei diuersificat h3 diuersas mās ei? nā eius cuius mā est humoris: aut 2. humiditatis: efficiens est virtus digestiua agens in illā mā quā conat cōuertere ad benignū: virtus aut digestiua membrorū spm in mā hūmorale vel reducibile ad humoralem opat: ut eā reducat ad benignū. v. hoc qñq; facere non potuit rōne sui instrumētū: q. est debiles aut q. est ipeditū a calore extraneo: aut rōne sue māes: q. multa aut grossa 7. viscosa: aut subtilis fluida: aut mala qūitate infecta: aut q. in loco detenta in quo trāspirationē non hñs est arrepta a calore extraneo: 7. tūc agens in eā conat eā deducere vltius benignū in qñtū pōt. mō mā pte: ta in vlcibz ē talis q. non ē reducibilis ad benignū: q. e. e. pta a calore extraneo: 7. q. si derelicta a regimie nāe mediante actione caloris quē acquirit ē in eā agēte puerit in sanies. Et sic pncipale efficiēs saniei est v. nālis digestiua mēbz in quo mā saniabilis ptingit. 7. pncipale instrū ei? est nālis calor ipso mēbz 7. calor eēne? in ipsa mā acquirit: est phibens calorem nālē a pfecta actione sua: 7. est agēs in illa mā putrefactionē: 7. id ē esse non pncipale agēs saniei: 7. coadiuuans mō dicto. Et q. sanies actione vtriusq; caloris. s. nālis 7. extranei gñet: voluit Gal. vltio cōmē. pmi. pnosticoz. Et A. dixit. in sanie opata est caliditas inatā: 7. non fit excusatio a cōitate exnee. s. calitatis in opone saniei. Saniatio g. māe non est alteratio eius ad benignū. neq; ē est alteratio ipsius ad malignū. neq; oino ppter nām: sed soluz est adequatio sube eius 7. alteratio a qbusdā accitibz ei? q. alteratio maturatio: siue digestio in nocitūo dī q. est alteratio media: tū cum latitudine magna iter alterationē pure nālē qua pueritur mā ad benignū 7. putrefactionē corruptiua. Et sic sanies est media iter mā puerit ad benignū 7. puerit ad malignū. **E**t Gal. dixit in cōmento affo. supradicti q. sanies gñat ex sanguine: sicut gñat cinis ex incētiōe lignoz. Et noluit ex hoc dicto q. ista similitudo ab eo adducta sit pparatio est satis cōis 7. larga 7. solū in tātū in qñtū sanies 7. cinis hñt p. agēte caliditate q. postq; pduxit formā in mā non ampli? agit in eaz p illa forma. In actiōe tñ sua illa caliditas pcedit exiccādo hūiditātē rei: verūtū qñ agit in hūoribz: nec incinerationē totā ipsoz facit nec psumit hūiditātē eo: nisi fm ptem. Et hec est cā vt dicunt. q. sanies pōt esse cā febris putride: cinia aut humoris non est: q. mā in actione saniationis exiccat. dī q. ipsa est grossior mā pexūte ex qua facta est. **E**t dicunt. patere ex dictis sanie non posse mēbz nutrire: q. uis qdā pcedant tpe necessitatis 7. inopie nutrimentū mēbz in q. est posse nutrire: ex laudabilioribz tñ ptribz ei? maxie ei? q. est laudabilis. **A**ppet ergo sicut dicit Gal. 3. de simplici. medi. q. pueritio māe ad sanie est vna de opōnibz nālibus: qm est cōuersio 7. alteratio in qua est aliqd digestionis: que digestio proprie est adaptatio māe saniabilis ad eūonē sensibilem vel in sensibile: que pū apta non erat. **Q**uidā aut dixerūt. q. debilitas mēbz est cā coadunationis māe saniabilis in ipso p:

q. est cā q. nutrimentū veniēs ad ipz non fm totū pueritur in ipz: 7. sic ps eius in ipso remaneat non puerit. 2. q. est cā q. mēbz alia eo fortiora ad ipz dponāt supfluitates suas: 7. tertio q. est cā q. pdictē māe in ipso retineant: 7. dicunt q. debilitas mēbz est et cā cāe coadiuuantis ad saniationē: est eniz cā q. mā retenta in mēbz a gubernatione nāe relinquat: aut pculcet: 7. sic a calore extraneo apprehēdat: q. vt dictū est: est cā coadiuuans ad saniationē māe. **E**t pp pdicta dicit. q. debilitas est cā efficiēs saniationis: verūtū ista eo p locutio est satis impropria. verum ipsoz locutio est filis locutioni Aui. 4. quartū. cū dixit. q. solutio pūnitatis in carne non facit pus: nisi ppter ea q. cibis qui venit ad eam cōuertit ad corruptionē pp debilitatē membrū soluti: qñ resoluunt 7. attrahunt ad ipz supfluitates mēbz vicinantiū ei. s. saniei q. ex carne putra fit cā efficiēs pprie est calor extraneus acquirit in illa carne: qm nā a gubernatiōe ei? totalitē retrahit. **E**schēdū aut est q. medicā maturatiua iter cās efficiēs coadiuuans cū mēbz applicata fuerit numerat. Cā quozq; saniei foalis appebit ex dicēdis. **E**t cā ei? finalis est vt cōmodi? ex mēbz educat: ne mēbz corumpat.

Buinditur aut sanies in sanie laudabilē 7. bonā: 7. in illaudabilē 7. malā. Ista tñ diuisio non cōpetit omni saniei: sed solum ei que ex mā humorali fit: nam ea que fit ex carne cōtusa nūq; pprie pōt dici laudabilis. **S**anies itaq; laudabilis est: sicut dixit Hip. in pnosticis ea que est alba 7. eqūlis p totū: neq; in supficie ineqūlis: q. d. 3. ē lenis 7. plana: neq; mali odoris. i. horribilis odoratu. Et Aui. dixit. q. est ea q. est alba lenis 7. eqūlis: 7. non est ei dolor horribilis: q. aut est hūic pūia. dixit Hipp. pessima est 7. illaudabilis. **P**rocedit aut laudabilitas 7. illaudabilitas saniei: qñq; ex pte mālīs cāe: 7. qñq; ex pte cāe efficiētis: 7. qñq; ex parte vtriusq;. Luz. n. mā saniabilis fuerit benigna 7. calor nālis mēbz supauerit multū in actione caloris exire: tūc sanies generabit laudabilis hñs cōditiones pdictas. Cū vō mā fuerit inepti modi sube: aut male qūitatis: aut calor extraneus supauerit calorem nālē: tūc gñabit sanies illaudabilis h3 aliz: quā vel aliquas de pditionibz saniei illaudabilis. Et si h. mā fuerit mala: 7. calor nālis supat fuerit a calore extraneo: tūc fiet sanies oino illaudabilis 7. pessima q. d. illaudabilis sim/ p. **S**anies itaq; laudabilis d. esse alba dixit. A. qm calor mēbz radicaliū est alb? nā aut agēs in mā sp. intendit reducere eā ad benignū 7. puertere in nutrimentū mēbz: 7. sic agit assimilādo ipsaz iphs mēbz nutritiōis: pcpue radicalibz q. sūt minera vite: 7. h. in qñtū pōt. g. dealbat eā cū potēs fuerit supra eā. Lenis aut 7. eqūlis d. ē sanies laudabilis. dixit Aui. nō addit pdictē māe lenitas: nisi vt sciatur q. ipsa mā est pparata 7. disposita pati a vtute digestiua mēbz in quo est h3 oēs ptes ei? ita q. non diuersificat mā ente obe diēte fm oēs ptes ei? q. qñ talis diuersitas est in mā sanies non fit lenis 7. eqūlis fm se totā: imo fit ineqūlis 7. diuersa. Eqūlitās aut in mā attendit: 7. in colore 7. in suba. In colore vt fit h3 oēs ei? ptes tā intrinsecas qz extrinsecas vni? coloris. In suba vt fit h3 oēs ei? ptes vni? modi q. mod? d. 3. tenere mēdiū inter grossitiē 7. subtilitātē: 7. inter spissitudinē 7. liquiditātē. Et d. 3. eqūlitās ei? ē circa totā supficiē q. eqūlitās est. pprie lenitas distincta p asperitātē: nā nō d. 3. supficies ei? hñe ptes alijs ptribz suppositas: sicut h3 eas illa q. est aspera 7. ineqūlis. **E**rgo in sanie est pdicta triplex eqūlitās. s. sube coloris 7. supficies lignat q. mā q. saniata est fuit apta 7. disposita pati a virtute digestiua mēbz q. digestit eā 7. lignat fortitudo ipsius vtutis 7. dñitū ei? supra ipsaz ita q. equalit ei? subaz imutauit 7. alterauit: 7. ptes eius oēs situauit recte 7. debite colorauit: sicut sp. ptingit cū agēs cū dñio agit in paties pparatū. **E**t nō d. 3. ē horribilis odoris. dixit Aui. vt sit loq. ingoz a putrefactione. **U**bi notant. q. in sanie laudabili d. 3. esse actualis fetor: q. calor nālis agēs in mā non fuit totalitē excusatus ab actione caloris extranei vt patuit: eius aut est

La efficiens.

Sanies non potuit trahere.

La finalis

Sanies laudabilis. al. odor.

Sanies prodat laudabilitas 7. illaudabilitas fa. nci.

Alteratio cōditionis saniei laudabilis.

putrefacere: ad cuius putrefactionem sequitur fetor saltem aliqualis: nulla. n. est materia putrefactionis huius: quoniam est debeat fetere: et hinc est quod si fetor putrefactioni attestat. Atque fetor erit remissus seu horribilis: vel intensus: aut iter eas mediis. Et gradus putrefactionis remissioris vel intensioris: putrefactio aut remissa erit in sanie quoniam calor est: multum fuerit superat a calore naturali: et tunc erit fetor remissus. Et e converso. quoniam multum superaverit calorem naturalem. Et cum medio modo se habuerit erit in sanie putrefactio mediocris et fetor in ea erit sicut mediocris. Fetor ergo purus in sanie significat quod calor naturalis superavit in actione sua multum calorem extraneum. Predicta autem additiones. alia. additiones saniei laudabiles directe arguunt actionem in ea esse factam ab ambobus dictis calidibus. Equalitas enim lenitas et albedo significant actionem caloris naturalis: fetor vero significat actionem caloris extranei. Et sanies habens omnes predictas conditiones dicitur simpliciter laudabilis. Sanies autem illa laudabilis: aut est propria laudabili in colore: quoniam non erit colorata vel albedinis: erit rubea vel citrina livida viridis vel nigra. Et minus mala habet est rubea sicut deterior est quoniam est nigra: et alie tenent medium cum latitudine in qua citrina est minus mala: et livida est deterior citrina: et viridis est deterior livida: aut erit propria laudabili in modo subere: erit autem liquida fluens: aut grossa coagulata. Dixit Avicenna. quoniam egreditur sanies diversarum partium in modo subere et lenitatis eius: et erit una pars eius grossa: altera subtilis: una pars erit huius lenitatis: et altera asperitatis: et sic quod est illa laudabilis ex parte modi subere est duplex: una quod est semper tota talis: et quod sit tota grossa vel tota liquida: aut solus sit pars: ut cum habuerit aliquas partes boni modi subere et aliquas mali modi. Aut erit contraria laudabili in fetore: ut quod erit fetida absque horribilitate. Et fetida absque horribilitate non habet fetorem purum et remissum qualis convenit saniei laudabilis: imo habet fetorem intensorem illorum: et odoratus non multum abhorret: et habet latitudinem magnam in plus et minus: fetorem autem horribilem odorat: non tolerat. Sanies illa laudabilis semper se tota in omnibus additionibus dictis est: ut patuit dicta illa laudabilis simpliciter: et est in extremo remotiori a sanie laudabili: et de ista loquitur Avicenna. dixit. sanies mala. si in ultimo malitie est fetida cum horribilitate: nam signat putrefactionem extremam et signat omnium multum caloris extranei: et ex hoc quod sic est fetida inuit quod ipsa est mala in aliis additionibus: nam calitatis extranee dominantis quam ipsa signat est disgregare: et sic partes inaequales facere et male coloratas. Sanies autem illa laudabilis non habet se tota in omnibus additionibus dictis de illa laudabilis semper quod: et est duplex una quod est in omnibus dictis additionibus: ut quod est citrina et subere non multum liquida vel non multum spissa et huius fetorem non difficile tolerabile. Et alia est quod habet diversitatem in additionibus dictis aliquibus: ut quod est albas: est mali modi subere: aut quod est boni modi subere: non est boni coloris: aut boni modi subere et boni coloris: est fetida: aut non est fetida: est mala in sibi vel in colore vel in utroque: aut habet diversitatem in aliquibus dictarum additionum semper diversas partes ipsas: ut quod habet aliquas partes albas et reliquas rubreas vel citrinas: et quod habet aliquas partes grossas et aliquas subtiles: et quod habet aliquas partes est fetida: et habet aliquas non multoties. n. contingit quod partes partes saniei quod egrediuntur non sunt fetide et postremo sunt fetide. Dicitur. quod sanies in sua operatione radicali est calida et humidior: verumtamen sicut calitas et humiditas magis quod sania est habet latitudinem in plus et minus. Ita et sanies erit plus et minus calida et humidior: verumtamen non expoliatur sanies ab aliquo acuitate ratione sue putrefactionis: et quanto putrefactio in ea fuerit maior tanto erit eius acuitas intensior per quas redditur purgativa et corrosiva. Et dicitur. quod per accensam sanies potest effici calida et sicca per exclusionem partium eius subtilium calidiorum: aut per suppositionem medicinarum infrigidantium et condensantium. Capitulum 11. Summe scilicet que est de curatione apatium. Indicationem sumendo a membro in quo sunt: et hoc est capitulum de apatibus euenientibus in cute capitis.

Cap. xlvj.



Apostemata in quibuslibet partibus eueniant corporis eadem cura et ratione sunt genera et species eorum quod dicta sunt in summa precedere exigunt: verumtamen putantur ad clariorē doctrinā de eis determinare. Et quod eueniunt in multis membris particularibus inferendo aliquam appropriatam eis. In capitis vitiis cute accidunt quoniam apata mollia ad tactum: et quoniam accidunt in ea apata notata sicut: et quoniam accidunt in ea dubeleth nodosa. Et apata quod est molle plin accidunt in anteriori parte capitis vel fronte: et magis eius vitiis est flatuosa: cuius permixtum est ex sanguine: et quoniam aliquid colere et proprie accidunt corporibus mollibus: pueris mulieribus et eunuchis. Et signa eius sunt manifesta satis per tactum et visum. Et cura eius est cum eione et diversione et regie bono. Et post hoc deueniendum est ad localia. Et scias. quod in isto et alijs apatibus cutis capitis non debet et in primo admistrari repellentia puram: reducat per eam magis ad interius capitis: et maxime quoniam fuerit propinqua commissuris. Debet ergo repellens in primo misceri cum aliquibus resolutivis: et de gradatim fieri in processu additio in resolutivis: donec in statu resolutiva sint puriora: tunc remissio calitatis de quibus sunt anodina. Quod si contingat habere apata transire in exituram: sicut vitiis contingit: tunc oportet ut maturet et non tardet in maturatioe eius: neque est expectandum ad eruptionem eius: donec sanies in ea perfecte fiat per lesionem quod potest inde contingere gingie matri et craneo per quam redderet vitiis difficultatis consolidationis: neque est post eruptionem tardandum est in mundificatione eius et consolidatione. Emplastrum quod maturat habere apata sit. R. rad. porro. coctas et caricas pingues decoctas: et radices euiscis decoctas et stercus adinuicem bene deinde permisce cum farina fenugreci. et seis lini et oleum emplastrum cum assungia et butyro. Aliud sicut vitiis. R. tria oua et decoque donec idurecantur accipe vitellos ouorum: et accipe tres cepas et decoque eas sub punis. Deinde eas munda et pista cum vitellis predictis: et postea incorpora cum mucillagine altee et fenugreci. et assungia vel butyro. Ad pro apate mundificet cum vnguento scilicet ex myrrha sarcocolla yreos: farina ordei et melle. Et quod si ponit puluerem aluminis succarini: et per bona mundificet et incarnet et consolidet. aut dux eueniens in cute capitis curari oportet cum mollificationis et resolutivis permixtis vel precedentibus mollificationis et sequentibus resolutivis. Sicut autem eueniens in cute capitis est apata: cuius magis est huius grossius et gignit flatum vel melle vel vitiis: et inuenit duas species: nam quoniam est huius figura sicut huius appendiculi stiles: sic habet ex parte quae corpori alligatur quoniam inuenit sile sicut absque appendiculo fere equali per totum. et cognoscitur ex figura eius quod est sile figure: cum aliquo longitudine: et color eius declinat ad albedinem non verum. Et tactus eius est sile tactui sicut semiatore. Et ego id vidi illud quod habet appendiculum in vulua cuiusdam mulieris: et vidi ipsum in ano: et non est cum ipso dolor de quo sit curandum. Cura eius quod habet appendiculum est ut icidas cum tota radice: deinde si fuerit in membro tolerante cauterium ut in craneo cauterizet cum cauterio actuali vel potest talis: donec ois radix a craneo abiciatur: deinde remota escara cauterij cures cura vlcis. Et si fuerit in membro quod non tolerat cauterium. aut noluerit eger pati ipsum post icisionem cures cum melle fortis exiccationis. Illud vero quod non habet appendiculum post mollificationem eius quod est in eo locum cuiusdam murationis fiat ut icidas habet meliorem modum quem membrum in quo est meret: deinde mundificet totum quod iterum corruptum est et granulosum cum vnguento viridi: et postquam bene mundificatum fuerit incarnet. Quidam dicunt. quod si parietaria et millefolium pistent cum pauco sale et supponant sicut quoties sanant ipsum in paucis diebus. Dubeleth autem siue nodi possunt accidere cuti capitis habet oes species eorum in quibus si non valz curatio deca i pro ea. Deueniendum est ad icisionem. Et quod nodi ut patuit suo contrahuntur in kistis: siue pelliculae ut nodi cum tota kisti eradice: quoniam si remansit aliquid ex eo redire consuevit: si tamen nodus fuerit de illis quibus contingit humiditas: ut in eo icisio fiat pueniens ad iterum kistis: donec tota humiditas iterum aperta educatur: deinde excoiet kistis: donec tota eradice.

De apate molli.

Signa. Cura.

De apate duro.

Cura.

De dubeleth et nodis.

De inflatione tumore siue apostemate palpebrarum et vocatur alintifac. Cap. xlvij.

Actores duo capla faciūt difficta: vnu de inflatione et aliud de tumore: siue de apate palpebrarum: qd vocat alintifac. Et dicitur qd inflatione differt a tumore in duobus: p in mag^{re}. 2^o qd ma^{ior} inflationis est sita magis vsus su pphie palpebrarum extriseca: s; i tumore: siue alintifac est sita magis vsus supphie extriseca eay. Errauit aut Acharau^{us} q de alintifac oeteriauit iter egri^{us}. pūctiue: cū nō sit egri^{us} cō sūctiue: s; est egri^{us} palpebrarum. Et dixit Raf. 2^o pti. cū at in flatio et alintifac pueniāt in mā meli^{us} sub eodē ptenent ca^{us}. Est aut inflatione tumor paruus mollis ad tactū eueniēs qñq; fm totā palpebrarum: qñq; fm partē eius. Alintifac aut est tumor magnus mollis eueniēs vtpm fm totā palpebram.

Causa aut abay inflatione: aut ē vtofitas: siue vapor eleuat^{ur} ad palpebrarum: aut ē aqñtas: aut hūor subtilis fluid^{us} flatio^{is} s; pñz: et qñz ē supfluitas melica. s; gñata ex vapore eleuato ab hūore melico: et postea reuerfa ad aqueam nāz. Dixit Raf. 2^o pti. ante Joānicij. accidit inflatione palpebrarum ex vento: et ex supfluitate flatio^{is} nō gñata: et ex supfluitate aqñtas: et ex mā gñata melica. s; puerfa in vapore vt dcm est. Et Aui. dixit. ca^{us} de alintifac. als. alintifac. qñz ē illd qd in ipo dñat vto^{is}: et qñz est supfluitas aqñtas: et qñz ē supfluitas melica. sup. et qñz ē mā mixta ex plib^{us} māex dictay: et h est vtpñz: et pñpue ex aqñtate et vto^{is}: et maxie euenit h in inflatione et h d ca^{us} pñcta. Ca^{us} at pñctiua qñs raro accidat ab ea pñte ca^{us} vel pñctio vel morfus aranee vel pñctura alicui^{us} vmiū venenoso: et supflua vigilia: et supflua sōn^{us}: et oē malū regimē in sex reb^{us} nō nālīb^{us} phibēs bonā digōnē fieri in sō et epe: vñ in eis et in toto corpe multiplicat mā vaporosa et aqñsa frida qñq; pueniat ad palpebras et locū cāe aūtis. De q bus et cāis sūt egri^{us} debilitates sōacū et epar: sic sūt kacefia et hydropis: s; in eis multiplicat multū inflatione palpebrarum. Et ex istis egri^{us} sūt febres vigilatiue. i. faciētes multum vigilare: vñ in eis cāe idigō: sic et cāe in oi vigilia supflua. Et ex istis sūt egri^{us} cerebri: hūide: qñ mā eay palpebris cōica tur: et oēs egri^{us} faciētes multū dormire: sicut suberb et li targia in qb^{us} multiplicat inflatione palpebrarum: sicut et accidit in oi supfluo sōno a qñq; cāe sāt multū. n. dormiētes excitat tur palpebris inflatione sōno phibēte exalationē vaporis.

Signa facta a vtofitate. dixit Raf. 2^o pti. sūt q accidit subito: et sūt Aui. dixit. et h iō: qd mā vaporosa vtofitas est velocis et subiti mor^{is}: ita qd pñ subito eleuare mē bñ in qñ intrat in tumore: et est ei^{us} mor^{is} subito s; pñz: qñq; tñ nō subito mouet^{ur}: et tūc tumor paulatine icipit et paulatine crefcit et declinat iste tumor vtofitas ad pñ lachrymalis: et ibi fit maioris: qñ in illo loco ē māi^{us} spaciū in qd vapor pñ cñt^{ur} et magis penetrare: et in h loco vapor in pñ sui itroitus gñat quādā puā eleuationē ad mo^{is} eius qd accidit ex morfu cinicis vel mule magne. Et ppea dixit Iesus haly. qd appet in h loco sic pñctura mulce vel alicui^{us} reptiliū: et nō est in h tumore grauitas: vapor. n. leuis est. Et qdā dñt. qd in ista ista tiōe appz qd aliqñ palpebra tremat pp motū vaporis: et ppea vocat ea tremore palpebrarum et color nō mutat a colore nālī q pus erat. Dixit Iesus haly. plm accidit senib^{us}: et in estare pp idigōnē q sit in illa etate et in illo tpe: vñ sit multiplicatio vaporis. **S**ig^{na} istōis aqñs sūt aliqñs gñitas et cū pñm sup eū cito cedit: s; cito redit: nō tñ ita cito sic in vaporosa: et color est pcedēs aliqñ luciditate. **S**ig^{na} flatio^{is} et sūt in mēbro et sēntis friditas in loco ad tactū plus qñ in alijs dictis tumorib^{us}: et cū pñm sup eo. dixit. A. sūt vestigiū pñsionis phoria. i. p aliqñ spaciū puū: notabile tñ et plus qñ aqñ suz: et color ei^{us} sic color alioy apatū flatio^{is}. s. dclinas ad albedinē et accidit plz pueris et mulierib^{us}: et in pñsione flatio^{is}. **S**ig^{na} melice sūt. dixit Aui. qd plz cōicat palpebre vsus oculū. s. plus qñ faciāt alij tumores pñcti pp terrestreitātē māe

melice: qd plus petit centrū: vel vt dñt alij. cōicat palpebre et oculo. s. qd tumet oculus et tumet palpebra: qd mā melica est multū vtofitas: qd de cā pñ pñs pres tumefacē: et pp hac cāz su pñlio cōicat et sumitati maxille xpus oculū: et color cū dclinat ad fuscēdinē. **E**t tumor palpebrarum multū accidit post obthalmia et variolas: et aliqñ in ipa obthalmia et variolis: et maxie tumor melice vt qdā volūt. Et in illo dcoy tūoy est dolor de qñ sit curādū. Et i flatio et melico ē aliqñ pñrit^{us} qñ aliqñ portio māe corrupet et exacueret. Dixit. A. inflatione palpebrarum qñ accidit pñalefcē^{us} multoties idicat recidiuā et cō uersionē ad febrem pñritē vñ alia. Notat. qd qñ inflatione palpebrarum accit pñalefcē^{us} ex febre cū iflōne alioy mēbroy corpis maxie inferioris: tūc idicat kacefia et hydropis: s; qñ accidit absqñ iflōne alioy: et appet post sōnū et flatio cessat pñ euigilatione: tūc idicat recidiuā: qñ tūc accit pp reliqñs q remāse rūt ex māeb^{us} q fecerūt febrem pñritā qñ apphēderent a calore putrediali facerēt febrem dñe eius qñ pñerierant aut accidit ex corru^{us} cibi mali et mlti i sō: cui^{us} euapo^{is} ad supiora accit ipa iflatio mō. corrupto cibo gñabif corrupta et mala mā q poterit moueri a calore extraneo ad putredinem et genera re febrem fm speciem illius materie male.

Cura aut dirigir ad cāz pñctiua vlez vel aūtē vel ad pñctiua. **E**t q dirigir ad cāz pñctiua pñlet cū remotione illi^{us} cāe: siue fuerit sōn^{us}: siue vigilia: siue alia ex cāis pñctiuis dictis. **E**t q dirigir ad cāz aūtē iplet cū eis q corripit mēbro: aut mēbra q sūt cā ei^{us}: et cū eūone respiciēte māz qñq; sit illa: et max^{ime} hūte respectū ad caput: sic sūt pñlle auree: aut pñlle cochie et filia. **C**ura vñ q dirigir ad cāz pñctiua iplet cū resoluētib^{us} et euaporare ea faciētib^{us} q debēt variari s; diuersi^{us} ipñ^{us} cāe pñctiue. **E**t in tumore gñ hūoralis p uenitēte a pñctiue pñat i pñ^{us} vitellus et albumē oui vñ vitellus solus icorpar^{us} cū oleo ro. Et altea resoluē iflōnes et tumores palpebrarum hūorales. **D**ixit. A. qd eplz factū de folijs malue. als. maluanisci qd est meli^{us} sanat tumores palpebrarum: et si dcoqñt i vino pueniūt in melico cū mollificatione et resoluēte. **D**ixit Philaret^{us} in apatib^{us} molli^{us} et iflōnib^{us} q sūt in palpebris assidue vaporatio cū spōgia madefacta in aqñ cala sepi^{us} donec fiat lenia valde: et deinde madefac alia spongia nouā in aceto et aqñ et suppone. **E**t dixit Pau. qñ fuerit apā molle in palpebris iuuat calefacere cū aqñ et aceto: aut cū aqñ in q bullierint lentes et rosei et cū paties dormit illiniane palpebre cū olo. s. cōi vñ aliqñ leuif resoluēte. **C** Mellilotū coctū cū vino dulci: aut cū seie lini: aut cū fenug^{us}: aut mixtū cū ouis assatis suppo^{is} resoluē apata palpebrarum. **D**ixit Iesus haly. nō o; vñ i iflōnib^{us} palpebrarum et siltib^{us} mē^{is} restrictiuis et opiliatiuis. i. repulsiuis: in sōia qb^{us} vtinur i pñ^{us} obphtalmie: s; idigē oib^{us} horis q spgit et resoluē p purg^{us} corpis.

De moro et saphati et nodo molli palpebrarum. Cap. xlvij.
Drum siue celsus qd apud Acharau^{us} (p o) cas alchuc est fruct^{us} celsi: siltat. n. fruct^{us} tui celsi in colore et figura. In colore qñ ipz est rubeū: et iō a qbusdā vocat caro rubea palpebrarum: s; rubedo ei^{us} in pñ^{us} est clarat^{us} ē rubeo fruct^{us} celsi añ pfectā maturatiōne. s; in pcessu sit rubedo obscura dcliuus ad nigredinē silez colorū fruct^{us} celsi maturi. In figura vñ qñ est figure oblonge et pēdet a palpebra: sic fruct^{us} celsi ab arbore. et ei^{us} depēdētia appet a pñe triseca palpebre et deturpat palpebrā: et qñq; adheret oculo. s. pñctiue vñ corneē: vñ vtriq; et vocat tūc moy oculi. Et est apā. dixit Raf. 2^o pti. accñs ex corrupto sanguine malo: et inuenit caro interior palpebrarum: aut nigra: aut rubicūda mollis et fluit ex ea sanguis pñctiue. et dixit Aui. qd est caro pustulosa addita in oculo. i. in palpebra aliqñ supiori. et aliqñ inferiori: vñ vtpñz in inferiori: qd pp suā getē est apta magis: vt in ea eueniat. dixit aut Aui. qd est caro pustulosa addita: vel qd hz in supphie qñ dā pustulas puas factas ex corruptione sanguis in moro cōtenti: vel qd ab ea semper fluit aliqua sanguinea virulentia.

Signa
aqueose.

Signa
flatioe.

Signa
melice.

Signa
melice.

Saphati vero est pprie spēs mori. dixit Aui. q̄ est caro mollis eueniēs in interiori palpebre a qua non cessat fluere sanguis q̄ est: aut niger: aut viridis subalbidus: aut rubeus. Niger est q̄n mā eius fuerit sanguis melancolicus: subalbidus est q̄n fuerit flaticus: rubeus q̄n materia fuerit corrosiua z peruenit ad corollionē alicuius venarum palpebre.

Nodi ēt i palpebris nascunt mellini z duri: que admodū dictū est in alijs mebris z discernit mellinus a duro p tactū.

Cura nodoz z saphati z mori post mūdificationē corpis z capitis z subtiliationē regimīs ē vt abiciant cū ferro: si q̄ mori nō fuerit adherēs oculo tūc capiat. **D**ixit Raf. 2^o pti. cū ferro hñte vncinū ad modū bami z trahat z tractū icidat radicē: z silt saphati z nodi icidant z exbanat cū pellicula si ptineant i ea: deinde instillet desup aq̄ cimini z salis. z Aui. dixit. post icisionē adhibeat cura algarab: z exponit cū me^{nis} fortit exiccatiuis. Pñt ēt curari sine ferro cū me^{nis} fortis exiccatiōis: z q̄n corrosiuis q̄ psumēt mox z saphati. Et post istillationē p̄dictā. dīx Raf. supponat emplm de vitello oui cū oleo vio. z post aliqs dies supponat sief acutū: donec radicē oleat: deinde icarēt. dixit Aui. alcohob basilicon qd̄ describit trac. 2^o in sūma 2^a hui^{us} cañ. aut cū me dicamine vio. cui^{us} descriptio nō repit in alia medicā acuta. **M**edicine scabiei z purit^{is} palpebray ēt pueniunt in hoc. **D**ixit Iesus haly. curatio cū ferro meliorē opōnē efficit q̄ cū medicinis: ego vidi curare nodū duz palpebray cū sola suppone galbani antosis crocei in decē dieb^{us}. Dñt qdā. q̄ solia lapacij cruda z trita z p̄seuerāter apposita sine villo do lore spargūt z sanāt nodos mellinos z eis siltēs. **C**ura aut mori adherētis oculo. dixit. A. est sicut cura vngule oculi.

De ordeolo.

Cap. xlix.



Ordeolū dixit Aui. est āpa oblogū appēs sup̄ extremitatē palpebre. s. iuxta ortū piloz dī sic. q̄ est sile ordeo i figura sua. nā sic granū ordeo ē oblogū h̄ est in medio gros sum in duob^{us} capitib^{us} subtile tēdēs ad acuitatē: ita ēt h̄ āpa. **E**t cā hui^{us} figure oblogē est sit^{us} extremitatis palpebre: cui āpa h̄ pfigurā. **E**st. n. h̄ āpa sile ordeo post maturationē suā: q̄ declinat ad albedinē: tūc p̄ albedinē sa nēiū: nō est sile ordeo i colore añ maturationē: q̄ tūc color ei^{us} est rube^{us}: plus tñ z min^{us} fm̄ colorē māe a qua sit^{us} dixit Aui. est fm̄ plm̄ sanguis dñans: z p̄ h̄ reponit inter āpata cala. dixit Aui. fm̄ plm̄: q̄ aliqñ sit ab humore melico nālī vel accitāt. s. ad nām melicā p̄ aduersionē: q̄n sic sit reponit in spē carbūculoz q̄ in aduersione acq̄uit dispōnē vene nosaz: vt carbūculū hñt. **E**t de isto loquēs Azara. dixit. q̄ ordeolū est āpa durū. **D**ixit Iesus haly. q̄ ordeolū gñat ex mā grossa melica: sed frequēter sit a sanguine grosso qui est grossus: aut p admixtionē humoris melici cū eo: aut padu sitionē: aut per cōgelationē. **E**t distinguūt inter p̄dictas species tactus caliditatis vel frigiditatis: z colorē etiam loci.

Signa autem generis nota sunt ex p̄dictis.

Cura ordeoli qñqz respicit cām antē z implet cū sōmā z purgatiōe corpis. dixit Aui. p̄ pigra. sup. vel aliam medicā pueniētē: qñqz aut respicit cām p̄ictā: z fm̄ istud non dñt a cura alioz āpatū caloz in pñ^o app̄ximādo rep̄ cussiuat: sic fecit Iesus haly. cū sief memithe z bolo ar. z siltibus: z h̄ nisi sit de spē venenositatē hñte cui nullo tpe app̄ximāda sunt rep̄cussiuā. **P**ost pñ^o corpe p̄uato p̄cedēdū est cū resolutiōis: ac ēt in pñ^o venenosi. **D**ixit Aui. sumat aliqd̄ de opoponaco z soluat cū aqua z leniat cū eo: qñ est bonū valde z pueniēt h̄ in statu z declinatiōe: z p̄cipue si sanguis fuerit grossus p̄ gelationē z 2^o vaporatio cū aq̄ in q̄ ordeolū bullierit z fenugrecū: z h̄ pprie in aug^o z in sanguie calefacto. **D**ixit Orbas^{us}. vt ponit. 2. pti. x. thuris z myrrhe. añ. p. ij. laudant. alumis z baurach armen. añ. ptis. 3. ce re ptis. 1. z misceant cū amurca olei de lilio z linsat sup̄ sp̄: z h̄ ēt posuit Aui. Iesus haly. at addidit i eo minū: z ponit

2^o pti. in medicamē de muscis qd̄ valet a pprietate z resoluīt oēs mās a palpebris. ponit ēt ab Aui. z Iesu haly. qd̄ sit ex caudis. i. p̄tib^{us} posteriorib^{us} muscay absinis capitib^{us} earū: z cū desup fricant. **E**t qdā dñt. q̄ bubones z muscōnes desup fricati sanāt ordeolū z de pueniētib^{us} est medicamē de farina ordeo cū galbano mixta. **D**ixit Raf. vbi. s. supponat ordeolo panis ifusus in aq̄: deinde manib^{us} ducat: donec fiat sic pastas: qñ spargit ipm̄. **E**t si suppurationi p̄paret supponant maturatiua z pprie scā cūz altea. Et farina frumētū cocta cū vino vel aceto maturat ipm̄. Et post maturationēz supponat fermentū cū butyro mixtū ad aperiendū. Dicunt quidāz. q̄ flos labrusce cōtus z suppositus ordeolo sanat ipsum. **E**t eodē mō curari debent āpata calida eueniētia in palpebris in quacūqz parte earum.

De grandine z lapidositate palpebray.

Cap. l.



Rando 2^o pti. vocat baurach: z est humi ditas grossa in interiorib^{us} palpebray q̄ siltat niui grādinī vel glaciē: q̄ niui vel glaciē siltat in colore albo quē h̄z: z silt grādinī in colore: z ēt in rotūditate. **E**t Iesus haly. ē

āpa duz sile grādinī qd̄ sit. dixit Azara. ex hūore. s. flatico z exiccato z idurato. Et. A. dixit. q̄ est hūiditas i grossata in lapidē. i. in duriciē p̄ exiccationē p̄uersa: z q̄ ex mā flatica nālī alba: z est rarificata p̄ exiccationē: iō in eo p̄t penetrare aer: vñ reddīt alba cū luciditate qdā q̄ q̄uis euenire possit i vtray palpebray: plm̄ tñ repit i supiori: q̄ mā i ea ex suo mō tu magis exicat z idurat. **E**t p̄tinet grādo in palpebra vtray vñ sup̄ sile exteriorē z raro vñ interiorē: sic dixit Iesus haly. z Aui. cū dixerūt. q̄ sit in interiori pte palpebre. z foritā dixerūt sic. q̄ ipsa magis appet in interiori pte reuer sata palpebra z ei^{us} albedo magis cōprehēdit tūc p̄ subtilitā tē tunice interioris: z iō o3 ad bonā notitiā de ea hñda iuer sate palpebrā. **L**apidositas vō siue petrositas palpebray. dixit Raf. v. s. ē supfluitas grossior supfluitate niuea grādiē: q̄re petrificat. **D**ixit. A. q̄ ē āpa pñū sanguineū p̄uersuz in lapidē q̄ ei^{us} duricies mltā ē ad modū duriciē lapidis: z dñt ēt a grādiē i colore: q̄ nō ē albas: remanet h̄z colorē corpis.

Cura grādinis z lapidositatis duob^{us} modis fieri potest. vno^o p̄ medicinas q̄ hñt mollificare dissoluere vel resoluere mām eay. **E**t de me^{nis} h̄ faciētib^{us}. dixit Aui. est linimētū scm̄ ex aceto z sordib^{us} viceoloz. i. vasoz apū q̄ vocant munest. n. mū lenitiua duriciē: z sordib^{us} ēt reliquoz. s. viceoloz. s. in qb^{us} tenent olea: vt ē fex olei de lilio z alioz in qb^{us} est mollificatio z resolutio: acetū tñ ponit cū dictis sordib^{us}: vt oet eis penetrationē. Et subdit Aui. q̄ qñqz addit p̄ dictis sordib^{us} oleū ro. gūmi albotim z sarcocollaz oleū ro. addit ad p̄tēpādū calitatē: vt phibeat attractio ad locū. Et oēs p̄cordat i linimēto scō ex armoniaco dissoluto cū aceto mixto cū cinere z assa fetida: z 2^o h̄ pprie in p̄cessu cure: z postqz alia nō ptulerint. Quidā dissolūt armoniacū i vino z p̄miscēt cū paz lapidis magnetis z mellilori ad ignē cōqn tes: z extēdūt ex eo sup̄ corio. z applicāt loco z dñt esse vtile valde. **E**t dñt. q̄ fel eritij sepe appositū sanat grādinē z petrositatē palpebray. **A**lio^o sit cura eay p̄ chirurgiā. z p̄ci pue lapidositatis. q̄ ipsa pte sui duriciē raro obedit resolutiōi. nisi qñ ei^{us} duricies nō ēt vltimata z p̄firmata. z ei^{us} opō est sicut opatio dicta in cura mori. z q̄tū ad opōnē. z q̄tū ad curā cū medicinis apponēdis post extractionē eius.

De asarnach palpebrarum.

Cap. li.



Sarnach est de spēb^{us} nodoz. dixit Raf. s. 2^o pti. carnach vel asarnach ē supfluitas nālī ad modū poti i palpebra supiori: z vocat additio māmillarī. q̄ siltat capitellis māmillaray. Et Pau. dixit. q̄ est āpa pin gue pueniēs in palpebra supiori. z Aui. dixit. q̄ est quedam additio. siue appositio facta palpebre. s. supiori. Azaraui^{us} dixit. q̄ est apostema pingue z accidit sub tunica exteriori.

De causa
De signis

Et de mā eius dixit Aui. q est mā pinguis. i. grossa qñ sic pinguedo carnis: nō. n. est v̄e hūoralis: s̄ est sic piguedo vel puls. C De signis ei⁹ dixit Pau. q phibet eleuationē palpebre sup̄: r̄ si tāgaf digitis. i. indice z medio diuisis. i. cū aliqñ p̄ssione videbit̄ i loco iter digitos eminētia. Et Aui. dixit q aggrauat palpebrā ab aptioe: qz cū sua corpulētia nō finit eā p̄bi: z sui grauitate pinguisa reddit eā qñ mollificatā. C Et Iesus haly. dixit. erunt palpebre morose relaxate: z mā asarnach est vnita p̄iuncta q nō mouet ad tactū: sic mouet ver⁹ nō dus. C Quāuis v̄o vt auctores volūt mā ei⁹ sit qdā sile p̄iguedini p̄stās: tñ istud ē multū iūscatū z adherēs neruis z villis z musculis palpebre in q nerui z musculi repiuntur: vñ dixit Iesus haly. q asarnach est corp⁹ pigue viscosus p̄te x̄tū cū neruis z mēbrana. i. in folliculo kisti: sic nodus: s̄ voluit signare magnā adherētia ei⁹: qdā tñ p̄cedūt ipsaz aliqñ repiri in kisti p̄tētā. C Et Raf. 2. p̄ti. dixit. q est itricatū neruis z pelliculis: z iō nō mouet sicut nodus qui est separatus. C Et dixit Aui. de signis eius est: vt p̄iugas duos digitos. i. indicē z mediū: z pone eos sup palpebra z sepa eos: nā in separatione eoz appet q sit quedā eminētia in loco medio inter digitos: z hoc iō: q illa mā viscosa pinguisa p̄ssa sub di-gitis cedit z reduc̄ ad locū vacuū inter digitos: z ibi emi-nentia facit. C Dixit Pau. z filr Aui. q p̄lm accidit pueris z humectatis. i. humidis accidētaliter: z in quibus multipli cantur lachryme: ac etiā z in humidis natura.

Cura asarnach variat fm q est recēs debilis z non cōfir mata: aut antiqua fortis z p̄firmata. Nā p̄firmate curatio p̄lis est p̄ medicinae. dixit. A. v̄p̄lm eaz q est debi-lis sanāt medicīne resolūtue de qb⁹ est s̄ief qd facit Alm. ad inflationē palpebray z s̄ief citrinū de thure z bis filia. C Oz si nō obedit resōlōnī p̄ medicinae: tūc curet p̄ chirurgiā sicut curat asarnach antiq̄ p̄firmata. Et modus opationis i ea sic ponit a Raf. 2. p̄ti. z Albu. z ab Aui. est vt sedeat eger sup scāno: z inclinet caput ei⁹ inclinātū a ministro: q ē tēdat cutē frōtis ei⁹ añ oculos. i. supra oculū v̄sus supciliū vt eleuet pal-pebra multū ad supiora: qz in hac eleuatōe est securitas a no-cumēto oculi apud icisionē: z tūc accipiat medic⁹ asarnach inter duos digitos suos. i. indicē z mediū vñ man⁹ z ponat sup mediū asarnach z ducēdo indices sup eū cōprimat parū ambo extrema asarnach: qz tūc aggregabit mā asarnach cō-pressa ad illud qd est inter duos indices: z faciet ibi eminētia sub digito medio: cū q nō d̄z p̄meret: z cū eminuerit tūc mini-ster tenens caput d̄z trahere cutē supciliū ad supius q̄tū fue-rit ei pole: z medic⁹ d̄z tūc incidere sub ista eminētia ab exte-riori tunica palpebre nō ab intrinsecā: z incisionē faciat suffi-cientē fm magnitudinē sarnach: z sit incisio eius superficialis subtilis nō. p̄funda: multi. n. simplices medicī incidunt palpe-brā p̄funde z errāt. nā dixit Raf. sicut d̄r. 14 p̄ti. anatomia tice mult⁹ defect⁹ accidit cū chirurgicus incidit palpebrā p̄-funde: qz cū medic⁹ extēdit cutē palpebre ad aliqñ lat⁹ z inci-dit cutis z p̄niculus q est subtrus in vno ictu eminebit pin-gue. i. pinguedo: vel pingue. i. ipsa mā sarnach de loco inci-sionis: qñ p̄ment digiti p̄dicti supra cutē palpebre extēse. i. ad retromittēdū pinguedinē: qz nō poterit fieri absqz labore magno z accidet ibi dolo: violēt⁹ z āpa calm: qñqz z rema-net ex sarnach talerēduū qd erit deterī⁹ p̄ z phibet postea apturā oculi plusqz pus. Nā cū sit postea icarnatio z p̄solida-tio illi⁹ incisionis p̄funde remanet palpebra idurata in loco illo p̄p̄ incisionē p̄niculi: z ista iduratio ledit aptionē palpe-bre plusqz faceret pri⁹ sarnach: z aliqñ in incisione p̄funda incidet multū de musculo: ita q residuū ipsius erit debile ad apiendū palpebrā. Ad fugiēdū igit errorē bonū est vt non vno ictu scindat: s̄ in duob⁹ vel pluribus: z fiat pus leuiter z pax: z nō appēbit sarnach in p̄ incisione fiat paulatine p̄fundi⁹ donec appareat: sic. n. faciēdo nō trāscēdet meta inci-sionis. Et d̄z incisio fieri dixit Raf. in lōgitudine corpis in latitudine tñ palpebre. nā fm longitudinē corpis situat mu-

sculus in palpebra: z fm eius sitū d̄z fieri incisio: z qz ista lō-gitudo q̄tū ad palpebrā pōt vocari latitudo accipiēdo lati-tudinē ei⁹ a loco piloy ei⁹ vsqz ad aliū: iō dixit. q fiat i lati-tudine palpebre q redit in idē cū lōgitudine corpis: lōgitudinē aut palpebre accepit Raf. eā q est ab angulo lachrymali ad aliū angulū: fm quē nō d̄z fieri incisio in ea. qz incidere mu-sculus p̄ trāsiuerus. Cū aut appēbit sarnach iuoluat medic⁹ digitos suos cū qbus vult trahere sarnach petia linea. vt nō defluat sarnach a digitis suis. z tūc trahat illud medicus de-xtrorsus z sinistrorsus supius z inferius. donec egrediat sar-nach. z nihil ex eo remaneat. Ista tñ extractio d̄z suauit̄ fie-ri. q si remāserit aliqñ residuū nō obediens separationi pulue-ri zet sup ip̄z aliqñ salis. qz corrodet illud z desup ponat pānus infusus in aceto. qz desiccet z phibet supuenire āpa. Quidā aut residuū qd remāsit q̄rūt extrahere incidēdo pau-latine z detegēdo ipm z d̄scarnādo suauiter cū ferro vel pē-na. deinde capiūt illud cū hamis mouēdo ipsum z trahēdo ad dextrā z sinistrā. sursum z deorsum donec sepef. sarnach itaqz extracto toto mane sequēti. si securitas fuerit de fluxu sanguis z supuetu apatis curet loc⁹ cū medicinis adheſiuis. i. p̄solidatiuis. sic est. dixit Raf. succ⁹ cucumeris. s̄ief. memi-the z crocus. Et Aui. dixit. sicut est licū s̄ief memithe z cro-cus. nā ista p̄solidāt z p̄fortāt locū z dolo: sedāt. C Et scias q ad h̄ caplm pōt reduci ois p̄lis nodus z lupin⁹ z glādu-la siue scrophula orta in palpebris z egritudo vocata a Iesu haly. salach in qua mā p̄tinet in folliculo sicut glādula.

C De egilopa vel agilos vel ypopio z algarab z fistula la-chrymali. Cap. liij.

Postema eueniēs in lachrymali oculi. aliqñ repit vocari lachryma. qz lachrymari facit. z d̄z egilopa. z d̄z agilos vt 2. cōti. z Raf. dixit carmi. Et Asaraius dixit. aluarz. z est ex eo fistulosum. z vocat garab vel algarab. z aliqñ vocat ypopiuz z d̄r sic ad s̄ilitudinē cuiusdā vasis. qd h̄z foramē. vñ fluitaq. z aliqñ vocat fistula lachrymalis. nō fistulosus v̄o vocat a qbusdā bilus vel balus: z a qbusdā vo-cat tozuz. z est passio nascēs inter nares z angulos oculi: z q ex isto est faciēs saniē. nisi cito curet facit̄ sit fistula. C Di-xit. A. 3. tertij. qñqz egredit̄ a lachrymalibus. i. domesticis oculi exitura. i. āpa. dixit at exitura. nō qz sp̄ sit exitura: s̄ qz mā eius est p̄gregata in ea neruosa ente carne lachrymali ea forma q cōgregat̄ in exitura. est. n. caro anguli lachrymalis porosa apta recipe mās. z nō solū recipe. s̄ ē detinere eas. maxime qñ foramina q ab ea ad nares p̄tēdunt sunt stricta aut opilata: ita q mās per ipsa nō excludunt̄ ad nares z mā hui⁹ apatis ē multū apta suppurari z in saniē pueri. C At Raf. 2. p̄ti. carnicula q est i angulo maiori dū crescit detinet lachrymag z supfluitates. ne defluāt ad nares z occultāt in ipsis carrib⁹. z accit̄ ex eis āpa lachrymale. z istā āpa est de illis q fm p̄lm icipiūt exiture. q̄uis aliqñ possit icipe nō exi-ture. z quocūqz icipiat p̄p̄ detētiōē sue mās i porositatibus victē carnis ē valde aptū trāfire i fistulā. q̄uis min⁹ illud qd incipit nō exitura. q. n. icipit exitura raro euadit qn ad fistu-laz terminet̄. C Nascit̄ ē in h̄ angulo lachrymalis aliqñ bo-ther siue glādula dura q nō saniat̄. C Et scias. q i alio angu-lo oculi p̄t oziri ipa glādula siue bother dura. z s̄it pōt in eo oziri āpa: qd ē aptū nō sanari z sanari z pueri i fistulā z nō pueri i ea. quēadmodū accidit āpata i reliqz corpe. Et qz eo rū curatio nō diuersificat̄ a cura gñali āpatū. iō de eis non se-cerūt spālē mētiōē. C Diuidit̄ aut āpa lachrymale i spēs. qñ fm diuersitatē mās. de q dixit. A. q ē qñqz exitura dura. i. bother duz q ad tactū mouet̄ z nō rūpit̄. i. nō osuidit̄ sub tactu. vñ nō rūpit̄. i. nō apit̄: nec ad itra: nec ad ex. qz mā eius nō ē acuta. n̄z sanabil⁹. s̄ ē mā flatica igrossata z idurata. z i vñū collecta. z h̄z pl̄z ē sine folliculo. q̄uis possit colligi i eo. Et. A. dixit. q ē de gñe glādulay de q dixit Raf. 2. p̄ti. ē ma-ioris carnicule exitis supra locū foramis iter oculū z nares

De diu-l
sione eius
in spēs.

declinans a sua tēperātia. **C** Et Antil. dixit. accidit ex apate lachrymalis: qdā spēs q nō spargit. i. non erupit: neq ad nares: neq ad oculū: nō vī: nisi qdā eminentia in oculo in la chrymalis: cuz cōprimis lachrymale p oculos z nares non egredit putredo aliq: z sentit dolorē in oculo: z ex h lachry mabif oculus cōtinue sine occasione aliq alia. **E**t Aui. dixit. q plm malitie ei est q vī eminentia in lachrymalis. **P**ōt. n. vi deri ab infirmo cū puerit oculū vsus lachrymale: z pōt vide ri ab ispicieb: z iuenit ad tactū cū cōpressionē. i. qn pmiss supm: z cū pmiss dolet: q caro salua q est sub ea ledit a re illa dura z multiplicat cū eo ophthalmia: aliqñ vā z ppe oca: s; vplm improprie dicta: nā frequēter accidit turbatio pp mām q fluit ad oculū: tū ex frequēti tactu quē facit infirm? supeaz: tū ē q oculus ex mām ibi locata debilitat z disponit ad recipiēdū. **C** Et qñq dixit Aui. est exitura bothoralis: nā fm plm est apa puū: z est faciens collectionē: z postea disrū pif vel p se vel a medico: z qñ disrūpif de p se qñq disrūpif ab extra: z qñq ad angulū lachrymale oculi ab intra ad vīa nāsi: rūpif aut pletq sanies intus ptēta eracuit z corrodit partes quousq rūpanf. **E**t qñ rūpif. dixit Aui. fm plm fa cit fistulā: z hoc maxie: qñ fit disrūptio ad intra. **E**t qñq per se ē rūpif ad extra: q ante qz p se rūpaf sanies corrūpit par tes circūstantes. i. carnē pāniculū z os corruptione qua fit difficilis eius rectificatio: vñ fit fistula. **S**i tñ p se rūperet ad extra: aut p mediū incideref anqz multū inficeret ptes nō fa ceret fistulā: z ppea iussit Pau. apiri h apa ante qz pfecte sa nes: imo scias q qto citius pforat z extrahit inde mām eius tāto meli est z lōginqs ad h q fiat fistula. **C** Dixit Aui. q ambe due spēs cōcant in h q mouent sub tactu z submer gunt cū cōpressio fit sup eis cū digitis: z h iō q mām eaz exi stentes separe. z nō ibibire cū pmiss sup eis tendūt in vacuita tes eoz locoz: z h iō dimittit z remouet digitus: z nō cō primis augmētant. i. redeūt exterius ad locū pūstinū z emi nent sicut prius. **C** Dixit Raf. 1^o pti. accidit lachrymalibus oculoz apa qd cōpressionē digiti pfundat z remoto digito reuertit ad id qd fuit z cōicat vtraz spēs in h: qz color eius: vt dixit Raf. filis est color corpis. i. mebroz sanoz circūstā tiū: s; differūt p dīcte spēs. p q vna appet tactū dura z alte ra nō. **E**t dura nō saniaf z altera sic: z dura per se nō indicat fistulā: z altera sic: z in dura frequēter accidit cōturbatio: z in altera nō sic: z maxie cū nō eūanf ad angulū lachrymale: z dura glādulosa rariū accidit qz altera. nā mām q descēdit ad illa loca nō sunt grosse z sunt magis apte sanari qz indu rari: z diuidit hoc apa in spēs: aliqñ fm fit mām. Dixit eniz Raf. vbi supra. q aliqñ erit pfundū: z aliqñ nō. **E**t Pau. di xit. q pole est q declinet ad exterius vt appeat sensiblr ad visum: z pole est q declinet ad interius z nō appeat visui: in terius. n. sunt loca vacua in qbus mām apostemans pōt latita re. Dixit Aui. qñq est de substantia eius bothor z eius aug^m in pfundo: quare eius eminentia exterius nō apparet. sup. z qñq est eius mām z aug^m extra eminens: ita q p3 visui: dixit Pau. q est multe pfunditatis z corrūpit os: z pole est q cor rūpat ossa nariū oia: qd vero nō est pfundū z non corrūpit os. i. sic cito z facillr sicut pfundū z cognoscit pfundū nō ap parēs sensui. dixit Aui. q ad ipm sequit puritus z erit qñ pūtinus in pte lachrymalis. **E**t dixit. q qñ man? inuenit ipm apud expfionē vltimā. i. qñ fortis cōprimis i loco cū digito.

De causa **Supra dictū** est. q mām algarab duri est flātica indu rata. De mām aut garab bothoralis si ne exituralis auctores nō expfērūt relinquētes eā notaz ex gñali determinatiōe apatū. i. q sicut alia apata pnt fieri ex oi humore: ita z istud: ideo Sal. caplo de fistulis oculi. dixit q qñq fit ex cā cala sanguinea vel colica: z qñq fit ex frigida flātica vel melica: z iō errauit Suil. q solū dixit de mām hūida z melica. Dixit Suil. mām sanguinea cognoscit prubozē loci z venariū circūstātiū iflationē z sanguinolētā sanieieductio/

nē z colica p loci citrinitatē pūctiones z arsuras in loco: z p citrinā supfluitatē z flātica p mēbz molliciē z albedinē z al bā z aquosaz supfluitatē. **E**t melica p mēbz duriciē z humi ditatē z cinericiū colorē saniei. **C** Dnt q vplm mām eius est flātica: nā flāticus humor qñ pūtinus fluit p carnē lachryma lis ad nares cūqz ipedit trāsire ad nares detētus in carne la chrymalis gñat garab. **E**t ob hāc cām dixit Suil. qdaz exti/ mauerūt q fistula lachrymalis semp fieret a mām flātica z est magis aptū: vt ex eo pueniat fistula: nām mām flātica sanata sua viscositate nō bñ obedit mūdificationi: qre corrūpit ptes in circuitu: vñ fistula fit. **P**ost flāticaz sepius fit garab ex mām sanguinea: qz apta est illuc deuenire p venas anguli lachry malis. **C**ola aut z melica raro illuc defluunt: qñq tñ fit ex co lera. **C** Dixit Jesus baly. q cā eius est mām acuta z minuit p mitigationē acuitatis ipsius humoris. **C** Et garab qdē fa cta fistula an eruptionē ad exterius vocat. dixit Aui. bubu lis z nō garab: neqz fistula: nisi tu velis noiare rem duobus noibus: z est fistula eueniens. dixit ipse in angulis oculi do/ mesticis: cuius plm succedit exiture z bothor. i. exiture bo/ thorali vel bothor qd fit in exitura apparētibz in loco illo. Dixit aut Aui. plm eius qz aliqñ succedit vulneri: illato illo loco: imo aliqñ succedit flōmie vene loci ipsius. **U**n Aui. pⁱ 4^a. caplo de flōmia dixit. q ex flōmia venaz lachrymalis tñ/ mēf de fistula in eis. **C** Et aliqñ succedit corruptioni: nēcho/ anti in osse q paulatim corrūpit carnez supra se: z fit fistula. **E**t inchoatio eruptionis in osse pcedit ex materiebus malis defluxa ad loca vacua carnis lachrymalis ppinquis ossi.

Et designis bakil. dixit. A. est qz istud mēbz. i. ca ro lachrymalis est subtilis sube vī ab interiori ei? vsq ad ei? exitū exterius sicut pānus quē inue/ nies a latere ossis nāsi: z a latere eius qd appet de oculo. **E**t vult dicere q ista exitura fistulata anqz rūpat eius supficies exteior appet: sicut vnus pānus subtilis inspiciēdo ipsaz ex parte depressa q adheret ossi nāsi: z a pte eleuata q est supra eminentia exiture: z h bz veritatē cū iā appropinquat iunctu rez: hoc ideo qz caro lachrymalis in qua illa mām cōtinet est subtilis cutis: z iō sanies q d3 erūpere corrodēdo z subtilia/ do facit eā appere subtilē: sicut pānus vñ lucet z vñ q iteri? est. i. sanies: z est hoc ē signū ppingtatis rupture ei? nā cū videris cutē dictaz ptiūz subtilitatē in tñ q appet qd est de/ subfus iā certus eris q cito rūper: cū g rūpif z fit fistula dī mitt: i. longitudinē. i. altitudinē: qz depmif z eruptio exiture pōt eē ad diuersas ptes vt. s. dictū est. **E**t Aui. dixit. qñq est ad exteriora: z qñq est ad interiora: z qñq ē ad ambo latera fil? z multotiēs fit ei ruptura ad nāsz z currit ad ipm. i. pu/ tredo z exit ex eo: currit aut putredo ad nāsum qñ descendit vsq ad foramē. **E**t qñq seqf malitiā ei? os. i. supi? nāsi qñz extēdit ad pte ossuosaz vsq ad supciliū z corrūpit ipm z de nigrat: deinde corrodit illud z corrodit cartilaginez palpebre inferioris: qñq erūpit ad angulū lachrymale oculi. **C** Et di xit Zoar. q pōt ptingere q rūpat intus in tunicis oculoz z corrūpat oculus qñ rūpit ad angulū lachrymale. Dixit Joā niti? q ē malū: qz vt dixit Sal. z ponit 1^o pti. qñ spgif vsus oculū difficulter curat. qz apa qd ois in tali loco d3 curari cū medicinis sine pūctione: qz acute iducit dolorē oculoz z magnificat apa: z fistula idiget medicinis violētis qz nō tole rat oculus: nec patif lōgā ligationē. **I**ste ē cāe faciūt ad dif/ ficultatez curationis ois spēs fistule lachrymalis: z addit 3^a cā q est pūtinus defluxus humiditatis ad locū ipm q remollit ptes ipsi? in circuitu z fistula idiget exiccatiōe fortis: z 4^a est pūtinus mor? carnis lachrymalis: ipsa. n. mouet ad motū pal pebray: z de istis duab? vltimis cāis. dixit Aui. mēbz istd. i. caro lachrymalis ē humidū z mouet semp. **S**ūt ē he due cāe q vlcus hui? mēbz fiat fistula. nā multa humiditas hui? loci pparat locū ad sanationē. i. in eo sanies multa fiat. z cū h phibet vlceris curationē fieri q est illi? exiccatio. mor? ē cōtinuus ipsius phibet solidationē. z sic fit. vt fiat fistula.

Alia euz
spargitur
flusocu
lum diffi
culter cu
ratur.

Signa fistule lachrymalis terminate ad extra nota sunt ex signis generalibus dictis. ca. de fistula. Eius vero cuius ruptura est ad interi⁹ sunt qd aliqui sit tumor. qd p^uus apparet⁹ exteri⁹: et maxie sit in nocte: et si ruptura est ad nasum fluit: tunc sanies q^u tumorē faciebat p^uasus: et si ruptura est ad angulū lachrymale exit apud illā cōpressionē sanies p^u ipm: et replet⁹ oculus sanie et tumor post cōpressionē delitescit. Et quicq^u ē exit sanies ad oculū absq^u apparitione tumoris: et absq^u cōpressionē: et quicq^u ē exit ad oculū facta cōpressionē p^uer q^u tumor appetat: tunc fil^u exit ad nasū apud cōpressionē q^u ruptura est ad ip^u. Et aliqui exit p^uasum nulla cōpressionē scā in loco ap^u illationē forte et conatu ex sufflatione: et quicq^u post terminationē: et quicq^u illa q^u rupta est ad angulū lachrymale implet oculū aq^uitate nō saniosa q^u ipedit visum.

Cura huius egritudinis variat⁹ fm diuersas eius dispositiones. In qual^u tñ dispōne op^u vt ordiet⁹ regimē in sex reb⁹ nō nāl^u q^u sit exsecatiū et resolutiū. Et op^u vt caueat fortis et frequēs cōpressio loci: qm nocet. dixit Raf. vbi supra. q^u debilitat locū et māz attrahit: in oī ei⁹ dispōne op^u vt pueniat⁹ cū euōne et mūdificatiōe corp^uis et capitis et pprie cū eis que respiciūt mām facientē eas. C. Dixit Med. cura hui⁹ egritudinis incipiēda est cū corp^uis mūdificatione et capitis cōiteratione: donec p^uidamus de abscisiōe supabundantiū hūo^u: et cū abstinētia et cōmēsuratiōe: vt rex. nō nāl^u fm q^u cōmēsurat⁹ diēta. C. Interim tñ dū mūdificat⁹ corpus et ordinat⁹ diēta: et post: cura ē h^u fieri p^u localia et cōplet⁹: aut p^u medicinas: aut p^u chirurgiā: v^u a cura p^u medicinas incipiēdū est: et fm intētiōē Med. incipiēdū est a debiliorib⁹ et gradatiz pueniēdū ē ad fortiora. Si itaq^u hoc ap^u incipit nō exitura: tūc d^u curari cura alio^u apatū in p^u cū repulsiōis: et tādē cū resolutiōis. Alit. n. Raf. 2^o p^u. q^u curet in p^u sicut curant⁹ apata cū phibitiōe. i. repulsiōe et resolutiōe: dicunt maxie puenit repulsiō in p^u pncipiāt⁹ et cū mā ei⁹ fuerit calaxū aut mā fuerit frida: et post initiū pncipij nō sic cōueniūt. C. Et q^u vt pl^u h^u ap^u est de mā frida: et q^u vt pl^u incipit exitura: et q^u vt pl^u incipit puir⁹ et nō cū vehemēti dolore: vñ medic⁹ nō vocat⁹ in initio sui pncipij: cōiter auctores nō posuerūt curā ei⁹ p^u phibitiā: s^u iecerūt a resolutiōis: maxie Med. et Aui. Iesus haly. tñ incipit a cura q^u p^ueteret in fine augmēti et statu apatū frido^u. Et dixit. in p^u admistrā medicamē factū ex memithe croco et myrrhā: et h^u fecit q^u p^uiderat fluxū māe: et ēt exigiētia resolutiōis ei⁹: et posuit ergo memithe ad phibēdū: et crocū et myrrhā ad resoluēdū: maxie tñ hoc medicamē cōpeteret in p^u qñ istud ap^u inciperet exitura: tūc pprie d^u ē duplex intētiō: vna ad phibēdū defluxū māe: et alia ad resoluēdū qd est defluxū: ne beat in sanie pueri. In hac eniz egritudine d^u phiberi sanatio q^u tñ pole est: vt nō p^uducat⁹ ad fistulā. C. De phibitiōis at q^u est vtedū in p^u sunt endiūia plātago lācola solatrū et filia. Et post p^u pncipij sunt miscēda cum illis flos camomille melliloti semē aneti feniculū et filia: deinde deueniēdū est ad resolutiua pura ex eis q^u dicent⁹: q^u ēt cōueniūt in p^u augmēto statu et declinatione ei⁹ q^u incipit exitura. Vex in p^u et statu exiture resolutiua debēt ēē fortis exiccatiōis. vt pea phibeat māe sanatio. C. De resolutiuis puris pueniētib⁹. dixit Med. sūt sicut armoniacū dissolutū cū oleo nucū et succo feniculi: aut bdelliū aut armoniacū cū modico atramētis: quia atramētū multū exicat: aut nux rancida trita et supposita: qm est vltia. Et. A. dixit. quicq^u cōfert in p^u. i. incipietis exiture: et an eruptionē: imo an sanationē atramētū cūz ponit⁹ sup ip^u et armoniacū et megabegi. i. bdelliū et nux rancida: q^u p^uaciditatē facta est magis resolutiua: vt p^u pmo trac. scōi cañ. 2^o ca. Dixit aut Aui. quicq^u q^u post sanationē ista nō cōpeteret ad curā: siue ap^u fuerit incipiens exitura: siue non. C. Et scias. q^u oia resolutiua pueniētia ad hāc curā debēt ēē cū tpe quo hāt appoximari fortia: vt p^u p^udicta medicāina posita a Med. Cū ergo ipse dixit in p^u ēē inchoadum a

debiliorib⁹ nō intellexit absolute: s^u voluit indicare q^u de fortib⁹ resolutiuis in p^u apponant⁹ minus fortia: et in p^ucessu fortiora. C. Si vō hoc ap^u qd incipit nō exitura: et fil^u qd incipit exitura nō resoluūt⁹ s^u trāsit ad suppurationem de hinc maturatiuis vti op^u: vt dixit Haly. et spāl^u medicinē pfecte p^u altea et semina malue et filia: neq^u cū maturatiuis est diutius pcedēdū: nā nō d^u queri pfecta sanatio: imo pueniēdū est in aptiōe ei⁹: aut cū medicis: aut cū ferro. Ingt. n. Pau. in apatib⁹. n. q^u sūt in angulo lachrymali nō est expectada digestio: s^u velociter icidant⁹ et sūt idigesta et Iesus haly. ait. op^u medicari istā egrit^u an sanationē eius: sināt⁹ sit fistula. C. Et Aui. v^u ponere aliq^u me^u ad rūpēdū exiturā lachrymalē: quaz qdā nō sūt p^u eruptionē: s^u p^u accūsticū est emplm factū ex pane cū semine almaru. i. marubij et olibano cū lacte mulieris in quo est aliqlis maturatio. et sic p^u accūsticū ēē cā q^u maturata rūpan⁹: et qdā sūt fortasse eruptiue p^u se: sūt debiles: sicut est crocus cūz succo eruce vel ruthe in quo est aliqlis eruptio rōne acuitatis eruce vel ruthe: et sic est mixta cū 3^a pte sui de gūmi arabico et tritis cū felle vaccino: in quo est et aliqlis aptio rōne acuitatis fellis. Uerūtū aptio cū medicis et maxie cū debilib⁹ fugiēda est pp lōgitudinē spaciū ad opandū in quo spatio sanies detēta ēē cā fistulatiōis loci. Ad qd aspiciēs Iesus haly. ait. meli⁹ est medicari cū ferro et nō expectare maturationē. i. faciētē eruptionē: quē ad^u expectaret⁹ si q^ueret aptio cū medicis maxie debilib⁹: q^ules sūt q^u dicte sūt ab Aui. et q^u p^udicta introductio text⁹ Aui. nō v^u cōgrua pp diētas cās: nō dicit⁹ text⁹ al^u i^uroducūt a qbus dā: et dnt q^u Aui. in dicto textu adduxit medicas q^u rūpūt. i. q^u destruit exiturā hac destructiōe q^u nō fiet fistula saltē pdu rās: et h^u faciūt me^u exiccatiue: sic sūt p^udictē tres me^u posite ab Aui. q^uuis p^u sit min⁹ exiccatiua q^u 2^a et 2^a q^u 3^a. Et Raf. tñ tertia medicāina de p^udictis posuit ea ad exiccādū post aptiōnē. Et dixit 2^o p^u. i. gūmi ara. p. j. myrrhē p^uis. iij. ipastē cū felle vaccino et ipleat⁹ ex eis loc^u: et nō remoueat⁹ donec curet. Si tñ infirm⁹ vereret icidionē cū ferro: tūc supponat⁹ medicāina fortis eruptionis: vt nō plōget⁹ spatiū ei⁹. C. Facta aptiōe tūc cura d^u fieri post exp^usiōnē saniei toti⁹ cū h^u q^u curat alias exituras: sic dixit. A. 4^o 3^a de cura exituraz sequat⁹ cura cū me^u in vltio exiccatiōis et resolutiōis. Et iō Raf. 2^o p^u. dixit. icidat⁹ et d^u sicet⁹ cū me^u desiccatiuis. i. fortiorib⁹: iter q^u p^ucipue est vitrioli tritū et puluericatu⁹ suppositū et aloes et cortex thuris. Ista. n. cura puenit huic exiture qñ icidit ante maturationē. et puenit ēē in oib⁹ alijs i q^u p^u timore fistulatiōis ēē necia aptio an maturationē. C. Et nō debent sup illis exituris apponi me^u p^ulētēs maturationē: sic faciunt solidi et pducūt eas ad fistulas: nō. n. de istis exituris siue v^u cerib⁹ itellexit. A. 4^o 4^a. ca. de mō ligādi vulnera cū dīx. q^u iste q^u puidit iā in expiētia dixit. q^u vulnera idiget⁹: vt fiat eis sanies itus si pole est ad h^u vt penetrēt cū ea reliq^u q^u sunt: aut meliora et velocioris alterationis sūt: q^u istud h^u vitatē in eis in q^u nō timef⁹ fistula et pprie in eis que sunt cū cōtusione. Et facta exiccatione sufficienti deueniēdū est ad cōsolidationē eius cū medicis cōsolidatiuis que dicuntur.

Quod si facta aptiōne inueniat⁹ vlcus fistulosū ex mala dispōne vel errore: tūc p^uiderādū est: an fistula fuerit recēs: an cronica: et an fecerit corruptionē in carne tñ: an in carne pāniculo et osse. Et notāt⁹ q^u cū ois fistula sit egrit^u cronica et difficilis sanatiōis: vna tñ ē difficilior et magis cronica q^u altera: et ista d^u cronica ab⁹ et alia q^u nō ē sic cronica: nec sic difficilis curōnis d^u recēs. dīx. A. algarab. i. vlc^u fistulosū lachrymalis ē egrit^u cronica. sup. et ē difficilis curōnis. et alia nō ē cronica: et ē leuioris curōnis: et illa q^u ē recēs: et nō sumit⁹ inz sumi d^u cronicitas et recētia fistule h^u ex tpe q^u pducat⁹. s^u ex dispōne i ipa reptā. cū. n. fecerit mltā corru^u carnis et puenierit ad corru^u pāniculi et ossis. tē ē ātiq^u cronica difficillime curōnis: s^u cū puā i carne fecerit corru^u et nō puenierit ad pāniculū et os: tūc est recēs. Et post dīc. q^u cū fe

Cura ap^u incipit exitura.

Repulsiua.

Resolutiua pura.

Natura tua.

Rupē

Cura p^u aptiōis.

Cura fistule.

cerit in carne corruptione multa: et si puerit ad paniculum: nodum in fecit in osse corruptione: aut pua et superficialiter: est medie disponis inter antiqua et recete: qd est reces fz plm curat cu medicinis. Et dnt qda. q qn fistula no erupit: nisi ad angulum lachrymale putat de ea q sit reces: aut q no fecerit impressione in osse. Media vo qnq curat: curz medicinis: et qnq et eget chirurgia. Sic ergo fm tres dictas dispositio- nes huius fistule diuersificatur curatio eius.

Cura ergo est recens. dicit **Med.** triplici eger genere cura- tionis: et pmi est mudificatio eius: et **Aui.** dixit. q canon in cura ei est: vt mudificet in pmi. s. ab os sanie et viru: et a carne filosa. als. filrosa vel corrupta. si fuerit ibi: et fiat mun- dificatio virus et forditiei. Dixit **Med.** cu eis pprie q sunt mo- derate absterfiois: sicut est aq mellis et melliloti et mellicra- tuz: et forti? illo est mellicratu cu modico aq ruthe. Ita eniz debet distillari int? p forame hoi post hoi: et deinde oz ex- pimi et mudificari virus ei? et exicari. s. cu pano et licinijs: et deinde oz miseri lanugo arundinis inueta in interiori pre- eius: et pprie iuxta radice: q ibi grossior et sicior est cu mel- le pauco vel sola p secca et intromitti: qm est mudificatiu bonu. sup. et desiccatiu: h idē posuerit **Aui.** et **Raf.** 2^o pti. Et subdit **Aui.** post amotione lanuginis submergat spogia in melle et adhibeat algarab et mudificabit ipm. Et dixit de- exptis ad absterge du est hies memithe et crocus cu aq atara- con vel ataraxacon. i. endiuie vel cicoree resoluunt. p crocuz exiccat p memithe et abstergit p succu endiuie: p que et exic- cat: vt et voluit **Sera.** ca^o de endiuia. Dicit h medicame ma- xime valere qn in loco esset aliq sup calefactio: aut qn apa fu- isset de ma cala. Dixit **Iesus baly.** cu fuerit locus calefactus vnge cu memithe et endiuia: et dnt. q hoc medicame oz sepe pmutari in mora corrupta pp aq uetate endiuie. Si autē caro in ea corrupta fuerit: et p dicta no fuerit mudificata dz mudificari: sicut inferi? dicit. **C** facta mundificatione suc- cedit fm gen? cure qd dixit **Med.** est ad gione carnis deper- dite. Et implet. dixit **Med.** cu medicinis exiccatiuis et icar- natiuis medio cricicationis: sicut est pprie administratio aloes myrrhe sarcocolle et sang. drac. et camedreos et aristof. thuris: et filiz: et pprie post absterfione vulneris et mudifi- catione et ablutione eius cu vino slyptico hoi post hoi. Idē et dixit **Med.** **C** Quidā dixerunt. q ruta est ex reb? mi- rabilib? ad hac egritudine. et pprie facto emplo ex ea cu ex- pressionē granatoz ei apposita sanat. Et de pprietate ei? est q phibet remanere vestigiū fedu. et hoc qz cita solidat non alterado ptes sanā i circuitu sicut faciūt medicie acutē: et ideo dixit no cures de ei? mordicatio: qz pax durat. Pau. aut cō fecit ruta cu liriuis: et dixit accipe folia ruthe domestice sicce et tere et ipasta cu liriuis et pone sup agilos anqz ingrosset. i. pfundet: qz cu no fuerit grossus vsqz ad os ex hoc bn cōso- lidabit. Et dixit hoc medicamen in pn? mordicat: et postea nōz mirabil? qd est in eo q nullū inducet ex eo malū. Istū medicame factū cu aq granatoz min? desiccet qz factū cum liriuis et cōpetit plus illo qn in loco esset vestigiū calitatis. et eo^o. **C** Et posuit **Aui.** aliud medicame qd est **Iesus baly.** et dixit terant limacie cu ostracis suis: et pmisceant eis myr- rha et aloes et apponant. Est. n. ex eis qb? curat egritudo cu est adhuc pauca et no est aggregata. i. pfundata. Notant q istud medicame iter gūantia carne multū est potēs in exicca- tione: et q valet in hac egritudine an rupturā: vt qn mā esset pauca et no aggregata. i. ad rupturā. exiccat. n. ea et psumit. v. q post rupturā: et maxie in trib? casib?. pmius est qn mā saniosa no esset multa: imo pauca et no aggregata et no gros- sa: s. subtilis: qz posset p istud medicame exicari: et psumi et absq alia mudificatiōe. scds casus est qn fistula foret i corpe- dure carnis sicce cōplons radicalis et etatiue et foret optime mudificata. nā in tali fistula et tali corpe hoc medicame cum sua exiccatione potēti gūaret carne. terti? casus est qn fistula eet incorpib? hūdis et pueris et eet mudificata et repleta car-

ne: qm solidaret et cicatrifaret ipaz. **C** Et de me^o puenle- tib? ad ocaz intētionē. dixit. **A.** est gaudiū et pchillū mari- nū vsu et croc? caracaton cu aq sumach solatri. i. cu aq infu- sionis sumach: q postea steterit ad solē. **Raf.** 2^o pti. dixit. q aq infusiois mirabolanoz fricatoz in ea. s. post triturationē ipsoz instillata in angulū lachrymalis. sup. vel in forame si fuerit fistula apta diminuit putredinē: et fortasse curat ex ei? vsu. **C** Tertiū genus cure. dixit **Med.** est consolidatio vlce- ris cum medicinis fortioris exiccationis que dicuntur.

Cura vo fistule medie et fistule antiq et ineterate qntuplici- curatiois idiget gñe: vt dixit **Med.** **C** Et p^o ē remotio eozū q sūt p nāz q sūt caro corrupta et filtrōsa. et hoc fit cu medi- cinis acutis q sūt colcotar et arsenicū sal armoniacū atramē- tū oithate aluminis. an. p. j. et calcis viue. p. ij. terant in morta- rio eneo cum vīna pueri: deinde post exiccationē vtere. vīna pueri melior ē ad h qz iuuenis: qz magis hūida et sic magis remittit acuitatē illaz mediciaz. Et **Baly.** et **A.** ponūt vnuz medicamē filē p dco qd sic fit. **R.** arsenici rub. i. auripigmeti et atramēti. i. vitrioli. **Hal.** tñ loco atramēti bz arsenici citrini cataridaz et cal. salis armo. et aluminis ptes eqles et aggregē- terēdo cu vīna pueri et siccent et admistrent sicca. **C** Et de nūero haz mediciaz pōt poni puluis affodiloz: q sic fit. **R.** succi affodiloz lib. j. auripig^o rub. 3. ij. calcis viue. 3. iij. suc- cus affodiloz bulliāt leuiter ad ignē donec medietas sit cō- sūpta et coles: et tūc addant p dicta subtlr puluerizata et cri- bellata ponēdo ex eis successiue pte post pte sp mīscēdo cum spatula dōec bn icorpenf deīn. fiat ex eis troc. ples et exiccef in sole et cu bn exiccati fuerint reponant et cu nece fuerit fiat ex vno eoz puluis subtilissim? et ex eo iponat sup carnē filtrō- sa. et eni addit ei qz tū ipe ē ex resalgere. et est tunc fortissime opōnis: s. nō dz administrari nisi in rusticis et robustis corpi- bus. Et vt dnt. nō fit p dicit? puluis bon? nisi i mēse iulij et au- gusti. Unūqz qz dicit? medicaminū et alioz filiz pōt vocari diabardie: de q dixit **Hal.** q est medicame acutū. et qd dnt. q est vng^o cauterij qd ponit s^o cañ. Una ei? descriptio ēt pon- si a ferulitorē: et est satis acutū. **Raf.** tñ 2^o pti. describit illud sic. **R.** bdellij et armoniaci qz titatē quā vis et dissoluat in ca- giola ad ignē: deinde pliciat de sup viride eris qz tū pōt in illis recipi et incorporari vt remāeat sub soza vng^o. corrodit. n. car- nē corruptā i fistula et dilatat orificiū ei?. **C** Pōt ēt p pōi sic- ca. **R.** aluminis succarini et viride eris an qz tū vis et incorpenf cu melle. **C** Et scias q qn caro corrupta nō ē multa nec multū dura: et filtrōsa debet eligi medicamia min? acuta et nō mul- tū dura. et in filtrōsa magis acuta. Attū an ipōnē medicamis acutis. dixit **Aui.** fricet in pmi fistula cu pano. i. cu licinio fa- cto de pano vel filis ei?: qd fit vt mudificet et exiccef vt medi- camē iponēdū magis adhereat. Et dixit: q iter distillationē et distillationē. i. approximationē medicaminis: maxie acutē interueniat hoi et spatiū tpis pueniēs: qd nō pōt designari s. relinqz bone extimationi medici: aliqñ. n. posset appone- re semel in die aut bis aut plies: et aliqñ iterponere dies fm diuersitate corpoz et tēpoz anni et alioz cōcantū. **Alm.** tñ in 9^o dixit. q in die ponat tres aut qtuor guttes: et q iter gut- tā et guttā magnū sit spatiū. **C** Et dixit. **A.** q ad iponēdū in- tus medicamē de meliori regie est vt mēstret pfūditas fistu- le cu tēta: deinde scita ei? pfūditate inuolnat radi. i. aliqñ in- strū aptū ad h cotto ad tāta qz titatē ipi? instrū qz ta ē pfū- ditas et submergat bz illū cottū in me^o. n. n. sint parate in soza pulueris inuoluant in illo: et si in soza ligda vel vnguētū ibibat vel vngat: et sic ponat it? vsqz ad fūdū fistule. sic. n. in cotto seruaf meli? me^o. et meli? ēt sic attigit ad oēs terios fi- stule. Et apposito medicamē. dīx. **A.** strigat cu pano ligado ibi vt pñet et adhibeat qes. An tñ oia oz vt si orificiū fistule nō fuerit aptū sufficiēter q apiat et dilatef cū itromissioe tēte de spōgia vel medulla sagalis vel radice arif. ro. sicca aut cū aliq ex vnguētis acutis. **C** Qz medicamē acutū ppleuerit opōnē suā supponat butyrū vel assungia vel aliud leniens

Cura fistu-
le medie
et antique
Medicie
acute cor-
rosive cō-
plices fm
regimen.

De cogni
tione ossis
corrupti
et cura

De cogni
tione ossis
corrupti
et cura

De caute
rio actua
li in recti
ficazione
ossis cor
rupti.

escarā donec totū remoueat. Melius tñ est iterare medica
men acutū pte post pte qđ pfūdare cū ipso in vnica vice. ma
xime si nō poterit poni vsqz ad pfundum fistule. Et dixit
Mes. qđ qñ submergit z pfūdat egritudo z ipimit corru
pēs os: aut alterat supficiē ei: tūc totū qđ corruptū ē radat
z abijciat vsqz ad appēat purū. mortificata. n. fistula z mudi
ficata a tota carne corrupta z mortificata: tūc si puenit fūd
ei? vsqz ad os dz medic? in ipz aspiciere z videre: an sit corru
ptū qđ sciet. dixit Raf. 2. pti. si tāget ipz cū acie instritū qđ si la
bis ab offe z loc? est lenis os est sanū: z si adest aspitās ossis
os est corruptū: cognoscit ēt p colorē vt si fuerit nigrus aut
liuidū os est corruptū: et anqz detegat qñ nō valet medica
tio cū medicinis. Et dixit. A. cū garab dseques os. z nō in
uat cū medicis: tūc est neciuz scindere z detegere os a suo in
teriore. i. vsqz ad pfundū: ita qđ ēt a pānculo regēte ipz z ad
sanū. i. amouere carnē corruptā si fuerit donec pueniat ad
os. Et tūc in corrupto cura est bz tres modos. i. cū abra
sione cū cauterio z cū pforatiōe. Et p^o mō dixit. si os ē sa
nū z nigrū z nō itellerit qđ sit xelanū cū sit nitrū: sz qđ sit so
lū lefus supficialr z nō in pfūdo: sz appēat i eo qđā nigredo
siue lūedo: tūc fricat nigredo. si donec ps nigra remoueat z
ista fricatio sit cū instrō ad hoc apto. Et d^o aut mō dixit.
si res fuerit maior. i. qđ sit corruptio in pfūdo: z nō solū fm
supficiē qđ pōt plecturari ex diuturnitate z malitia fistule z
malitia coloris z multa aspitāte: z cū abra dīc inuenit corru
ptio pfūdari: tūc est neciuz cauteriū. qđto pfūd? fieri pōt in
infimo pcauitatis: tñ nō declinādo ad nares. i. ad suprema
nāsi ne corrupat olphar: meqz ad oculū ne ledat aut corru
pat. Et dixit. eleuet tūc tunica piuetiue in pfūdo qđ sit decli
nādo pupillā a ptiō? nāsi vsus angulū siluestre. Quanto. n.
pupilla magis torqđ vsus ipz agulū: tāto magis piuetiua in
pfūdo qđ erat occultū leuat ad pte nāsi: z h fit ne ledat cor
nea. tūc g fiat cauteriū vlti^m cū fiducia ne possit ledere ptes
supiores nāsi z oculi: z ne pueniat lesio ad ptes oculi: opz vt
teneat oculus bz sitū de m vltime z fixe. Et opz dixit Aui. cū
sit cauteriū aut ponit medicamē acutuz in fistula. vt ponat
supra ipz oculū spōgia ifusa i aq ifridata aut massa subtili in
frigidata niue: z qñescūqz spōgia vult calefieri. i. incipit fieri
calā irrozet cū aq frida vel niue. Mes. dix. qđ cauteriū est cu
ra ei? apud pessimitatē morbi: z ponit modū de m. Et d^o 3^o
vō mō. dixit. A. qñqz ē neciuz vt i osse corrupto fiat foramē
qđ trāseat ad nares: qđ erit qñ corruptio ossis erit multū p
fūdara: z ppe dixit Mes. qñ pcipit corruptionē iā adheisse
colatozio. istd. n. est qđ raro recipit curationē nisi sit a fortis
na. Mos. n. curauim? aliqz: z pauci ex eis sanati sunt. Et fit
qñqz foramē vnū: z qñqz hūt plā foramia pua. fit aut pfora
tio ista. dixit Raf. ad attrahēdū malā māz ad nares z iō siue
vnū fiat siue tria sic fiat vt penetrēt ad intus nāsi vt p nāsum
egrediat virus z nō retineat: z cū hūt ista foramia: opz etiā
vt sanet oculus mō supradicto. Et qđā faciūt ista foramina
cū instrō ignito. z qđā cū aliq pforatorio. dicūt. qđ cauteri
fatio pcedit pforationē: imo nō dz fieri pforatio nisi qñ caute
riū nō poterit amouere corruptionē ossis. tūc. n. expedit pfo
rare pus deinde cauterificare. Cauteriū tñ est medicamē me
li? pforatiōe z magis rectificat corruptionē ossis z carnis: z
iō ab ipso icipiēdū est cū fuerit polē. z si videris sufficere defi
ste a pforatione. multotiēs. n. dixit Aui. cauteriū excusat a
foramine: z est sufficiētia in ipso. Et scias qđ cauteriū est etiā
medicamē meli? qđ medicamē acutū ad remotionē carnis fil
trose corrupte ēt nōdū pueniēte corrup^m ad os. z iō ipso po
tius vtēdū est si tolerauerit egrotās. Et Albu. aut vī velle qđ
exite corruptionē i osse fiat pus abasio corrupti: deinde cures
cū me¹⁰ icarnatiuis exiccatiuis z stipiciis: z si nascit in eo
caro z solidat loc? z abscondit cursus saniei: z stat sic. 40.
dieb? z nō moueat z nō apat z nō accidit in eo accis: tunc
scias qđ sanat ē loc?. Et si nō: tūc nō est in ea igeniū nisi redu
cere fistulā ad foramē nāsi bz hāc for^m. i. vt detegat os scōo

cū ferro vel me¹⁰ acutū: z cū fuerit detectū accipe terebelluz
cui? extremitas ferrea sit triāgulata z lignū ei? pyramidale
extenuatū vsqz ad extremitatem: deinde pone illud sup os: z
elōga manū tuā ab oculo pax: deinde reduc manū tuā cū tere
bello voluēdo donec penetret os z sentiat illd ism? p h qđ
iuenit venenū exire ex eo qñ t3 manū suā sup nāsi: dz restau
rare locū cū me¹⁰ stipiciis exiccatiuis donec nascat caro z
iduref loc?: z tūc mā qđ fādebat ad exteriora redit ad nāsi: z
z est hec leuitas sup infirmū. Et d^o 2^o regimē. dixit Mes.
qđ est absctio māez fluere pfluat: ad locū cū eo qđ puenit.
sic dī in cap. de catarro. z ca. de lachrymis. Et h^o 2^o regie vtē
dū est ptiue z an opōne z postimo z post totalē sanationē.
Et 3^o regimē est mūdificatio z absterfio cōis supfluitatis
cū eis qđcā sūt supra: pforatis tñ cū aliquo acutoz leuiuz.
sicut est vnguētū egyptiacū cū modico aloes z olibanf.
Et 4^o regimē est administratio incarnatiuo z gñantiū
carnē vt pleat vlcus: z ista nō debēt ēē expoliata ab aliquo
acuto: sicut est myrra z atramētū: z sūia. sup. nisi illa icarna
tiua sint valde exiccatiua: sic est medicamē qđ ipse describit
in fine capli. Qd. Re. myrrhe aloes z corticū thuris. aii. ptes
equales. quo vtendū est indefinēter cū aq taraxacon zc.
Et 5^o regimē ē sigillatio z solidatio. Medicamē qđ dz
sanare hāc fistulā z oēz aliā mūdificatā. Re. aloes thuris z
malaxatis aii. tēpera cū vino z suppone. Et Aliud optimuz.
Re. aloes sarcocolle sang. dra. myrrhe balaustie antimonij z
flosis eris. aii. puluerizent subtilr. deinde expressa z mūdifi
cata fistula ex isto puluere modicū dissolue cū succo plātagi
nis clarificato z iponat p orificiū ei? pōt ēt poni in angulo
lachrymalis si fistula nō ēē apta: sz tūc oporteret vt eger iā
ceat sup collo z sup lat? sanū p tres aut p. iiii. horas. Et Aliud
bonū qđ apponit postqđ abluta est fistula cū vino stipitico: z
deinde expmif donec egrediat virus ei? Re. sarcocolle aloes
san. dra. myrrhe thuris balaustie boli ar. aii. 3. v. gñiar. 3. j. s.
climie argēti. 3. x. terant z puluerizent. Et Ampli? qđā me
dicine sūt qđ dñt a ppietate: z ēt cū exiccatiōe sua sanare fistu
lā lachrymalē. Et dixit Dio. folia camedreos sicca tere pti
tione vltia. z fac ex eis siet cū succo solatri est bo^m ad vlcera
oculorū z garab. Et dixit. A. extimauerunt qđā qđ myrrha
sola sanat eā qñ supponit. z iste fuit Raf. qđ dixit 2^o pti. h se
habuisse a quodā amico suo in quo psidebat. Et dixit Raf.
ibidē. indiani dixerūt. qđ masticatio mescch supposita apati
anguloz oculi bz ppietate mirabilē. Et. A. dixit. extimauē
runt indimes masticatū suppositū sanat ea. Et mes exponit
qđ est robilla: quā. A. 2^o can. vocat mescch: nō repit de ea qđ
heat hāc ppetate: vñ qđā putat qđ sit chrysolimū. z iō qđ Je
sus haly dixit. qđ ex ppetate chrysolimorū est qđ masticā
tur z supponit curat ea: z līa exterior ēt exponit chrysolim
lorū que dicunt arabice mesc. Gentilis dixit. inueni qđ mescch
siue mesccha siue mustucha est diptamū. qđ. A. 2. can. vocat
mescatamefir. z diptamū pōt puenire cū sua exiccatiōe z re
solone forti. Et dī qđ succ? arnoglosse cū bombace iposi
tus. in 9. dieb? sanat vlcus z fistulā oculi: z ppietate succ? lan
ceolate. qđ idē facit succus arnoglosse z succ? vngule cabal
line z succus camedreos z lac lactuce siluestris. Et dī qđ so
latrū. i. alkekengi cōtritū z suppositū sanat eā. z qđ folia mal
uauisci vel malue cū sale masticata z supposita sanat eā: vey
tñ qñ queritur per ea absterfio. tunc ponant cū sale. z folia
plantaginis idem faciunt. z nucleis nucum veterum masti
catus z superpositus sanat eam. Et quidam dixerunt. qđ ca
momilla ferens florem purpureuz cataplasmata curat eam
eadem die. Puto qđ predictae medicīne conueniant solum in
fistularecenti. Et dicunt quidā. qđ quādo fistula est antiqua
z corruptū multū de osse ita qđ egeat cauterificatione z per
foratione z eger noluerit tolerare. tūc ipsa est curanda cum
medicinis qđ palliat z occultat eā ad tps satis lōgū. z hoc fa
cit medicamē optimū qđ scriptū est supra qñ p hebdomadā
omni die iponunt in fistule due aut tres gutte ex eo.

Et De

2^m regimē
est absctio
sio māez
fluētū ad
locū.
3^m regimē
est mūdifi
ficatio.

4^m regimē
est gñatio
carnis.

5^m regimē
est cōsolida
tio.

Medicī
ne a ppe
tate valē
tes.

De apatib⁹ euenientib⁹ in radice cutis circa aures. Cap. liij.
Eca pata dixit Auic. sunt de gēie apatis
 carnis mollis et glāduloſe q̄les
 sunt carnes emūctoꝝ et vocantur parocides et
 q̄nq̄s dñr vetidus: vetidus tñ dñr de oī apate emū
 ctioꝝ: et accidit aliqñ vi ſinthomatis ſtimulata



nā. et q̄nq̄s accidit vincēte nā: et ſit ſepe ſm ſemitam criſis: et
 maxime in febribus et apatibus cerebri. Et dixit Auic. q̄
 apatū in radice auriſ euenientiuꝝ magis incolume eſt q̄ ſit
 ſm ſemitā criſis boneſ: illud q̄ eſt a criſi cū qua nō eſt ſig⁹
 maturationis aut p̄cedit hoꝝ criſis pueniens eſt malum.

Et mā hoꝝ apatum q̄nq̄s eſt calida ſanguinea vel colerica:
 aut ex eis mixta: et q̄nq̄s eſt frida ſtatica vel melica vel ex eis
 mixta. Et ſunt ex eis mollia et dura et inter iſ media. Et q̄nq̄s
 ſunt ex venenofa mā euenientia ſm ſemitam peſtilentia.

Et ſignānt ſanguineū. dixit Aui. rubedo et grauitas et pul
 ſatio apud cōprehēſionē. ſ. māe in cupo. Alia ſra hz. et expul
 ſio ad cōpreſſionē. i. repulſio apud cōpreſſioneꝝ: eo q̄ reſiſtit
 tactui cōprimētis et p̄ſtrictio in meatibus. ſ. auriſ: q̄ p̄ſtrin
 giſ meatuſ auriſ p̄ cōpreſſioneꝝ quā facit in ipſam apā illi
 p̄pinqū q̄ ſm p̄lm eſt magnū. Et colericū ſignānt et il
 lud q̄ factū eſt a ſanguine ſubtili. ſ. colerico doloꝝ moridica
 tiuſ ſiſtuloſuſ. i. corroſiuſ et pūgitiuſ ſine grauitate. ſ.
 multa: q̄ parua eſt grauitas in eo re⁹ alioꝝ et non p̄ſtringit
 meatuſ auriſ. q̄ v̄p̄lm eſt hoc apā pūū nō p̄tineſ meatū: et
 eſt cū inſlāmatione vehemētī: et color declinat ad citrinitatē.

Dicit. in oī hmoi apate calo p̄cipit inſlāmatio: verū in co
 lerico eſt inſeſioꝝ: et eſt cū eo febris et ab ipſiꝝ p̄n⁹ p̄p̄
 quſtatē eluſ ad mēbruꝝ p̄ncipale et in oī hmoi apate calo eſt
 doloꝝ inſeſioꝝ: v̄p̄ in colico eſt multū pūgitiuſ et in ſangu
 neo exteſiuſ. Et q̄nq̄s p̄ſequet. dixit Aui. q̄ hoc apā ca
 lidū ex vehemētia doloꝝ interficiat: et maxie q̄ mā cōicaf
 partibuſ inſtrinfeciſ auriſ: et vbi eſt neruſ expaſuſ: et tūc
 multotiēſ p̄cedit cōmurtio inſtellect⁹ cōicata leſione cerebri.

Uerūſi cū hoc apā eſt factū in aſanach. i. in⁹ in auriſ vbi
 terminat neruſ audit⁹ plus inſtrinficit adoleſcenteſ q̄ ſeneſ:
 q̄m eſt in ſenibuſ leuiſ: ſ. adoleſcenteſ et iuueſeſ ſunt cali
 dioꝝ cōploniſ et mā apatū eoꝝ doloꝝoſoꝝ eſt acute quali
 tatiſ et ipſi ſunt vehemētius ſenſibileſ: vñ min⁹ tolerāt vſq̄
 quo collectionē faciāt: ſi tñ tolerarēt quouſq̄ aperireſ: eſſet
 deincepſ cura in eis faciſioꝝ q̄ in ſenibuſ: q̄ fortioꝝeſ hñt
 virtuteſ nāleſ. Et ſtaticū. dixit Aui. eſt cuꝝ tremulitate. i.
 inūdatione et motu apud cōpreſſionē: et eſt cū lenitate et pau
 citate rubedinis: imo eſt album: et ſi qua rubedo eſt declinat
 ad albedinē: et non eſt cū eo doloꝝ inſeſioꝝ: et qui eſt cum gra
 uitate. Et melancolicū eſt cuꝝ duritie et paucitate doloꝝ
 et color tendit ad liuiditatem et ſuſcedinem.

De cura dixit Sal. vt ponit⁹ et p̄tine. exiture q̄ ſunt in
 radice auriſ debent curari eꝝio p̄hibitioniſ
 et expulſioſiſ. nō. n. cōuenit in eis q̄ pulſum aut trāſmiſſum
 faciāt: tractuſ tñ pōt puenire cū magne fuerint et vehemen
 tiuſ doloꝝoſi. Uerū opz vt fiat ad p̄teſ ignobileſ et elōgetur
 mā a p̄ncipalibuſ ita q̄ cōuenit fricatio extremitatū et appō
 v̄toſarū in ſpatuliſ et natibuſ et hmoi ſilia: et puenit laxatio
 v̄triſ: et maxie q̄ nō fuerint p̄ viā criſiſ: ſ. debēt curari p̄e
 dicte cū mediciniſ attractiuſ ſuppoſitiſ eiſ q̄ ſi non cōtule
 rint vtendū eſt v̄toſiſ ſuppoſitiſ eiſ: q̄ p̄poſitū cure eſt ad
 attrahendū humoꝝe nociuū de interiorib⁹ ad exteriora: et
 p̄cipue q̄ p̄aſſio. ſ. ad quā ſuccedūt fuerit in capite aut fue
 rit iſ in febribuſ: q̄m in iſ vtroq̄ caſu opz ſtudere ad p̄ſeruā
 dū nām et attrahendū humoꝝe quē ipſa expellit ad p̄teſ exte
 riorē corpōſ vt trahat ipm de cerebro aut de occaſioe febris.
 Et ſi tñ exitura fuerit fortis in ſenta q̄ nā de ſe ſufficienter
 expellit: tūc cura ſupueniēſ nō d̄ fieri cū attractiuſ: ſed di
 mittat nāe: q̄m quotiēſ ſupuetuſ exiture fuerit fortis et ap
 ponant ſupea ventole aut mediciniſ attractive dubiū erit ne
 accidat egro doloꝝ crudeliſ ex ſupabūdantia eiꝝ q̄ declina

bit ad locuſ expulſioſiſ et fortioꝝ fiet febris et debilitabit ſe
 b̄iſ: ſ. cura d̄ fieri in ſili huiꝝ morbi ad mitigādū doloꝝe
 cū mediciniſ mollificatiuſ mitigātib⁹ doloꝝe: q̄m hmoi me
 dicine ex tēperata calitate et humiditate q̄ſ in ſe hñt mitigāt
 doloꝝe oigerūt humoꝝe et p̄gregāt putredinē: qua putredine
 p̄gregata apiat cū ferro et extrahat ſanieſ iſ ſanieſ fuerit in
 ea ſupabūdāſ. ſi aut nō fuerit multa nō apiat: ſ. diſſoluat ſa
 nieſ cū mediciniſ tenuib⁹ attractiuſ. i. reſolutiuſ: ſicut di
 ctū eſt in diſſolutioe ſaniei. Et dixit Sa. quotiēſ exitura iſ
 fuerit cū doloꝝe vehemētī nēcūm eſt emplm ad mitigādū
 doloꝝe: et nēcūm ſunt calefactioneſ ſucceſſiue cū aqua in qua
 bullierit modicū ſaliſ. Dicit qdā. q̄ in vehementia dolo
 riſ eſt aliqñ nēcūm vti narcoticis: nō tñ puriſ ſup loco: ſic cuꝝ
 ſit vng⁹ cū oleo camomillino et anetino. aii. 3. i. opij. 3. i. mā
 dragore iſſqamī papaueriſ albi et ſeiſ apij. aii. 3. ij. et cuꝝ eo
 inūgat loc⁹ et inijciat in auriſ ex eo modicū. Et dixit Sal.
 ſi deſpat q̄ nō reſoluat: ſ. putredinē faciat ex magnitudine
 et violētia pulſationiſ eiꝝ p̄cede cū mediciniſ q̄ faciūt putre
 dinē. Si tñ iſ apā fuerit modicū noli p̄cedere cū eo q̄ facit
 putredinē: ſ. diaglon ſanat illud. Dicit Pau. ſi exiture fue
 rint in radice auriſ ex humoꝝib⁹ acutiſ nō p̄hibeant. Sed
 ſubueniat cū v̄toſiſ et mediciniſ attractiuſ et calefactiōib⁹
 ſequētib⁹: q̄m ſi exitura reuertat ad interi⁹ malū erit: et p
 prie ſi caret capite acuto: q̄ ſi fuerit cū capite acuto expulſio
 erit fortis et ſufficit ei ſi ſupponant faciētia putredinē. Et
 dixit. ſi hic exitura fuerit abſq̄ rubedine et apate in capite et
 abſq̄ alia paſſioe expulſa tūc minutio fiat et cureſ cura apā
 tū caloꝝ. ſ. euenientiuſ in emūctoꝝiſ. et ſi p̄gregat ſanie diſper
 gat ſupponēdo ei medicamē de camomilla. maiore: q̄m diſp
 git ſanie abſq̄ doloꝝe. Et dixit ſi cronica fuerit exitura di
 ſteperet cinis oculaꝝ cuꝝ adipe et melle et ſupponat aut fiat
 emplm cū armoniaco et bdellio et ſigia pice et adipe taurino
 et medulla cerui. Medicamē in maturatioe exiture cale hui⁹
 loci ſi ſit. ſ. ſeiſ lini ſenugreci floꝝ camomille. aii. 3. ij. altee
 p̄parate. lib. i. butyri. 3. ij. miſceant et incorpoꝝet cū eiſ. v.
 vitella ouoꝝ et ſupponat ex eo inūctione loci p̄miſſa cū oleo
 camomille: et aliqñ in vehementia doloꝝiſ addit in p̄dicto
 emplō. 3. i. corticuſ papaueriſ: reſoluit. n. et maturat et doloꝝe
 placat. Aliud qdā maturat exituras frigidaſ. ſ. altee p̄e
 parate ceparuſ coctaruſ ſup p̄p̄uſ et ſpicaruſ alij ſit coctaruſ
 aii. 3. vi. aſſungie porci. 3. iij. miſceant et incorpoꝝent cū eiſ
 vitelli ouoꝝ. v. numero. Facta eruptione et educta ſanie
 mundificet incarnet et p̄ſolidetur. Ampliuſ de cura hāꝝ
 exiturarū dictuſ eſt ante in caplo de apatibus euenientibuſ
 in glanduliſ: ad qdā recurrendū eſt.

De apatibus euenientibuſ in facie.

Cap. liij.



In facie p̄nt accidere apata oium modozū
 curant gñali curatioe apatū illozū
 modoz. Quidā tñ p̄ticulariter locuti ſunt de cā
 cro hoꝝ locoꝝ dicēteſ q̄ cācer in hiſ lociſ eue
 niēſ nō vlcera? curat gñali cura cācri. ſi aut vlc
 ceratuſ fuerit. nō tñ multū antiquat⁹ neq̄ multū corroſuſ
 et caro in circuitu nō fuerit liuida neq̄ nigra: et nō fuerit mul
 tū dura: tūc ſi fuerit in naſo vel labiſ cū raſorio icidi d̄ vſq̄
 ad p̄teſ ſanā: deinde ſtatim d̄ cauterizari cū ferro ignito: deinde
 de intēdēdū eſt ad remotionē eſcare. dicit qdā. cū vitello oui
 ſuppoſito in hyeme: et in eſtate cū toto ouo et alio. Et eſcara
 remota ſi in circuitu aliqd de carne canceroſa vel putrefacta
 vel malo colore infecta remaſerit cū vnguētis acutiſ q̄ tenet
 vini cauterij abijciat: deinde incarnet et p̄ſolidet. Et dñr.
 cācer in gingiuiſ eueniēſ ſic curari pōt. locus p̄teſ dieſ cū
 acetodiligēter abluaſ: deinde cū alumine zuccarino bñ frī
 cet: et poſt dieſ abluaſ et friceſ loc⁹ cū vino cocto et ace
 to egſ p̄tib⁹ vel cū melle et aceto vini in qd⁹ bullierint radī
 ceſ taſſi barbaſſi et matris ſilue et malignanati et leuiſtici et a
 greſti et zinziberiſ et p̄iretri: poſt lotionē bonā et loci abſter
 ſionē et exiccationē ſupponat de puluere q̄ ſi ſit. ſ. aluminiſ
 Nico. ſermo. vij.

EEEE

Camomilla
 maior diſper
 git ſanie.

De cācro
 in facie.

De cācro
 in gingi
 uis et pa
 lato.

De infla-
tione vli
faciei.

succarini folioꝝ oliue ro. psidie origani ossiu dactiloꝝ asfa-
toꝝ osseis cranei bois piretri cinamomi gar. z nucis mu. añ.
pres eqles: z fiat ex eo puluis subtili cribat. C Et dñr. q
cancer in palato euenies pót et cauterio curari. C Et qdaz
dñt. q qñqz accidit in facie inflatio vli: toti faciei qd accidit
ex fumo eleuato a mā aliq venenosa: z qd sig^m veneno^{11a} est:
qz p^o ei^o curā cadūt capilli capij z barbe p psectionē z cor-
ruptionē radicū capilloꝝ iductā a fumo illo venenoso. C Et
sig^m hui^o egri^{11a} sūt q cū ipsa icipit accidit purit^o in facie z
in capite z in loco in qd ipit venire z adueniūt eminētie qdā
p: z postea multiplican^t z sūt oēs vna inflatio vli in tota fa-
cie z capite: z inflat intñ oculi. f. palpebe q coepiūt oculos
z nihil videre pñt z multiplican^t in toto rubedo puritus.
C Et cura ei^o flōia vli appō sanguisugay in spatulis z nati-
bus z lenitiō vētris cū me^{11a} lenitiua z clysterib^o lenitiuis.
Sup tota facie fiat inūctio vel epithimatio a pñ^o post flōiā
cū repulsiuis vt succo solatri vel plātagis vli endiuie cū olo-
ro. vel vio. aut nenufarino z aceto pauco. z filib^o. z in pces-
su misceat cū eis aliqz resolutiuū z abluat vel epithimetur
sepe facies tota cū aqua decoctionis ordeī ro. z camomille.
C Dixit Albu. qñqz in extre^{11a} nā accidit chil z magnificat^o
z augmetat. 9. dieb^o donec fedus fiat aspect^o ei^o: p p illd opz
vt icidas in pñ^o appitiōis ei^o z icidas totū ei^o: deide pone su-
per locū ei^o aut cauterium aut medicinā pburē ē q fiet loco
ei^o. si aut corrodas icisio donec magnificat^o sit tūc plidera si
est lapideū durū tactu fuscū coloris z pauci sensus: z si sic nō
tangas ipz cū ferro: qm est āpa cancerosus. Multoties. n.
cū incidit hā āpa facit accidere malitiā supra illū q ipz custo-
dit. f. cū bono regimine. Cū vō āpa est lenis tact^o nō fuscū co-
loris z videris q incilio polis est in toto: tunc euacua in fir-
mū z minue ipm: deinde incide ipz sine timore z pauore: de-
inde cura locū cū eo qd desiccet z stringit donec sanet.

De apate
i extremit-
tate nasi.

De apate eueniēte i collo z i gula z exteri^o d bochs. Ca. lv.



In collo z gula exteri^o accidunt āpata z
opz vt cogscant p p ijs signis z
nō differt cura eoꝝ a gñali curatione nisi in hoc
q in pñ^o eoꝝ nō afferant repulsiua pura neqz
sortia: s. incipiat ab eis mixtis cū resolutiuis.

Botium
dupl^o su-
mitur.

C Botiū aut dupl^o repit sūptū. vno^o p nodo quocūqz vt pa-
tuit in ca^o denodis. Alio^o pprie p apate gutturis. Et dñr. bo-
tiū a similitudie brutoꝝ: maxie boū. Papias dixit. q struma d
pncipali signato tumorē siue gibbositatez iportat z pprie q
circa gulā sit quē botiū appellam^o. C Dixit Auic. 2^a pmi. p
silac intelligit āpata q plerūqz ad magnā qñtitate deueniūt
vt botiū z aliqui nodoz z silia. vocat aut arabice tala z in q
busdā regionib^o vocat gnafo. C Dixit Albu. istud āpa no-
minat gutturis: z est āpa magnū fm colorē corpis: z mā ei^o
cōiuncta est humor grossus pueris in carnositate que fm
plm continetur kisti z rara reperitur absqz kisti.

De causis

C Et mā ei^o añs est silā grossuz deſcedēs ex capite ad gulā z
hoc fz p l: qñqz tū est hūoz melic^o. bi. n. hūozes cū retinent^o
in gula actione caloris i grossant: z in qñdā carnositate puer-
tunt. C Et mā ei^o pmitiua siue remota sūt oia cibaria gros-
sa ex causticis z leguminib^o z carnib^o salitis caseoz: silib^o.
z aq grossa viscosa. ipsa. n. cū bibit pcpue sine vino est cā ge-
neratiōis hūoz q sūt mā botij iōqz multiplicat i regiōib^o.
in qb^o p dicte aq sūt in vsu. C Dixit Albu. q plm accidit in
mulierib^o: qñs ē in multis repiat viris. Et dixit. q est aut
nāle aut accitale z in nāli ei eueniēte ex pncipijs gñonis nō
est ingeniū curatiōis. hoc aut qd est accidētale incipit puu-
ze deinde magnificat^o z in magnificatione sua qñqz multas fa-
cit nodositates q oēs sūt distincte z sepe. q aut nodositas
est a flāte est magis levis z tractabilis qz a melia.

Cura eius triplici pficif insto: z tā in dieta qz in portione
est silis cure scrophulaz cū abstinentia a dictis ciba-
rijs z aqz z cū euione p secessuz sepi^o scā cū me^{11a} educētib^o
silā grossuz. C Botiū tñ p me^{11a} raro curat nisi sit recēs pau-

ci spie: z tūc hz qñdā me^{11a} appropiata: qñū qdā applicat
exteri^o: z qdā tenent in ore vt deſcedāt paulatine cū salina z
vtraqz oꝝ eē me^{11a} incisua subtiliatiua dissolutiua. C De eis
aut q exteri^o applican^t sūt oleū de euforbio vli de pipib^o vel
de enula vel de laterib^o singl^o vel iunctis. Et qdā dicūt. inū-
gant oi die bis vel ter cū vng^o qd sic fit. R. euforbij. 3. 5. olei
ros. 3. iij. cere. 3. iij. z qdā addunt castorei. 3. ij. C Et in radi-
ce yreos est pprietas q cū pterit z supemplat^o curat ipm z
cū gestat suspēsa ad collū pseruat gerētē ne supueniat ei bo-
tiū. C Et apulegi^o dixit. q vmbilic^o veneris cū assūgia onis
z sale eqa pōderib^o supemplat^o dissoluit botiū: z sūt dixit d
herba scelerata q est apū rufus. C Dixit Sēti. q asfa dissolu-
ta i aceto qñ ponit cū ipso aceto supduritiē gule tybiāz vel
alteri^o loci multū pfert. Ex me^{11a} at q in ore tenent ē puluis
q sic fit. R. eritiū marinū z paleā marinā z spōgiā os spie z
pcelatas marinas ad bibitū z i olla noua recludē z in cliba
no pone z dimitte donec sint sicca qñ adusta: deide pulueri-
fent. z qdā addūt p d: cñ radice panis porcini piretrū z sig.
de isto puluere ponat eger i ore cū vadit dormitū z teneat z
deglutiat paulatine salinā z nō expuat: z si displiceret sibi in
forma pulueris pficiat elm cū melle z vtaf de eo pñt. De
expimētis aut vtilib^o z mirabil^o pferētib^o est vt pburat spō-
gia in olla noua z ex ea sic pburata fiant frustula pua: qz tria
vel 4^o deglutiat cū vadit dormitū z bibat p^o eā modicuz
boni vini. C Aut teneat in ore z deglutiat paulatiz puluis
q sic fit. R. pipis lō. sig. nucis mu. gar. arif. piretri. añ. 3. ij. pi-
pis cinamomi aluminis succarini salis gēme spōgie pburatē. añ.
3. iij. z succari alb. 3. iij. aut cū reb^o aromaticis supradictis
in pcedēti recepta misceat puluis spōgie marine z palee ma-
rine z gallaz cipsi z sumat ex eis. 3. ij. cū vino. 9. vicibus
mane in ieiuno. C Dixit vn^o. q si catādo pñ nō fodiat nux q
nōdū fecit fructū z radices ei^o tollat z cū ducētis gñis pipis
pistent z bulliat in optimo vino ad medietatē z vtaf eo in
potu patēs oi mane in ieiuno libabūt. Dñt ad gñitiē gule.
R. acori sticados saluieroumarini celidione maiorane. añ.
M. j. passulaz añ. fenī. z rad. petro. z fenī. añ. 3. 5. cina^m. 3.
ij. nucis mu. galage. añ. 3. j. mellis lib. j. fiat syrup^o postea pur-
get. Deide ad gulā fiat h empl^o. R. litargirij triti. 3. j. 5. olei
antiq. 3. v. z bulliat adiuicē p horā: z postea addat ei mucil.
alteē fenug. seīs lini. añ. 3. j. 5. z itez bulliat donec ispissent: z
cū h empl^o gula. xv. dieb^o: deide alijs. xv. dieb^o inungat cū
vng^o qd sic fit. R. euforbij costi sulfuris auripig. añ. 3. 5. oli-
ro. 3. iij. cere qñtū sufficit: z postea fiat iteratio toti^o cure fm
necitātē. C Facta aut cura p me^{11a} p duos vel tres mēses z
nō ptulerint ad chirurgiā recurrēdū est. Cērū tñ sp verēduz
est in incisioe z corrosioe botij pp venas z arterias z nervos
ibi exītes: z maxie qñ antiqñtū et magnificatū fuerit et ples
habuerit nodositates. Dixit Albu. incisione botij est timor:
et nō opz vt pñptio fiat ad ipz cū ferro nisi in eo qd est puū
et nō est adhuc cū arterijs intricatio. Et mod^o in incisioe ei^o.
dixit Albu. est fz duos modos. Quoz vn^o ē silis incisioi āpa-
tis i nodositate arterie. Cōiter dñt. q incisio botij ē silis ichiōi
scrophulaz. 9. 3. fieri supeminētia incisio sibilis et expiri de
ipso digito itromisso et si inuenit silē nodo pingui: tūc seca-
ipz sic secant nodi et exhe ipm cū eo qd ptinet ex kisti si est
in eazet si nō est in kisti: tūc pscrutare totū ei^o et exhe. Quidā
dicūt. scinde pellē sup tota eminētia subtili cauēdo oi igenio-
ne incidas arteriā vel venā magnā q cōiter inueniunt cū car-
nositate intricate et exhe ipz cū kisti vel sine deide ipone pul-
uerē aluminis succarini vsqz ad tres dies: deinde si remāse-
rit aliqd de kisti mūdificet cū aliqua medicina leuiter corro-
sua. Et facta mundificatione bona cōsolidet locus.

De apate titilici et pñuz extrinsecay pectoris. Ca. lvj.

Accidunt qñqz āpata in pñbus pectoris
et costaz extrinsecis que qñqz
sunt in musculis tñ: et qñqz sunt in panniculo te-
gēte costas: et tunc est de spēb^o pleuresis nō vē z

hac spēs comitat febris vtpm: et pnt ista apata esse cala z fri-
gida: z vnuqđqz eoz ppijs signis dignoscit. Et cura eo-
rū est cura alioz nisi q sup ea nō debet apponi in pñ apor-
tistica vt nō repellat mā ad interiora. z pēpue si fuerint in
medio pectoris aut in latere sinistro: sī incipiēda est cura ab
anodinis nisi apā fuerit vehemēter inflāmatū. In tali. n. apā-
te: sī cū anodinis miscere aliq in frigidatā. Nō si trāsierit in
exiturā digerat. C Maturatiū bonū in apate calo hoz loco-
roz. R. farine fenu greci seīs linī floz camomille farie ordeī
aī. 3. j. altee ppatē z butyri. aī. 3. iij. olei amigda. dul. 3. ij.
C Aliud qđ est maturatiū bonū in apate frido hoz loco-
rū. R. cepe narcissi z cepellij decoctaz. aī. 3. ij. farine fenu
gre. seīs linī z floz cāmille z fermēti. aī. 3. j. terbetine. 3. ij.
olei yrlī z lilīacei z anetini. aī. 3. j. z cōficiat ex eis emplm
nec expectet vt pfecta sanies in eis cōpleat: imo pueniat cū
aptio: deinde mūdificet z post mūdificatiōē incarnent z cō-
solident. C Et apata eueniētia sub titillicio curat cura apā-
tū emūctorioz. Sciēdū tñ est q hō apata raro resolunt: sī
vtpm saniant pp calitatē loci. Que aut eueniūt in ignib?
nō sic saniant: imo multa ex eis resolunt. Cūqz saniat apā-
titillicij z est nece vt apiat: tūc dixit Aui. secēt sectiōe luna-
ri: qđ accipe aliqd in latitudine: vt supra patuit. z cūata sa-
nie ipleat vuln? coto veteri z dimittat p vñā diē z alia die
exhat z curet sicut opz. C Accidit in titillicio scrophule z
nodi z curant gñali cura nodoz z scrophulaz. Attēdēdū
tñ est in incisione cū ferro vt cū diligētia z cautela fiat ne p-
ueniat incisio ad venas z ad arterias q perinde transeunt.

De magnificatione mamillaz in viris.

Cap. lviij.

Irit Albu. qñqz inflant mamille quozdā
viroz donec similent mamillis mulie-
rum cuz rare remanēt apose. i. inflatē sede. C Et
scias q mā inflationis eaz est pinguedo: z qñz
est vt qdā dicit. caro glādulosa carens sensu or-
ta illic sub cute. Qui ergo abhorret illd opz vt seceť sup ma-
millas sectione lunari ex linea. b. ad lineā. g. q sectio p fūda-
tur vsqz ad mām inflationē: deinde excoiet illa mā. s. pingue-
do vel caro dicta z exhat: deinde ipleat vuln? coto veteri vel
me^{nia} incarnatiuis z aggregent duo labia cū futura z cure-
tur locus sicut opz. C Nō si mamilla declinat ad inferius z
mollificet pp magnitudinē suā sicut accidit mulierib?: tūc
opz vt scindat in duob? lateribus supioribus suis duabus
sectionib? z siliabus figure lunari. quaz vnaqueqz p̄tineat mī-
norē a linea b. ad lineā g. z postea excoiet cutis que est iter
duo labia z auferat pinguedo vel dicta caro: deinde vulnus
suat z cōsolidet: q si nō poterit p̄pleri incisio ei? fm q opz
aut pp ingrudinē infirmis: aut pp fluxū sanguis: tūc opz vt
i pleat vuln? cotto submerso in vngueto corrosiuo: z cū eo
pcedat donec corodat qđ remanserit: deinde curet sicut opz
C Dicit. q vng^m factū ex radice yreos cū oleo amig. inun-
ctū sup mamillas lapsas z cadētes in mulieribus eas erigit:
z similit facit vnguentum factum de testis ouozū perdicis
z tritis z cum cera z cathimia multū permixtis.

De lacte coagulato in mamillis.

Cap. lvij.

Lias q dispōnes egritudinales in mamillis
duobus modis p̄siderant: qñ aut cō-
tingunt hz dispōne lactis z gñationē ipsius aut
fm subaz ipsaz mamillaz. Et q cōtingunt fm
dispōne lactis dñr eē 4^{or}. s. lactis diminutio z
lactis exuberatio: z iste due nō sunt de intētiōe chirurgici z
dictū est de eis in sermone de mebris gñionis z alie due sunt
lactis caseatio siue cōgelatio vel coagulatio z ipsius putrefa-
ctio in mamilla. z iste sūt de intētiōe chyrgie. Que vō eue-
niunt in suba mamillaz sūt ipsaz apata z vlcera z fissure q
eueniunt papillis ipsaz. C Caseatio latis dñr dupl. vno^o p-
prie. alio^o in proprie. Propria caseatio lactis: tūc fit qñ pars
serosa ipsius sepat a pte ei? grossa caseabiliz ista sequestra-

tio fit a calo cuius est etherogenea separe z vnire hōgeneas
z h caseatio lz aliqñ fieri possit in mamilla: vtpm tñ fit in la-
cte laz multo z ex mamilla exite. Impropria aut lactis casea-
tio est illa q est dispō egra: z de q auctores loquunt cū de cu-
ra eius determināt: z est qdā lactis igrossatio exiccatio coa-
gulatio vel cōgelatio z pōt fieri a calo z a frigido. cali nāqz est
exiccare pte serosaz z relinquere grossaz caseatā. Et et calidi
vt dñm est coagulare q hōgeneū remanet post sepōne ether-
rogeneaz. frigidi vō ē coadunare z igrossare z cōgelare. Et
dixit Aui. q nō est pprie fridi coagulare. C Et dictis p3 q
coagulatio q fit a calo nō est oīuz p̄tū lactis. q vō fit a frido
est tori? subelactis tā p̄tū ligdaz qz grossaz: z tā calitas qz
frigiditas caseationē lactis agētes p̄tē ē mamillaz ipsaz z
mebroz adiacētiū z pōt deforis euenire. Et scias q nō solū
lac pōt ingrossari in mamillis a dictis cāis: sed etiā sanguis
ueniens ad eas anteqz cōuertatur in lac vt voluit. A. Cū
causa cōdensans sanguinē est fortior cōdensante lac.

Signa lactis coagulati in mamilla sunt q qñ exprimis
mamilla lac nō exit nisi stillado z cū difficulta-
te. cūqz mamilla inflat z indurat z loc? tumoris est albus
aut declinis ad liuedinē: tūc lac coagulatum in ea est. P̄cedi-
pue aduenit hoc enixis z lactatib? Almā. tñ dixit b posse p-
uenire pgnatib?: z et nō pregnantib?: quaz menstrua pluri-
tēpore sunt retenta. C Et signa caseationis facte a calitate
sūt calitas z inflamatio sensata in mamilla z mebris vicinis
z seqt eā fm plm febris z gravitas z dolor capitis cū tur-
batiōe mētis: z maxie qñ lac corūpit. Ait. n. hip. in affoz.
Mulierib? qb? sanguis ad mamillas cōuertitur mania si-
gnificat: z lac ad expressionē mamille egredit aliqñ sub foza
pili albi oblōgi facti p actionē caloris sepantis qsdā ptes la-
ctis coagulati a qbusdā alijs z fit p̄stā viā in eo foza pili: z
tō hāc egritudine mulieris vocat pilū. z dicit pilū descēdisse
ad mamillā z cū incipit lac in forma piligredi signat q dis-
soluet casea? ei? neqz de h est curadi cū pili ē multē longi-
tudinis egrediant ē in vrina. z Ari. dixit. in de gñione aia-
liū q in sanguine est pilus vel res q est sicut pilus quo abla-
to sanguis nō cōgelat sicut testant croci. C Signa caseatio-
nis facta a frigiditate sunt: frigiditas mamillarum z partū
circūstatiū: z gravitas fm plm maior qz in facta a caliditate:
re: z dolor est remissior et mulier pigra efficitur.

Cura caseationis lactis a calitate fit cū lenitiōib? embro-
cationib? z emplis factis ex reb? fridis sic olo ro.
z vīo. z mudlagib? fridis z portulaca solatro z aceto. Ace-
tū tñ puenit in vtracqz cā: et maxie acutū: et qñqz misceť cuz
p̄dictis maxie t̄pib? fridis vīnū albū subtile: et qñqz addit
modicū m̄rrhe vt inuenet penetrationē et dissolūōē. Et? No
q fit a friditate cura fit cū embrocis et lenitiōib? calis sic cuz
oleo keirino et aneto et menta. Ipsa. n. p̄trita et malaxata et
mamille supposita est optia et epithima^o ex succo ei? et ace-
to addito modico salgēme. cōtrita ē cū pane et superposita
valz. Et marubliū cōtritū solū vel cū assungia porci mixtū et
suppositū est exptū. inq. A. qñqz coagulāt a calo et disco-
agulāt a frido et eo^o. Et iō maxie attēdēdū est ad alteratio-
nē p̄p̄onis facientis coagulationē et p̄dicto mō p̄hibet lac
coagulari cū timeť ipsi? coagulatio. C Dixit Raf. q fenu
grecū moze emplī suppositū mamillis nō finit lac coagulari
in eis. Cera vel mum mixta cū olo vīo. et supposita dissoluit
et lac coagulātū: sī tūc min? ponat de oleo vīo. C Et dicit
qdā. q si deglutiant tres pille facte de cera alba. s. quā pus
faciūt apes a pñ q est alba z vocat cera vgo dissoluet lac in
mamillis coagulātū. C Lancrī crudi p̄triti sup̄p̄ti mamillis
lac coagulātū in eis deliquant et educunt et finalr exiccant.
Et assungia porci spinosi inuncta mamillis lac int? inclusum
apiendo et resoluēdo ex euocat. De coagulū et p̄cipue lepo-
ris suppositū maxime dissolutum in aceto lac discoagulat.
C Emplz bo^m. R. coagult edi. 3. j. cōmisce cū pasta de fari-
na frumēti fermētata et storaceliqda et supponat lac disco-
Nico. ser. vij. EEE ij

Caseatio
lactis ou-
ali dicit.

agulat et resoluat et dolore cito placat. **C**Aliud. **R.** cinninum et cū melle misceat et tepidū supponat. **E**t cōuenit emplz factū de farina fabaz radicibus caulū et mēta vel balsamita. **E**t si somētens et suffumigens mamille cū aq̄ dco^{na} caulū: et ipsi caules supplemēt erit res expta. **E**t dī q̄ glis terra optime cōtrita: et postea cū mēta p̄tusa et bñ incorpata inflationē mamillaz ex lacte cito tollit. **C**Aliud. **R.** poriula cā mēta et fursur et ponant sup regulā calaz aceto aspsam et calz mamille supponat. **E**t valz ē fursur solū decoctū in vino. **E**mbroceat et fomentet mamilla cū aq̄ vel vino decoctionis mellilori: et postea exicceat et inūgat cū oleo cōi caloz vel epithimē cū eo cauēdo ne tāgat pupillā: qm̄ faciet egredi lac et nō sinet lac multiplicari in ea deinceps. **C**Myrrha dissoluta in dco^{na} calamētī agit opilonē cātā ex lacte. **E**t silt aperiūt eā lūbici terrestres p̄riti et incorpati cū oleo de lilio et de keiri. **E**t qñqz nō est ingenitū ad exēdū lac dī coagulatū de mamillis p̄ me^{na}: et oīz tūc vt sugat ore alicui? mulieris vel infantis aut supponat vētosa ad attrahēdū ipz. q̄ si lac retinet diu: tūc corūpit et putrefit et velut in sanie puerit aliqñ p̄ter h̄ q̄ in suba mamille eēt apā: et aliqñ cāt apā: et tūc phibet ei? erit. **E**t de his aut q̄ faciūt lac putrefieri sūt oēs me^{na} q̄ nō sūt excedētis calitatis: et subtiliādo et apiēdo faciūt bñ transpirare sic camomilla anetū balsamita feniculus fenugrecū: et filia: cū sit ex eis inūctio vel ēplatio cū oleo de lilio: et silt. **E**t si putrefit: tūc sumat sicla et tādū decoq̄ in aq̄ donec dissoluat: deinde p̄lūgat cū medulla panis et fari na fabaz et oleo sisamino et supponat. **C**Aut supponat emplm̄ factū de pane et pietaria incōtrita et oīz ro. et vaporē mamilla cū aq̄ cala et inclinet sup vaporatōnē ei? et p̄prie qñ decoquunt in aq̄ seīs līni fenugreci cuius. et seīs cucumeris et camomille et embroceat cū ea. embrocatio. n. multū cōfert qñ paties nō pōt tolerare q̄uitatē ēplī: q̄ si p̄ istā viā nō curat oīz vt aptio fiat et incidat et curet deinde sic alia apata mamillaz et saniosa q̄ apūnt. **E**t eodē mō curat coagulatus sanguis in mamilla. vey opz vt eligant de p̄dictis fortiores me^{na}. **D**ixit Haly. cū in mamilla sanguis fuerit coagulatus cū farina fabaz emplet et aqua et melle. et scias q̄ ad dissoluēdū lac et sanguinē coagulātū in mamillis multū operat pot? aceti oximellis assa cū oximelle bibira et fac ad hoc pot? aq̄ p̄me decoctionis caulū. aperit. n. cū nitrositate sua. **E**t de apatibus mamillarum. **C**ap. lix.



Dcest caplz de apatib? mamillaz eueniētiū in eis a mā hūorali et nō ex lacte putrefacto qm̄ dcm̄ est de eis ca? p̄cedētī. vēto/la autem et aquosa apostematā rarissime in mamillis sunt.

De causis

Et apata mamillaz aliqñ sūt cala sanguinea vel colica vel mixta ex eis. **E**t qñqz sunt sanguinea et flatica et sūt illa q̄ sepe eueniūt. **E**t flatica pura sepi? sunt p̄ viā cōgestiōis: qm̄ supflūū nutrimētī eaz attinet flati: alia xō plm̄ sunt p̄ viā deflux? **E**t mē facietes apata in eis qñqz sūt puri hūores: et qñqz sūt p̄mixti cū lacte: qd nō mulget neqz alr egredit: s̄ retinet et misceat cū eis: et multotiens lac retētū est cā q̄ defluat ad mamillas hūores ali? et apent eas: et qñqz accidūt apata in mamillis p̄ viā crisis. **A**it Raf. 23. p̄ti. qdā mulier passa est morbū calz: et post aliquos dies passa est dolorē in viscerib? suis et apata sūt. **E**t qñqz terminat pleurexis ad apā mamillaz et qñqz eo? apā mamille terminat ad pleuresim. **E**t de cāis deflux? māx ad mamillas: qñqz est dolor aut mala p̄plo in eis et mēbris adiacentibus calida. **E**t qñqz cā ei? est ipsaz d̄bilitas: q̄re nō repellunt mās fluētes neqz flux? alijs trāsmittunt. **E**t qñqz est cā ei? repletio toti? aut alicui? mēbri p̄ncipalis maxie hepīs et fortitudo cuiusqz mēbri repleti. **E**t de potiorib? cāis q̄ mē defluat ad mamillas ē retētio mēstruoz p̄ter nāz et p̄ter p̄suet^{em} v̄l ipsoz paucitas: et p̄pē apata in mamillis sepe sūt eis q̄ mēstrua p̄ter p̄sue^{em} pauca fluūt aut retinēt.

Ala. in vberibus

Et signa vniuscuiusqz sp̄ez dictoz apatū satis haberi p̄nt ex multoties andictis. **I**n oib? tñ est grauitas manieeste sensata et in calis v̄t p̄lz adēst febris et dolor. **F**rida at nō seq̄ febris neqz dolor de quo sit curādū nisi sup purent. **E**t discernūt a caseatiōe lacris et ei? putre^{na}: q̄ non erit ex mamilla lac apd ex p̄ssione n̄z apd approximationēz liq̄faciētū lac coagulātū: et q̄ tumor in caseatiōe est eq̄l in tota mamilla cū qdā luciditate: s̄ apā est in aliq̄ vna pte tñ.

Cura **E**t diēta oīz esse tenuis ex cibis facilibus digōnis pauce q̄statis et pauci nutrimēti. et in oib? sex reb? nō nālī bus oīz p̄ueri ad oppositā q̄lratē cāe faciētis apā. **P**otio vō cōplet cū euōne p̄stia et fluxū vētris s̄z mām et cū puo catiōe mēstruoz aut cū flōia saphe naz s̄ in cā eo? fuerit retentio et pua mūdificatio et cū diuersiōe mē: et maxie cū vētofaz appōne sup femore et in p̄tib? m̄ficalib? et in coxis et cū fricatiōe ipsaz forti et ligaturis dolorosis in coxis et cru/rib? **E**t cōplet cū rectifi^{na} mēbri mādātis si aderit et cū altē ratiōe male p̄plōnis si qua foret in mamillis. **E**t cū deueniētiū est ad curā apatis: si qdēz fuerit in p̄n? et fuerit ex mām multū cala: tūc appone repcussiuā. **D**ixit Aui. nō pura: s̄ cūz qd? sint mixta aliq̄ ex calis subtiliatiuis siue resolutiuis: et cā est q̄ mamilla est mēbz rarū spōgiosū: in qua multū de mām colligit q̄ sui multi^{na} nō possēt ab ipsa repellī: s̄ pot? p̄ repcussiuā pura fieret ei? ingrossatio et incuneatio: lederet et ab eis mamilla ipsa cū sit mēbz pauce carnis frigide cōplo nis: et maxie si repcussiuā essent intense frigida. **D**icunt in infitio inītiāte et cū incipit dolor in mamilla p̄ueniūt repcussiuā pura nō intēse friditatis neqz debent pura p̄tinuari p̄p dictas cās: et maxie qñ apā fieret iuxta pupillā mamille: q̄ si in p̄tib? ei? supiorib? fieret. dīcūt aliq̄ repcussiuā pura nullo tēpore p̄uenirent ne fieret repulsio mām ad interiora pectoris. vt supra cor. et dicunt habere veritatem: nisi qñ materia illa fuerit expulsa a corde ad mamillas: qm̄ tūc nulla oīz fieri repulsio: et ē nisi apā mamille venerit p̄ viā crisis. **D**ixit Raf. vbi supra. phibui mulieri supradicte appōne rez frigidaz: q̄ ista deriuatio erat signū alicui? figure crisis: q̄ ea inceptis morib? alleuari et p̄noscit? sum q̄ si dolor a mamilla subito cessaret euōne nō p̄cedēte q̄ morib? reuertēret sicut erat. **I**n dictis enīz casib? repcussio vitari oīz oīno et in tendat attractiōi mām ad mamillā nisi nā p̄ se sufficiēter expelleret. **E**t A. in cura cretici dixit. ingenia vt aggregates p̄siliū et nō diuidas inter duas vtutes ei? s̄z tere ipz totū. nā aggregatū sic p̄siliū est a p̄dominio calm̄ rōne medulle ei? que est cala attractiuā: imo sola est vlcēratia: et eruptiua: et pone ipz sic p̄tritū sup loco apatis: et fiat alia req̄sita ad curā apatis cretici. **I**n casibus aut in qb? p̄cedunt repcussiuā pura ex p̄ueniētib? est solatrū sempiterna lactuca et filia. **E**mplastrū bonū ad h̄. **R.** boliar. acacie spodij sandaloꝝ luti figillati. añ. terant subtili et incorpent et distēperent cū aqua ro. et aq̄ myrti solatri et aceto et epithimē cum eis mamilla vel more emplī supponat. **E**go at puto q̄ h̄ repcussiuā nō dbeat applicari sup mamillaz apatas: s̄z admistrare ea i circuitu ei? ad phibēdū defluxū multe mām ad ipsuz nisi in casu vbi dolor fortis fieret in capite mamille et timēret cancer supuenire. **A**it. n. Aui. qñ dolet caput mamille fiat flōia et emplet cū sandalis et acacia et silt: ita vt nō accidat cancer. **I**n p̄n? ḡtutius et recti? est sup loco apatis apponere repcussiuā mixta cū aliqb? resolutiuis: quoz mixtio sit varia s̄m mām apatis. **E**t de me^{na} igi? app̄ximādis in p̄n? apatis calī mamille sūt folia malue et sicle in vino debili decocta totū ouū cōquassatū cū oleo ros. suppositū oxirodinū inunctū et lēticulā in aq̄ marina vel salsa decocta supemplata. **D**ixit Sal. 6. de simplicī. q̄ fabe apatib? testiculoz et mamillaz sūt bonū cataplasma. nā he p̄ticule amant moderate infridatia cūflōnat et p̄uenit faba sine cortice et sauih ordeī cū oleo rosa. addito modico olei camomille et p̄uenit panis

De reperi
cuius
p̄ncipio.In apate
calido.

Cura no
dop ⁊ glā
dularu nr

De apatibus pūū in trinfecarū mirach.
In ptribus mirachialib? apata que eue
 niunt suspitionē faciūt si in
 exiturā trāseūt ne fiat ipsoꝝ eruptio ad interio/
 ra: quapp oz ipsoꝝ aptio fieri an pfectā matura
 tionē ⁊ fiat incisio fm pcellum villoꝝ. Illa m q
 Nico. ser. viij. E E E e iij

eueniunt supra stōm: et maxie supra os ei? et supra epar sunt timorosa pp affinitate quā hnt ad mēbra nobilia q sunt sub eis. Et qñ accidit durities supra os stōi ex mā melica: tūc seg tur delectio in appetitu et debilitas in oib? Nutrit? stōi nā libus: et qñqz segt eā febzis: et tūc est timorosa. discernuntur aut apata mirachalia ab apatib? iterioz sub mirach loca: toz maxie p tactū: qñ tact? cōprehēdit tumorē in eis eueniē tē eē sepatū a pfūditate: et p colorē: qñ color acutus mirach fm plm pmuat in apatib? ei?. raro at mutat in apatib? in terioz ab eo q erat hz nām. Et p figurā maxie in mirach su/ pra epar: qñ vt patuit in ser. 5. ca. 3 apatib? epis. apā epis repñtat exteri? figurā lunare. apā vō mirach figurā longaz pcedēte fm cursuz musculoz et discernit inter ea p accētia q sequunt? et maxime de febre ipsa enim fm plm apata seg/ tur interioruz et raro apata mirach nisi fuerit magna valde aut nisi suppurent. Et cura oium eoz est cura alioz fm spēs suas dixit Albu. qñ accidunt tohil in ventre.

De apatib? humeri doli et ptium posteriorz. Cap. lxxj.

Enunt apata in hūeris et brachijs et spa tulis et dorso et alijs musculis po teriorib?. Et cura eoz est sicut gñalis cura apā tū fm suas spēs. Ea tñ q retro eueniūt et maxie supra nucā et vicinitatē ei? si suppurent et necia fuerit incisio debet incidī cū diligētia et cautela pportū ner uoz ne cadat incisio in eis. Et in eis q sūt in pñb? costaruz posteriorz dñ incisio fieri hz lōgitudine. Et Zoar facit capm de apatib? notatis in arabico alcalep. Et dixit. q sunt apata q gñant sub spatulis in dextra pte vel sinistra et pfundat itus valde. Et gñant aut ex hūorib? adustis aut ex flātico hūore grosso aut ex sanguie aqso. Et dixit. q cura gñatoz ex hūo rib? adustis est ipoliz: et hoc maxie si accidit senib? qñ sunt curiosi et laboriosi valde sicut accidit pñt meo qñ cap? fuit ab Daly. filio Joseph: qñ tñ stimulauit eū q adusti fuerunt hūores in corpe: et deide habuit alcalep in pte sinistra. Et me dicus q curabat eū icidebat de carne dicti apatis et nō sente bat: tñ durauit hz q puenit nocm vlcqz ad cor et mortu? fuit in 1. die. Et hac de cā sūt difficilis cūronis: eo q hūores sūt adustio sūt grauis et dure digōnis itñ q nō pñt pueri ad sanie laudabilē: imo puer tunc ad turbidā nigrā et turbulen tā et nullū apā magnū pōt pfecte sanari nisi pus pueniat ad pfectaz digōnē et ad sanie laudabilē puerat? cognoscēdo fir miter q oē apā melicū aggrauat et multiplicat in nocumen to ex tactu forti et siliū. Et istud apā est corrosiuū et corro dit fortiter in circuitu. Et sit ergo cura hui? alcalep vt mi nuas de sanguie si pñtiones pñserint: et postea purgabis eū pluries cū reb? purgātib? meliaz et pone sup apā calefaciē tia et mitigātia dolorē. q si apā nō apiat s; resoluat qd reso lubile est de subtili et mitiget qd mitigādū est de doloribz scias q medic? magnū qd fecit et iā curauit magnā pte egri tudinis Et qñuis hz egritudines petrificate fuerint nihilo minus manebit qñqz patiens sic q oēs suas faciet opōnes. Si vō dixit Zoar. a pñ istud regimen nō fuerit obseruatum et humores apatis incipiāt ad putredinē deuenire et infirm? fuerit senex nō expectes curā ipsius: imo dicas et hēas eū p despato: et rege infirmū blādiēdo ipz cū oleo ro. et siliū: qñ uis nihil pficiat. Et cū aut fueris in pñ hui? apatis facias istud emplz postqz pluries purgat? fuerit a melia. R. farine ordei et fabaz rosaz floz camomille et yringoz. añ. 3. iij. se is lini et se is altee. añ. aur. iij. folioz vrtice et charubar porcine añ. aur. ij. pistent qdōz p se et cribra ea q sūt cribrāda et distē pera ea in aq ro. in cui? qualz libra sit distēperata. 3. 5. tyria ce. Et istud emplm pone sup locū ponēdo sup emplm folia vitis tēctia et cū fuerit tēctata mutabis illa. Si vō ocm apā fuerit ex flātico hūore grosso tūc p maiori pte curat. Et tñ dñ tpe euenit mlihi istd apā cū esse iuuenis et passus ful mltos et itēfos dolores añqz apiret et postqz apū fuit libat? sui dplete. Et odē mō curat apata eueniētia i coris et crurib?.

De pannaritis.

Irit Zoar q aliquñ in extremitatib? manuū et pedū. s. circa vngues oriunt? apata q dicunt? dachata et latine pannaritia noiantur. Et hoc apā est de apatib? calidiorib? mā est sanguis colericus fm plm vin cente sanguie. Aliqñ tñ vincit cola s; raro. Et aliqñ iam dixē rūt. q mā ei? est cola nō adusta: s; h est rari?. Et qdā aliqñ iaz dixerunt. q mā eius est aliquando colera adusta: et hoc ra rissime. Et fm plurimum accidit in circuitu vnguiū manus et fm minus fit in circuitu vnguiū pedis.

De signis Dixit Alb. in circuitu vnguiū apā calidū et rubē et ardēs et dolorē iferēs et pulsans fortiter fieri ptingit. ex quo plm febzis. s. q fm plm est cōti nua et ptingit dolor vsqz ad loca q sūt in subscellis. s. si fue rit in manu: et inguie. v. 3. si fuerit in pede. Et qñqz pducit ad caluz vnguis: et qñqz pcedit ad corruptionē et corripit vlti mū os digiti: et qñqz pcedit corrodēdo. Et Zoar dixit. q ex eo est spēs vna q est valde mala. eteniz corrodit extremitatē digiti et extēdit ad corrodēdū carnē vitā man? vel pedis do nec pueniat ad corrosionē magne pñs ipsi?. Et hec spēs nō minas arabice egri? spine. Et Sal. noiauit hāc egritudinē pmo noiesed posuit eam et curā ei?. Et qdā dicūt. q h apā qñqz interficit cū pñuitate febzis et pñueratia dolores.

Cura pannariti? pñe spēs ei? q nō corripit neqz cor rodit os. dixit Zoar esse facile. Et q vicinior cu ra et magis laudata est supponere ei cerumē siue sordities q repit in aurib? vel supponere granū masticatū et si delicat? fuerit sufficit ei farina masticata ad maturatiōnē ei? aut pas sule pistate aut ficus vna sicca et pinguis. Quidā aut dixē rūt sorditiē auris esse mīscēdā cū litio q cū pñtate phibet collectionē pñariti?. Et Atñ recte ordinādo curā ipsa cōsi stit in regis subtilatiōe et phibitiōe ois calidi et in corporis eūone. dixit Alm. si diu est q nō fuerit minut? minuat. sup. aut scarificet si flōmia fieri nō poterit et vter soluat cū mū/ dificātib? sanguinē a cola et frequēter fiat clysteria lenitiua. Et dñ aut regi cū medicinis localib? sicut regunt reliq apā ta cala in pñ cū repulsiuiz: et pñie cū oleo rof. et aceto aut cū acacia et albumie oui aut cū aceto et aq mixtis vel succo plātaginis et si dolor vehemēs fuerit tūc aliqd ex narcoticis mīscat. Et dixit Almā de pñerētib? ad hoc est vt locus se/ pe aceto et opio epithime: deinde sup locū grossuz fiat epi/ thima ex philo cū aceto et aq cōquassato aut aliqd stipticuz cū aceto et aqua cōquassatis vt grana mirti phidia galla: et si miltar sup hoc totū ponat pannus in aqua niuis infusus et vna hora trāfacta remoueat ille pannus et aliū loco eius ponat: hoc multis faciēdo vicib?. Et Aliqñ aut faciūt infun di digiti frequēter in aceto cū semine vel succo iusgami con quassato et infrigidato in niue. Et qdā inungūt digiti cū vnguetō qd sit h. olei viol. et de papauere. añ. 3. 5. opij et se is iusgami. añ. 3. j. Incorpent post triturationē eoz. Et Raf. in diuisionibus dixit. qñqz cōfert ei in pñ vt linat lo/ cus erugine ferri et aceto et ponat in niue quousqz stupefiat. Et de vlu tñ istoz infrigidātiū. dixit Aui. opz vt stes sup in/ frigidātia. s. multo tpe. nā ipsa qñ pñat hōra pñcipij in spis/ sant cutē et abscondit mās sub vngue: vñ vehemētiōr dolor fit: neqz pñstid calitas intēsa extinguit. Et iō post pñm hō nō potuerit repelli nitēdū est ad resolanē et exiccationē ei?. Dixit Sal. 5. meimir. q medicamē pfectū de aloē balaustia thure et galla sanat pannaritiū. Et dixit Dios. et adducit ab Aui. q radix vitis albe cū vino apposita vitil lūozes et pan naritia emēdat. Et de vitilibz sunt folia prassij cōtrita sola vel mixta cū melle euellunt eniz pñaritiū et si pus coquant melius illud agūt. Et dixit Raf. 25. 2ti. dico vulgus semper infudit pñaritiū in oleo calo. et in diuisionib? dixit. pñert pā naritio vt igniat oleū talr ne adurat et iponat in eo digiti: et qdā loco olei accipiūt oleū ro. Et qñ pñdicto mō nō resol

Cap. lxxj.

De canth.

De reper/ cussio.

De cura/ tio.

uitur et p̄durat pulsatio laz certus eris q̄ trāsiuit in exiturā
et necia est maturatio ipsi: et maxie cū emplō qd̄ sic fit. R.
farine fenug. et seia lini et radicū altee. añ. 3. j. butyri olei de li
lio. añ. 3. ij. et vitellos ouoꝝ q̄tuor coctos et incorpē. Et
nō est expectāda in eo maturatio p̄fecta: s̄ añ ipsius p̄fectio
nē festinet aptio. Et dixit Raf. in diuisiōib⁹. p̄fores forame
puo et exp̄mat dōec tota sanies egrediat. et hoc vt nō capiat
radicē vnguis toti⁹: deinde cures cura vlceꝝ mūdificādo ip̄z
et exiccādo cū emplō facto ex rosīs lētib⁹ et farina lupinoꝝ
cū melle. Et post mūdificatiōē adhibeat medicamē gnia
tiū carnio: in quo casu aloes p̄fert aut solū aut mixtū cum
vino dulci. vt dixit Sera. aut terbetina cū vio lota. Et dixit
Anill. nō video rē magis puenire p̄naritio. s̄ vlcerato et
doloroso sic est vng⁹ p̄fectū ex cerussa lytargirio cāphora et
oplo. Et dixit Pau. q̄n p̄naritiū sit cācerosus: et tūc vrē
dū est calcadiō p̄fecto cū arsenico vitriolo. q̄. et calce. Et
Anill. dixit quotiēs sanies manauerit de p̄naritio tenuis
velox fiat incilio aut coctura: q̄ si se vlcus corrodit digitū to
tū corūpēdo ip̄z cito. Et dixit. A. q̄n est timor corrosionis
necius est administrare emplm de arsenico et dragagato calce
et floze eris: q̄n exicat illud nec est meli⁹ eo. Et si os cor
ruptū fuerit remoueat: deinde incarnet. Dixit Almā. si ori
gini vnguis et p̄uritis aduenerit vnguis cadet: q̄p̄ non est
cū digito illo post casus ei⁹ ludēdū nec erit aliquo mō monē
dus ne vnguis q̄ renouat tot⁹ egrediat et asper. Et zoar at
p̄sequēs curā sc̄de sp̄ei p̄naritij. dixit. post q̄ medic⁹ cogno
uerit hāc egritudine et q̄ ipsa crescit quotidie et augmētatur
studeat in euacuādo corp⁹ fortiter ponēdo in laxatiuis eius
res q̄ trahāt hūores adustos. Et de cōuenientib⁹ ad hoc est
istud medicamē. R. corticū mirabo. kebul. et idoz. epibimi
et barbucie. añ. añ. x. sene cartami et seia vitice. añ. añ. 5. pi
stenf optime et addat istis q̄tū est 5⁹ ps oīz mediciaꝝ dōcāz
de florib⁹ nenufaris et infundant oia in aq̄ calā tñ q̄ coope
riant in ipsa et mane colent fortissime exp̄mēdoz et in. 3. vj.
istius colature ponat. 3. 5. syrupi de ligritia: et 3. j. syrupi de
corticib⁹ citri et adde hūic octauaz p̄te. añ. j. de mastice et si
nō purgaret sufficiēter cū ista aq̄ adde de residuo. 3. ij. 5. syru
pi de squingibin. Et ciba eū postea gallina elixata et taffea.
Et in die añ affūtiōē me⁹ dabis ei siclas elixatas in vespe
ris. Et dixit. si nō fueris studiosus in curōne hui⁹ egritudis
añq̄ adueniat ad maturitatē et eruptionē pay proderit ei cu
ra et medicatio postea: q̄ si denigret in circuitu apatis et idu
ret sic euenit inimico meo q̄ misit p me post q̄ exiui de car
cerib⁹ et inueni q̄ corā eo erat ples medici et cū essez ppe ip̄z
extraxit pedē suū et q̄si posuit in sinu meo sicut p̄suet⁹ erat fa
cere alijs medicis: tūc elogat⁹ fui ab eo et cōsideraui q̄ cor
ruptio erat in circuitu apatis: et tūc dixi q̄ ip̄olis erat ei⁹ cu
ratio nisi chyrgie: icideret carnē illā totā q̄ erat in circui
tu apatis cū rasorio. Qui cū audisset b̄ incepit flere et angu
stari et medici ceperūt blādiri ei tradētes obliuioni p̄cepta
medicoꝝ antiquoꝝ q̄ p̄ceperūt q̄ nō debem⁹ blādiri in egrit
tudib⁹: et p̄miserūt infirmo remouere eā bñ cū me⁹ mortu
ficatiuis: q̄b⁹ dixi q̄ nō cognoscebā neq̄ videbā vllō mō q̄
illud facere possent: eo q̄ añq̄ mortificata sit illa caro mala
denigrabit altera q̄ succedit. Et p̄cordati fuerūt oēs remoue
re eā cū me⁹ acutis q̄b⁹ dixi q̄ illud facere nō poterāt aliq̄
rōne et sic recessi ab ip̄o et medicis ceperūt me aculare et dice
re q̄ nō poterāt inimicitia coopire quā habebā erga eū tñ: et
q̄uis ei⁹ essem inimicus dicebā vitatē p̄certo et sui medici
nō p̄fuerūt ei aliq̄d: s̄ poti⁹ intulerūt grauamē. Et acci
dit q̄ in hac passiōe denigrat os et corūp̄it et ip̄ole est q̄ su
per illud possit gñari caro et cōdēfari: vñ necē est radere ip̄m
fortiter et cū rasorio icidere carnē illā totā q̄ est infecta et cor
rupta et sup locū ponere farinā ordeī cū melle: q̄ p̄tes sint
eāles et cū vuln⁹ sanie eiecerit pone tūc farinā ordeī mixta et
cū melle et inunge p̄tes vicinas q̄ sūt in circuitu apatis cum
oleo ro. aro. q̄n pole est q̄ cū isto regie videris rē laudabilē

cū auxilio dei. q̄ si cōplō patiētis fuerit sicca aut fuerit senex
adde farinā ordeī et idico q̄tū ē ps 4⁹ ipsoꝝ d̄ thure adusto.

De apatē testiculoꝝ et vge et vlceribus eoꝝ. Cap. lxij.



Testiculis accidit aliqñ apa siue inflatio.
Dixit enīz Hal. aliō sit in suba
testiū: et aliud sit in siphac eoꝝ. Et Auicē. dixit.
aliqñ accidit in testiculis: et aliqñ i osseo: et q̄nq̄
in testiculo et osseo sit et q̄nq̄ apatē vn⁹ testiculus
tñ: et q̄nq̄ ambo sūt. Et accidit at testiculis frequēter apa
ta: et et vlcerat: q̄ sunt positi inter duo mēbra receptiua sup
fuitatū. s̄ inter vga et anū: et q̄ mollis et rare sube: et cū hoc
et situati sūt in loco decliui: maxie tñ ad b̄ parati sūt testiculī
calidā et humidā p̄plōne hñtes: eo q̄ magis attrahūt ad se
māz. Et dixit Haly. genitalib⁹ viroꝝ apa sic alijs accidit
mēbris. s̄. ex māz ad ip̄a cōfluxu et māz in ip̄is gñōe. i.
congestionē. p̄lm tñ sit p viā defluxus et raro p viā p̄gōis.

Et causa eius q̄nq̄ est extrinseca: sicut casus vlcussio
et sicut eoꝝ p̄p̄ressio fortis vel attractio et cog
tus sub muliere et dimissio coytus p̄sueti: maxie eodē serua
to regie diete et retētiō spermatis tam moti in actu coytus
et ois imoderat⁹ vltus sex reꝝ nō naliū. Et q̄nq̄ est causa
eius intrinseca: et añs est aliq̄s humor multiplicat⁹ in toto
vel in aliq̄ pte nobili. q̄ p̄p̄ aliquā cāz defluit ad testiculos
aut v̄tositas: et cā ei⁹ diucta est ipse humor defluxus vel in
ei⁹ p̄gestus: et est aut sanguis: aut colat⁹ aut flegma: aut melia
aut ex his mixtis. aut est v̄tositas. Et dixit Haly. q̄ aliō est
calidū. s̄ sanguineū vel colicū vel mixtū ex eis et aliud est fri
gidū et est aut flaticū aut melicū aut ex eis mixtū aut v̄tosus
Et q̄nq̄ est apa cōpositū ex hūore calō et frido. Et termi
nat⁹ apa testiculoꝝ sic alioꝝ mēbroꝝ aut ad resolōne aut in
durationē aut suppurationē aut p̄mutationē q̄ p̄mutatio ēz
p̄lm sit ad epar et renes. et q̄nq̄ p̄mutat⁹ ad p̄tem pectoris et
cordis vlt ad p̄tes cerebri p̄p̄ p̄tinitatē et colligatiā quā hñt
cū dictis mēbris: et sic est bñ p̄lm interficiēs. Aut teriat cor
ruptionē quare necius est vt castratio fiat et abijciat testicu
lus corrupt⁹ ne perambulet corruptio ad mēbra vicina. Et
vidi in quodā q̄ castratus fuit ex multa calefactione loci su
peruenire osseo eius estomēnū ex quo illico totū putrefit et
medic⁹ tam cito amouit totū qd̄ corruptū erat et saluatus est
eger et regnata est qdā caro callosa sup testiculis eius.

Signa gñis. dixit Auicē. qd̄ sit in osseo facile cogno
sci pōt: q̄ tact⁹ ei⁹ est polis. p̄t. n. p̄cipi p tactū
dispo lenitatis et duritiē ipsi⁹. p̄t et cogsci p visu: q̄ aspect⁹
cadit sup ip̄z. S̄ facti in testiculo cognitio ē difficilis: q̄ nō
pōt p tactū obstare osseo p̄prehēdi dispo lenitatis vlt duritiē
ei⁹ nec cadit sup ip̄z visio ita q̄ nō pōt discerni p eū et siue in
osseo siue in testiculo fuerit p̄odus p̄cipies et dolor aggraua
tiuis. Et discernit factū in testiculo a facto in osseo. nā in
scō in testiculo q̄nq̄ est febris. maxie cū fuerit calim. nā testi
culus est nobile mēbr⁹ et est mediāte arteria p̄tinuatū cū cor
de et erit hec febris vlt p̄lm p̄tinua. In scō aut in osseo nō erit
febris nisi fuerit magnū valde aut nisi suppuret. Et si fuerit
apa in ambob⁹ testiculis: erit febris dolor et grauedo: itē ho
res et grauedo sp̄ signat māz hūorale nā in apate v̄toso nō
sentit grauitas. Et apa testiculi calz dignoscit p febris et do
loris intēsiōne. Frigidū vō p febris et doloris remissionē et
puationē calitatis. Et apa ossei sanguineū cogsci p loci
ruborē et calorē et dolorē et pulsationē et tā in sanguieo ossei
q̄ testiculi adest vltis corpis plenitudo et venaz saphenaz in
flatio et rubor. Et cognoscit apa colicū ossei p loci citrinita
tē vel rubedinē clarā calitatis acuitatē et doloris pūctionē et
bitudo corpis toti⁹ vel saltē epatis colla. Et flaticū cogsci
p loci discolorationē: q̄ nō p̄mutat⁹ notabilē a colore q̄ pus
erat p mollitiē et gñitatē et doloris puationē vel remissionē
et tota corpis hito doest flatica. Et v̄tosus cogsci p tēsi
ōne et colorē corpis et grauitatis puationem. Et cāe p̄mitiue
sciunt p̄ipsaz inq̄sitiōne et resolōne p quaz puationē seif q̄
Tlico. kr. vij. E E E e i i j

Aptio si
ne p̄foz
tūo.

Cura vl
cerosi siue
cancerosi

hic p̄se
quificāz
sp̄z p̄ana
ritij.

reper
tūo.

Alf. reu.
barbaro.

reper
tūo.

reper
tūo.

In corpe fuit cā aīis. Et pmutatio ei⁹ ad cerebrū scit p accidētia cerebralia q̄ eueniūt in apātis delitescētia. Et eodē modo scit pmutatio ei⁹ ad alia mēbra. dixit Aui. multoties delecta testiculū p tussim accitē q̄re mā pmutat ad pte pectoris. Dixit Raf. 10.º pti. ex lib.º de morte veloci. In quo fuerit dolor et testiculorū inflatio et appens fuerit in ancha dextra signū celestis coloris moriet in die q̄ntorū laboras hac passio ne appetet semp vinū. Et discernit iter rupturā siphac et inflationem testiculo. umiq; in tussiendo nō augetur dolor et inflatio in inflatione sicut in ruptura.

Eura

hoy apātū triplici perficit instro. s. dieta potione et chyrgia. Et dieta opz vt fm sex res nō nāles vertat ad oppositā q̄litate cāe eoz. Dixit Hal. de dieta in his apātibus calidis dulcia caueant et a carnibus illos phibe et oī illos dispone regimini qd in apātū curatione calidiorū dicitur est. Et Aui. dixit. opz vt alleniet cibis et dimittat carnē et q̄ sūt filia ei⁹ et regat regimine subtili. Et regimē frigidiorū est. sicut dicitur est in regimine ipsoz. vñ. Et opz. vt oīs cā pmitiua abijciat et inducat dñū ei⁹ qd ipressit vey tñ in oī hō apate opz vt osseū gescat et suspēdat supi⁹ cū vitra ne pre grauitate descēdat inferius et augeat inde dolor et apā. Et puenit sideo accubitus resupinus et nēcia est quotidiana eūatio sup finitatu pnie et scdō digōnis et abstinētia a coytu nisi in illo cui⁹ cā fuit oīmilio coytus p̄sueti aut spmatis retētio. in his enīz causis coytus in pñ est iuuatiuus et pueniēs. Potio vō qñq; respicit cām antē qñq; cām cōiunctā et qñq; vtrāq; simul et qñq; corrigit accitū et q̄ respicit cām antē qñq; illā eūat qñq; diuertit et qñq; eā ad locū apātis descēdere phibet. Et que respicit cām cōiunctā eā resoluit vel digerit et rectificat et q̄ respicit vtrāq; filē eā repellit et resoluit. Implet aut p̄dicte intēiones sicut in calidis apātibus in pñci⁹ q̄to citius fieri poterit fiat flōia ex basilica. Ego. n. vidi inua mētū ei⁹ et presto q sanguine minuto lico cessauit apā. dixit Daly. flōiaz ipera et minue basilicā. Et post flōiaz hāc puenit plerūq; flōia de saphena. Ait. n. Paul. q cura pfecta apātis calidi testiculorū dñ fieri p minutionē venaz cauille calcanei. Dixit Aui. opz vt fiat flōia. s. de brachio. Et qñq; est nēciuz vt post flōmā maius et brachij fiat flōia de saphenaz opz vt attendat latus doloris. s. in flōmādo saphenā et fiat flōia ex latere ei⁹. Quidā ē dicūt. q flōia de basilica dñ fieri ex latere apātis et est vey i plectoria si magna valde fuerit tūc dñ fieri de basilica opposita et si apā fuerit in ambobus testiculis simul fiat de vtrāq; basilica flōia et fil de vtrāq; saphena. Dixit Uaticus scarificet in dorso et valet hec scarificatio post flōiaz s. maxie qñ flōia nō posset fieri et filr valet sanguisugaz appositio. Valēt et alia ad oppo. diuertētia. Et flōia et facta in pñ pncipij ex basilica cōuenit in apātibus fridis per viā defluxus factis. vey nō dñ eē copiosa. qz pro pre opz de sanguine trahere. Dixit Uati. hūiores peccantes cū farmacia purgem. Et Aui. dixit. soluat nā. Quidā tñ phibēt medicinā excessiue fortē qz dubiū est in eius actione ne mā trahat ad inferiora loca et trāseat ex ea ad locū apātis sed medicinas lenitiuas pcedūt et maxie laudant clysteria et suppositoria qz eūant et diuertūt et nō est dubiū in eis de tractu mē ad locū apātis. Dixit Aui. soluat mā et pprie cū eis q administrant de subius nā cū administrant supposito ria pferunt magnifice vt attrahat mā ad anū. Et vomit qdē est de diuertētib⁹ bonis vñ dixit Raf. 2.º pti. dico ego passus apā in testiculo et faciēdo vomitū sentiebā ipz minui penes vomitū manifestē tñ nō totatē tollebat. sed nō dolebat. finalr tñ faciēdo qz pluries extirpauit cū eo radicē eius. Euacuatio aut p vzinā oīno phibēda est qm mām ad locū apātis trahit. Localia aut diuersificant fm diuersa tēpora apātis et varias dispōnes mē eius. In pñ g si apā fuerit calidū. dixit Aui. administret pānus imbibitus in aceto et aqua ro. et mucillaginib⁹ et succis infridatiuis. Dixit Hal. emplāta cū mabacho. aka. mabalebo mixto cū ordeī farina

et fabis strigno et ouoz vitellis et aq et oleo ro. et vino emplāta sup apāta cala in testiculis pferūt valde. Et qdā ēplānt cū fabis decoctis in aqua. Et quidam permiscēt cum faba decocta oleum rosa. vel myrthinum et conuenit oleum rosa. cum fricatura plumbi. Et de vtilibus in pñci⁹ sanguinei est aq ro. acetū et succ⁹ solatri cū farina ordeī et lentii ex cortica tapy et succ⁹ cāne humide solus vel pmixt⁹ cū p̄dictis. Et in pñ colici est mucilago psilij et succus portulace et lactuce et endiuie et aq cucurbite cū farina ordeī et modico acetū. Et si calitas intēla fuerit addant p̄dictis succ⁹ iusgami mādra gore vel papaueris et cāphore modicū et maxie si dolor fortis fuerit. In augmēto vō opetūt. dixit Aui. cū incipit augmētū qz in pñ augmēti admistret aq solatri et cucurbite et cāne humide et endiuie et farina ordeī et fabaz et aliquatū cere et oleū ro. Et de expns dixit Aui. est vt sumant alka kengir et farine fabaz et violaz tritaz partes eq̄les cōiungātur et emplēt cū eis. Et dixit. si fuerit in eo durities aliqua aut p̄trānerit terminū pncipij manifeste et tūc oportebit vt regat cū eis in qb⁹ est maturatio. i. resolo aliquali remolitione. sup. nō pura s. cū p̄dictis repcussiuis. Et dixit. qz propinquius maturatiū. i. resolutiū p̄dictū ex gradu pncipij est farina fabaz et cāomilla et altea et mucilago psilij et rob. Aut farina ordeī cū melle et aq. aut folia caulis cū farina ordeī et vitellis ouoz et oleo ro. Et de vtilib⁹ vbi est aliqua durities est vt sumant coriādrī mellis et oleū ro. pres equales et misceant et supponant. Et pcedēte augmēto valet farina fabaz cocta in vino. Dixit Sera. qñ farina fabaz sine corticibus coq̄ cū vino cura apāta testiculorū. s. cala et in augmēto et valet et in pñ fridoz. Et puenit emplm de farina fabarū et acetū cū mucillagine psilij oleo ro. et d lilio. In statu vō. dixit Aui. cū indiget resolute. s. plurimū tñ pura et stat augm. s. i. incipit stat tūc de expns bonis sūt passule enucleate et ciminiū q terant et fiat ex eis emplz cū vino et istud maxime puenit in fine stat vel pñ declinatiōis. Et filr emplm de folijs caulis et fenugreco decoctis. In pñ aut stat valet emplm de farina fabaz passulis enucleatis et cimini decoctis in vino pmixto aut leniat cū oleo ro. et de camomilla pmixtis cū vitellis ouoz addito modico croci. In declinatiōe vō cōpetit oleū de camomilla et yrinū. Quassata cū vino decoctis camomille et melliloti cū hīc cū eis epithyma vel somētatio et puenit sterc⁹ vacciniū distēpatū cū vino et supponit. In pñ aut flaticoz et eoz q vt dixit Aui. multoties accidūt in dispōne kacēie et hydropilis pueniūt maturatiua p̄dicta in apate calo. Et de pueniētib⁹ est farina fabarū et fenugreci decocte in triplicato aut sumant folioz caulium. M. j. et ficus sicce nūero. v. et coquant in aq et fiat emplm. Et scias. q in pñ flaticoz pueniūt resolutiua pmixta cū stipticis calis vel tēpatis. Et de pueniētib⁹ est emplm factū ex camomilla melliloti calamo aromatico yreos oleo masticino et lilino. Et in augmento puenit vt resolutiua fortificēt stiptica. Emplz pueniēs in augmēto flaticoz. R. fenugreci scis aneti yreos floz camomille melliloti cineris tirsos caulii calami aromatici et farine ciecy et fabaz. añ. pres eq̄les cōficiant cum oleo de camomilla et de lilio. Et dixit Raf. 2.º pti. q valet emplm de cimini cū melle passulaz. dixit Joānitius. R. masticē et sarcocollā et infunde in vino cocto et oleo sambatino et illine cū eis. Et cū puenit ad statū minuant stiptica multū. Et cōuenit emplm factū ex caricis et passulis et cimini surfure tritico et parietaria decoctis in caretico. aka. carēto. Et cū incipit declinare addat in p̄dicto emplō yreos et rutha. Dixit Dios. q folia ruthē cū folijs lauri trita valēt apātibus mollibus testiculorū. Et cōuenit somētatio cū vino decoctiōis mēte et cimini aut pmisceat mēta et cimini cū melle et supponat. Dixit Dios. q bdelliū dissoluit apāta frida testiculorū. Et dixit Aui. de cura flatici bdelliū dissoluat in rob et illinat cū eo. Joānitius aut dixit. ad apāta testiculorū infentiū dissoluat bdell

In aug.

In statu

In decli natione.

In pñ gidi.

In aug.

In statu. In decli natione.

litu in vino cocto et modico oleo sambacino: et quod delet apata testiculorum infantium. Dixit Bar. in. pone in foraminem veretri de oleo sambacino et erit mirabile. Et idem dicit Aui. si ponas aliquid quoties. Et dixit. aut ponas in vasa melle cum dicto oleo sambacino: quoniam est vtilis. Et dixerunt Aaron et Joannitus suus perdat super apata rubia tinctorum: nam de proprietate delet apata fridum flatum. Et Dio. dicit. quod radix pastinace colligata tuiori puenit testiculorum. Et couenit in primo emplastro Raf. 2. 2. ubi dicit. dico non vidi aliquid magis perfectum et velocius iuuamenti: si cur est istud. Raf. farina fabarum et fenugreci et camomilla butyrum coctum et vinum coctum sic fit et suppone. Et valet emplastrum. Aui. Raf. folia caulium et melle cum farina ordei et vitellis ouorum cum aliquo oleo et suppone. Aliud. Raf. passulas enucleatas farina fabarum et cymini: et sic cum assugia veteri. Et in aug. 1. opus minuere stipitica et puenit emplastrum Haly. quod. Raf. farina ciceris et fabae et mellilotum camomilla et violas siccas et tere et tolle statum de passulaz purgata: et in mortario fortiter prude: postea dissolue cum adipe capraz liquifacit: et oleo liliorum et iterum in mortario prude: donec sit bene incorporatum. Et Aui. dixit. sumat sicum et adipis anag. an. ps. j. et foliorum oliue et foliorum cypsi et armo. an. ps. j. et aggreget cum butyro et vino. Et dixit Raf. ubi. s. Raf. sic. v. numero infusus in aceto vini et bdellii sicut infusus in aceto vini. z. v. misce: et cum eis calis fiat illinitio. Et de coueniens est emplastrum factum cum farina ciceris et fabarum artemisia passulaz adipe cerui et anatis cera et oleo de lilio. Et cum puenierit ad statum suppone emplastrum Pauli factum cum fenugreco et seie lini yreos et vino aut melle. Dixit Haly. Raf. cinere vitis et semine lini: et cum porcino adipe misceliqfacto. Et dixit Aui. terat surfur idelineter et cribellet et ibi subtili et dissoluat armoniacum cum oximelle. et pmisceat cum eo et imisceat loco duntaxat patum et tunc calor et reitere super ipsas assidue. Et dicit quod fomitet cum aqua maris vel salsa cala sola in aqua bullierint sicus et camomilla: et postea inungat cum dialteaz et oleo de lilio: et iterum puenit inunctio. Baro quod est. Raf. sic. et folia cypsi et saune. an. ptes egles et aggreget cum armoniaco et adipe anatis: et in fine fiat emplastrum cum stercore colubino assa et opopanax. Et dixit Sera. quod cicera alba quod filant orobo. s. cicercule in aqua cocta et incorporata cum melle resoluat apata dura testiculorum: et ea quod sunt post aures. et pueniunt exituris malis. Et dixit Alberici. ex prout esse supponere ista: et testiculos sudore exercitatis hoies. Nam curat eas perfecte. Si apata osses non resoluunt: sit exitura: tunc opus ut maturet et apatam mudificet et curet ut alia vlcera. In apate autem testiculi non duntaxat quod fiat exitura: immo phiberi duntaxat h. p. posse. quod si pur fiat apatam osses: non testiculus et ingenuum fiat in mudificatione et resolutione eius. Et de max. vtilibus est emplastrum ciceris dcm. Dnt. n. qda. quod ia sanauit testiculorum: et ps ia putruerat et saluauit residuum. Et puenit oleum rosaceum cum fricatura plumbi. Et si fistulens aut cacerens: aut corrodans tunc non est excusatio quoniam testiculus exhalet: deinde locum corrodidet. Et qda dnt. quod ad dissolutionem apatis vlcera et mudificationem valet terbetina et armoniacum cum butyro vaccino. Apatis autem vetrosi curatio est sic et curatio hernie vetose. Dixit Raf. 2. 2. ad vetositatem grossam in testiculis da in potu de nucis cyprelli et ameos. z. ij. cum aqua calida: et dixit ad vetositatem in testiculis infantium da in potu quod die ad modum ciceris magnum de folijs ruthe tritis in lacte matris eius: aut nutritis et sanabit. Dixit Guilb. quod spoliuz serpentis fruxin oleo est probatum ad omnem inflationem testiculorum.

De apatibus bothoz et vlcibus virge. Cap. lxxij.

Postemata in vasa sunt vtrumque vias defluxum humorum a supioribus ad ipsas: et rarissimum est quod fiant per vias coctionis. Et sunt ex eis cala sanguinea vel colica et frigida flatica vel melica aquosa vel vetosa. Et signa tam gnis quam speciem sunt nota ex multis dictis. Et curiones eorum. dixit Aui. tertium prime curioni sunt apata testiculorum: non sunt oino eedere maxie h. quod indicatio supra a

nam sube vge quod sicca est et deesa vga plus tolerat stipitica quam testiculorum maxie ea quod vtridum est in primo ad repellendum mas. De pueniendis in primo caloz et emplastrum quod sic fit. Raf. lictu excoctata rum rof. corticu gnatoz. an. ptes egles: et coquat in aqua: deinde terant: et cum oleo ro. misceat et supponant. Et si calitas itela fuerit addas folia alkégi: et folia vitis sola. folia vitis prusa aut pputia vitis prusa puenientia sunt solaz et cum aqua ro. mixta. Succo cimbalarie fometat vel illinit apata cala vge spgit et curat. Et si calitas fuerit itela. et cum dolore vehementi. Raf. folia iusgami et iouue in folijs caulium: et decoqu sub prunis: deinde cum ipsis folijs iusgami tritis fiat emplastrum. Aliud vtile. suppone emplastrum sem ex mica panis i lacte capno infusa vitellis ouorum oleo ro. cum quantitate sufficiet opij. Aut suppone emplastrum Pauli. quod fit de farina ordeis et cucurbita cruda et folijs iusgami et canaz. An tui appone emplastrum fiat fometatio cum aqua decoctio foliorum bacis: aut plataris vel laceole. In aug. 1. cum aliquo vel aliquo predictorum misceat aliquo resolutione et ppe mellilotum et anetui. Et in statu laudat ut addat predictis cinis vitis. Et in declinatione puenit inunctio cum oleo camomille et anetis: et supposito emplastrum de melliloto et floribus camomille. In flatico vga apate in primo puenit emplastrum quod sic fit. Raf. corticu gnatoz et sumach mastice calami aromatici marubij. an. icorpen cum oleo ro. nardino in vino rubeo. Et in aug. 1. addat ciminum folia lauri et cypsi. Et in statu puenit emplastrum de folijs ruthe cyprelli et lauri. Et in declinatione addat predictis cinis vitis.

Et in melico in primo couenit emplastrum de oleo ro. vitellis ouorum et vino cocto. Et in augmeto addat fenugrecum et armoniacum: et pcedit vtili maxie quoniam affuerit dolor fortis mellilotum coctum cum sapa et apponit. sedat. n. dolor eorum. Et in statu couenit armoniacum dissolutum in aceto: et emplastrum ex surfure et armoniaco et farina orobi emplastrum vtili mollificat apata dura et in quibus pte fuerit corpus: et laudat semine agnicalli cum butyro. Et in declinatione pcedat cum emplastro de gumis. Si apata vge exitura fiat maturet cum emplastro de altea fenugreco seie lini: braca vtili adipe porci et butyro: quoniam aut maturat: aliqui rusp ad ex. et est bonum: et aliqui ad intra ad foramen et quod exit vna: et tunc opus ut mudificet cum iniectionibus per foramen vge: et cum exhibitioe puocati vna: quod vtridum pnt exteriori mudificet et curet sicut vlcera ipsa vge. Dnt qda. si acciderit apata vge ex percussioe supponat emplastrum de abstinibio et artemisia et oleo de camomilla: et qda supponit emplastrum ex farina tritici cum succo abstinibij et pinguedine anatis. Et dnt qda. quod si pputiu vge inflat ex ma cala teneat pputiu sepe in aqua decoctiois moris galline et desupponat farina ordeis decocta in succo portulace et lactuce. Et si inflat pputiu ex ma frida emplastrum cum betonica in vino decocta. Lura autem apostematia aquosorum virge est cura hernie ventose.

Et nascunt aliqui apata in musculis quod sunt in radice virge et partibus que sunt sub collo vesice: et phibent exitum vtridum liberum et apparer manifeste sensui. Et ego vidi illa apata in duobus quod ambo mortui sunt infra. 14. die. Et cura eorum est stomia et euacuatio et diuersio: sicut dictum est in apatibus testiculorum: et cofert eis flos altee vel malue in vino cocto et cataplasma. Emplastrum pueniens eis et mitigat dolorem eorum. Raf. sedrona regia et in aqua decoque modica donec mollificet: deinde terat et pmisceat cum ea farina seie lini: et vitellos oui elixos per vinum coctum suppone. Aliud. Raf. farina fabarum fenugreci et seie lini: et cicez folia caulium anisum et camomilla sicce cum adipe renu capraz et confice ex eis emplastrum. Et in fine couenit bdellium dissolutum in vino et suppositum. Et qda dnt. Raf. folia et flores cardus benedicti: et in vino decoque et cataplasma. In oibus autem apatibus virge. dixit Pau. ligadu est veretrum ad partem superiores: et dimittat ois motus et deambulatio. Et nascunt aliqui in virga pustule bothorales quod aliqui sunt in cute exteriori: et aliqui nascunt in foraminem: et tunc phibet libere exitum vtridum. et cura eorum est ma acuta baurachina i vga coctenta: et fm plm saniant. Et dixit Hip. in affo. Quibus in vi

In pnti
pio caloz

De eplo
pueritib
In pnti

In aug.

In flato.

In pnti
flaticoz

In pnti
melicoz

Cura ex
ture vge.

De apata
ex percussio
ne in vga
De in flato
vge.

De apata
bus circa
radicem
virge.

De pustula
botho
ralib in
virga.

rili vga sūt pustule his sanie facta z erupta solo sit. segritu
dinis. Et cura eaz est sicut cura apatū eruptioz ad intrin
secū foraminē vge. Que xō fuerint ab extra debent somētari
cū aqua cala z sapone vt rarefiat z attenuet supficies pustu
larū z eaz mā: deinde supponat foliū caulis: aut emplz ma
turatiū ex fenugreco seie lini z altea. Cūqz facta est ma
turatio qd cognoscit pdealbationē pustulaz: tūc ingenian
dū est ad ipsaz eruptionē. Fricez g vga leuiter sup corā pa
tiētis vel sup corā alicui? mulieris: donec virga erigi videat
tur: deinde repēte pcutiat vel cōprimat: qm p talē cōpressio
nē rūpūnt pustule z emittit sanies: q si sic nō erumpant: rū
pant cū aliquo instro: deinde mūdificent z cōsolident. Et d
vtilib? est puluis aloes z myrrhe: aut colofonie z myrrhe.
Cū nascunt aliqñ sup virga caro mortua z bothor: sūt ali
qñ mollia: sicut mox z delet ea puluis subtilis fact? ex corti
cib? granatoz acetosoz supaspisus, aut puluis fact? ex capi
tib? pifciculoz salsoz adustis. Cū dicit Aui. sumat baurach
vstū z cinis ligni vitis: z terant cū aq bñ z ponant sup mox
z que ei filant. Cū dicit Pau. distēpera cinerē vitis cū aqua
ad emplandū cū ea: z qñ sunt dura: z sunt aut maligna: aut
nō maligna: z nō pñunt sup ea medicie: s3 oz q p chyrurgā
amoueant. Cū dicit Albu. nō malignū suspēde cum vncino
subtili z absconde ipz: donec mūdes eū totū: deinde pone de
sup cerotū submeris: in vnguēto egyptiaco ad mūdificadū
oē residuū ei. Et dicit Aui. pulueriga desup attramentuz z
arsenicū: deinde curez cura vlcēz. Cū in maligno vō z fedī
coloris. dicit Albu. opz vt administret cauteriū post inci
sionē eius z ipsius ablationē. Et Aui. dicit. q si fuerit dete
rius eo. s. nō maligno nō erit excusatio qn cauterizet. Cū
ta tñ in cauterizadō virgā. q dicit Iudeus ingt veretū sub
stantia est: sicut suba ligamētoz: z iō nō sustinet vitionē cuz
nimio igne facta: aut cū medicinis potēter calidis: qn infe
rat inde nocumētū ei. Cū aut qdā hñtes pellē supra pre
putiū adeo inflatā: ita q ea retrahere non pñt: z in pzeptio
sub ea sunt vlcera: z tūc opz vt inflatio tollat q si fuerit cū ca
lore. R. portulacā: siue viridē: siue sicca: z in aq decoq: z sup
inflationē pone: z maxie valz qñ inflatio impedit mictionē
z cōuenit emplm de folijs violarie z malue z somētatio cuz
oleo vīo. z frequē tata. Cū si inflatio fuerit cuz frigiditate
supponat cepe lilij decoctū z incorporatū cū vetē i assungia
porci: aut emplatū factū de farina frumētū sicub? siccis oleo
z vino z somētet sepe cū oleo de lilio q si sic nō resoluat in
flatio: tūc secure incidat pellis inflata fm lōgitudinē eius cū
rasorio z fiat incisio tāta q pputiū totalr discoopiat: vt pos
sint curari vlcera. Et ipsa qdē lauāda sunt cū vino calō solo
vel decoctionis ros. aut decoctiois saluie s3 necessitatē. Pel
lis vō incisa suat z sup futurā ponat puluis p solidatiū mix
tus cū albumine oui: ipsa. n. recipit consolidationē. Cū si
vulnera pputij vel alier? loci vge indigerēt mūdificatione:
mūdificent cū aq mellis vel cū vino z melle: vel cū vnguēto
aploz: vel viridi vel albo sili fm exigentiā mūdificationis: de
inde p solident. Cū puluis optim? ad p solidadū vlcera vge
sam mūdificata. R. myrrhe aloes z nucis cypsi. añ. z supas
pgat z desupponat panus infusus in vino. Et qdā mūdifi
cant vlcera cū aq z sapone: z postea supaspigūt puluerē ma
sticis olibani z myrrhe. Cū dicit Sera. q puluis cucurbite
sicce mūdificat vlcera vge z p solidat: z sili dicit Dios. Ung^m
bonū ad vlcera vge. R. sarcocolle masticis thuris bol. ar. z
sang. drac. añ. ptes eqles tere z cribra z misce cū pris. j. ter:
bētime: z pris. ij. mellis: mūdificat. n. z consolidat. Cū Ung^m
valēs ad vlcera vge z oīuz pudēdoz. R. rucie lote p. ij. plūbi
vsti pte. j. puluerizet z fricet sup lamina plūbi cū succo plā
taginis: aut solatri: z oleo rosaceo agitādo tādiu: donec pin
guescat puluis aloes solus: puluis mūmie solus: z puluis
pentafilon: puluis soleaz: veterū cōbustaz: z puluis cornu
cerui vsti boni sunt ad vlcera virge: z inter alia simplicia pul
uis radicū arnoglosse est vltim?. Cū scias q aliqñ vlcera

vge inueterant: z sunt difficilis p solidationis: z opz tūc vt
regimen rectificet: z diminutio fiat in cibo z potu z euatio
fiat frequēs cū his que eūant maxie flegma saluz z hūores
adustos. Cū dicit Sētilis. fateor me nō potuisse curare qdā
vlece: a vge cū medicis exiccatiuis quouisqz nō opat? sui me
dicinis sanie gñantib? q sanīado mām stantē in labijs vlcē
ris adaptauerūt eā expulsiōni: z h feci extimatio iudicio.
Et multotiēs oris sup ipsa vlcera caro mala q corrodēda
est vel alr auferēda. Cū qñqz accidūt ista vlcera a mā male
qilitatis z corūpit ptes in circuitu z efficit vlcē corrosiūz:
tūc opz vt videas z si malitia nō fuerit multuz mala lauet
sepe locus cū aq ordeī vel orobi in qua bullierit mel ro. non
colatū: z postea supponat panus infusus in vino z aceto de
coctiois gallaz z nucis cypsi z corticū granatoz acetoso
rū. Cū si xō malitia fuerit magna z denigraverit z mortifi
cauerit aliqñ pte: opz vt totū corruptū abijciat. Et fiat h fe
stine, maxie si videris corruptionē pambulare: qm suba ve
retri q deperdit restaurari nō pōt. Curez g cura p siliūz vlcē
rū putridoz. Cū qñqz curant vlcera vge ex malitia z acui
tate mae: z opz vt occidat cancer cū vng^o qd sic fit. R. viri
dis eris. j. salis gēme. j. assugie porci vetuste liquē facte z
colate qñtū sufficit ad icor pandū illa. Cū aut cū puluere qui
sic fit. R. arsenici z alumis vstoz sup tegula calā z stercois
humani vsti z corticū granatoz. añ. j. v. puluerizet subtili
ter. Cū mortificato aut cancro qd scit: qz caro appet rubea:
tūc incarnet z p solidet. Si aut sic curari nō pōterit totū qd
occupatū est ab eo icidat: deinde cauterizet. Cū nascit autē
aliqñ sup vga veruca: z sanat eā acorus supposit? cū aceto:
aut illimino facta cū aceto in q fuerit tartaz puluerizatiū im
missuz. q si nō curat sic excoiet z supponat lac sic? aut qz
tū est granū milij de puluere arsenici. Et si sic nō curat. Dicit
Aui. icidat z post icisionē supponat medicamē retinēs san
guinē z curez cura reliquaz verucay. Cū vlcēz vō q sūt in
foramie vge signa sūt q paties extimatur vt dicit Theodosi.
vt indigeat ad mingēdū ipz z sentiēdo locū ipz fricat: z aliqñ
manu stringit z loc? vlcēis scit p locū doloris: z in eis que
sanie faciūt egredit sanies añ vīna. Dicit. n. Sal. 6^o de inte
riorib? si vlcera sunt in veretro. s. in meatu ei? dolor erit eoz
z illud ab eo egredit p qd vuln? eē signat. s. sanies: z differt
a vulnere vesice: qz hoc. s. mingēdo sanies pcedit vīnā: z illa
est mixta cū vīna. Et i vulnerib? meat? veretri vīna exeūte
maxia gñat pūctio maxie si corticib? ablati a vulnere disco
riatus sit. Cū scias. q tā vlcera meat? vge qz illa q sunt in
exteriori ei? aliqñ sequunt apata bothor q rūpūnt: aut inci
dunt: aut causticant. Et qñqz hñt als cās: qz aliqñ sūt pū
mitiuerit aer multū calid? acūes z incēdes hūores in vga
z alijs circūstātib? z ppea maxie accidūt in estate z pprie in
fine ei?. Et ex eis est exercitiū imoderatū: z maxie de abula
tiū. Et hinc ē q plerūqz accidit viatorib?. Et ex eis ē coy?
nimi? z max? cū mēstruata vel imūda muliere vl cū lepro
sa: aut hñte vlcera in vulua sua: aut cū ea q sibi posuit res ca
lidas acutas. Et alie sūt cās añtes ex mala opione cala: pū
pue epis: z testiculoz gñante hūores acutos corrosiuos vel
adurēte eos q trāsmittūt z dīcēdūt ad vga vl ad ei? meatū: z
cū ibi fuerit collect? efficit: z est cā pūctura vlcēz vge: z ppea
plerūqz vlcera meat? vge ardēte vīna sepe trāseūte pipz.
Cū cura vlcēz meat? vge pplet cū mūdifi? eoz scā pēa q
sumūf iteri? q hñt mūdificare absqz vīe puoc^m: sic ē aqua
succari rubei: aq mellis: aq lacij z siliā. Et si necia fuerit aliq
diuretica dent? p totū corpis mūdifi^m. als. purg^m: et cō
plectromissioe p foramē vge mūdificatiū vlcera ei?. Et ex le
uiozib? ē farina fabaz: ipsa. n. dicit Dio. pfecto pfert vlcērib?
veretri et farina cicez. farina orobi: farina lupinoz aq ordeī
cū puluere myrrhe vl cū puluere aris. ro. vel cū puluē aluis
succarini et siliuz: et post mūdifi^m incarnet et p solidet loc?
vleceat? cū iniectione vīni poticiū q sit puluis thuris et cor
ticū granatoz. Cū medicamē pferēs oib? vlcērib? vge itrin

Cura vlcē
ris corro
siui: siue
canceris

De veru
ca supru
sa.

De vlcē
bus in fo
ramētib?
sc.

De r
cussu
pncip

In ar
menē

In n.

De carne
mortua z
bothor su
p virga.

De inflō
ne pellis
spūti vt
retrahi n
possit. sc.

De cura
vlcēz vge

fecta & extrinsecis. vix intrinsecis: opz vt inijciat dissolutuz
cū vino. R. cucurbita sicce vltē lytagirij cerusse plūbi alu/
minis scissi cathmie acacie corticū salicis thuris & emathi/
tis. añ. pres eqles pulueriscent subitū. C Medicamē aliud
sifr valēs. R. lytagirij cerusse lote cathmie lote myrrhe sar/
cocolle rutie extincte dragagati & thuris. añ. misceant & pul/
ueriscent vel misceant cū vino & inijciant. C Dixit Albi.
dissoluat. 3. j. mūmie in lacte mulieris & inijciat foramē vge:
aut dissoluat in vino. pfer. n. magnifice vlcēib⁹ meat⁹ vge
& velicēz valet ēt vlcēib⁹ extrinsecis virge. C Ampli⁹ ea
q⁹ pferūt vlcēib⁹ vesice & vulue: pferūt ēt vlcēib⁹ veretri.

De apatibus & vlcēibus anī & eis fistulis. Cap. lxx.



Postmatur gationis: & qñq⁹ apān
tur lacerti q⁹ sūt in radice vge & caro q⁹ est in cir/
cūtu anī, maxie iter anū & burfāz testiculorūz.
C Et accidit apā in dictis ptib⁹: aliqñ incipien/
do: & aliqñ sequēdo alias egri⁹: & pcpue sit post dolores
hemorroidaz fortes & succellioe curōnis eoꝝ cū icisione vel
cū me⁹ acutis: & sūt qñq⁹ calida vel sanguinea vel colica vel
mixta: & qñq⁹ sūt frida statica vel melica: & cognoscit vnum
qñq⁹ ppijs lignis multoties dictis. Dixit Gal. 9^o mēmur.
q⁹ morbi anī sūt difficilis curōnis: nā sex & multe supfluita/
tes pēu trāseūt: & ipse est copiosus sensus & me⁹ nō pnt appo/
ni ei. s. pueniēter: & cū hoc an⁹ idiget in curis morboꝝ suoz
medicinis stipticis. Et ipse nō pōt tolerare eas: q⁹ ifestāt ipz
cū stipticitate eaz: & ipse ex violētia sensus ei⁹ affligit violē/
ter: & iō meliora sūt ei medicamēta ex mineralib⁹ lotis facta.

De cura, in curatione apatū anī: & pcpue calidoꝝ: vt
subtiliet regimē & declinera calidis in frigi/
dū & humidū: & phibeant stiptica & sicca: vt nō ericeet sex:
imō si ericcata foret: opz vt mollificet cū cibis & potib⁹ leni/
entib⁹ & subaz fecis mollificatib⁹: & si tolerare poterit clyste/
re fiat ea q⁹ sūt mollificatā & leniūt subaz testinoꝝ: & deuitet
oꝝ conatū in assellādo & imissionē suppositorioꝝ acutoꝝz
duoꝝ. C Dixit Aui. opz vt fiat sōia in pñ⁹ apatū anī. qñq⁹
eniz sedat dolor. s. & tollit apā solū cū ea. fugiat aut oēs me/
dicine solutiue fortes: & eñantes ex soluēdo. C Si aut nēcia
fuerit mollificatio vētris fiat cū me⁹ leniētib⁹ & lambificā/
do soluētib⁹. C Cōuenit aut vomit⁹ & vine puocatio: qñ
ad diuersus trahūt mās & sic ipsoꝝ phibēt aug⁹. Et sifr cō/
ueniūt alia diuertētia fricationib⁹ & ligaturis & cōpressioni/
bus dolorolis factis in extremitatib⁹ supiorib⁹: & pōne i eis
vētosaz sine scarificationē & cū scarificationē & sanguisugaz f3
nēcitātē. C Et phibeat sōia asphenaz appō vētosaz & san/
guisugaz i loco eaz: nisi in finē: & tūc solū si nēcia fuerit. Et
inistēdū est in repulsionē boꝝ apatū qñtū pōle fuerit: & in
sedationē doloris: & si pōle nō fuerit: tūc qñq⁹ resolo:
& phibeat qñtū pōle est: ne fiat exiture: & ne putredinem fa/
ciant. C Dixit g⁹ Aui. admistref supēa. s. in pñ⁹ medicamen/
de cerussaz: aut leniant cū albumie oui trito. i. quassato cūz
oleo rosaceo in mortario plūbi: aut stāni donec in ipso deni/
gref: nā ista mās reputiūt & pueniūt lētes coctez cortices
cū oleo ros. & dragagato. C Dixit Haly. sume cathmiā frō/
des solatri & violas siccas & lēticulā ex corticatā & optime in
aq⁹ decoque donec desicceet: & tūc oleū supinfunde ro. & vic.
& vitellū oui: & albumē & pmiſce bñ. & cū eo locuz cataplas/
ma. C Q⁹ si apā puenit ad aug⁹ & fuerit in initio eius ad/
ministra medicamē Aui. qñ sic sit. sumant merdalengi. 3. v.
emathitis cerusse: & sumach. añ. 3. ij. myrrhe. 3. ij. pulpe co/
loquide. 3. j. olei sifamini qñtū sufficit ad incorporandū: & po/
nā sup apā: & pōt addi de triplicato vino: aut de adipe ana/
ris: qñ ite ad epz est vehemētis iuuamēti, & puenit in augmē/
to emplm factū cū sumach & dragagato & vitellis ouoꝝ co/
ctis addito crocoꝝ: cōuenit farina fabaz cocta cū succo po/
ri buryro & rosaz: istud ppetere in pñ⁹ apatū frigidum.
C Et in statu calidoꝝ pueniūt passule strite cū adipe eqñl⁹

& emplm de caulib⁹ coctis. C Dixit Raf. xj^o pñ. magnum
iuna^m daf dolori & apati in ano si caules elixi fuerit leuiter &
mixtū cū buryro & emplati: & ēt valēt in aug⁹ frigidoy & va/
lēt in statu calidoꝝ caules pdicti mixti cū oleo camomille &
fenugreco & cepe. Et pōri elixati cū camomilla sunt viles.
Dixit Aui. cū ptraſeūt in initio. s. aug⁹ & nō sūt ab incisione he/
morroidaz. sup. q⁹ si sic essent idigerēt fortiorib⁹ exiccatiuis
administref supēis diaglon cōquassatū cū oleo ro. aut pap/
de basilicon cū vitello oui forbilis: & puto q⁹ pueniāt in aug/
mēto fridoꝝ & ppxie duoꝝ: possent ēt puenire in statu cali/
doꝝ: & tūc oꝝ exponi qñ ptraſeūt in initio. s. status. C Q⁹ si for/
tis fiat dolor in apatib⁹ anī. dixit Aui. ad sedadū dolorē eo/
rū sumant folia iusgami viridis & exprimat ab eis succus &
misceat cū aqua & infundat in eis panis & cōmisceat cū vi/
tello oui & supponat. C Aliud sume folia iusgami & portu/
lace & sumitates papaueris albi medullā panis vitellos oño/
rū & oleū rosatū: & oia diligēter cōmisce & suppone. Et dixit
Aui. qñq⁹ cōfert euaporatio eqñlis tēperata vel fixa ex reb⁹
tēperatis: & sifr sessio in aq⁹ in qbus cocta sint sedatia dolo/
res: sic vere est semē lini semē altee & malue & flos eaz & sifiaz
& qñq⁹ addit ex eis mucillago frumēti cū aq⁹ cocti qñq⁹ fiat
sicut puls. C Et de mitigatib⁹ dolorē eoꝝ est frequēs sessio
in oleo sifamino: aut de seie lini repido. C Q⁹ si dubitaueris
ne apā anī fiat exitura: tūc dixit Raf. vbi supra. pone super
ipz de farina rili distēperata cū aq⁹: & quoties calefiat ponat
de alia: qñ phibeat qñ nō faciat putredinē: qñ hic loc⁹ de
bills est cū sit ppe vesicā: & putredo ēt scā ibi mala est. C Et
Aui. dixit. qñ ista apata collectionē faciūt: & sūt vlcera time/
tur sup eame fiat fistule: & pp bñ anī maturationē apūnt: cūz
eniz sūt ista apata ppinq⁹ terminationi in ano ex gñe eoꝝ q⁹
aggreat mām cito perge ad pforadū anī maturationē: & nō
extēdat mā ad pfundū: & fiat fistulariaz. n. narratū est b re/
gimen ab Hipp. C Et dixit Raf. vbi supra. qñ fuerit in ano
pustula qrens magnificari cinis vitis: vini cū aceto. aut cinis
corticū salicis supemplata phibet q⁹ non crescat. C Et pu/
stulas anī acutas & cuiusq⁹ pudēdi curāt vltū empl⁹ de myr/
tho & farina ordet: aut emplm de solis gallis coctis & empla/
stratis. Et fm Gal. cap^o de galla: & sumi galla flaua lapsa. s.
illa q⁹ est magna & matura: & oꝝ coq in aq⁹ vel vino f3 exigen/
tiā: & si tēderet pustula calida ad aug⁹: tūc puenit empl⁹ ex/
lētib⁹ & melliloto & oleo ro. & qñq⁹ addit sumach vel gallat/
aut aliud ex stipticis. C Dixit Serap. q⁹ mellilotū est miti/
gationū apatū oculoꝝ testiculoꝝ et anī: et sifr alioꝝ pudēdo/
rū qñ coq⁹ cū robret sit ex eo emplm. Et valz in statu calido
rū et in aug⁹ frigidoy. Et dixit. forsan misceat cū vitello ouit
aut farina fenugreci: aut seie lini: aut pulueris molēdintur
corticis papaueris f3 q⁹ regrit dispō Et est medicamē byma/
sui 2^o pñ. C Et qñ pustula acuta anī fuerit cū dolore vehe/
mentitunc dixit Dubasins. R. croci et opij. añ. 3. j. et tñ de
vitello oui bene assi q⁹ incorporari possint illa et suppone.

Amplius in ano pter hemorroidas de qbus dictū est
in sermone 5^o. ppxio caplo nascunt cōdilo/
mata moꝝ et sic⁹ pōri et veruce. Et ptilomata dñr qdā emi/
nētē: siue tuberositates: qñq⁹ molles tactuizet qñq⁹ durescet
qñq⁹ int⁹: et qñq⁹ ex appentet sūt figure rotunde et coloris
reliq⁹ corpis nihil emittētes: et nō sūt multum grosse. C Et
qñq⁹ nascunt qdā eminētie files pdictis: s3 sūt liuidi: aut ni/
gri coloris qā qbusdā acrici vocat⁹: q sūt vtrp⁹ de nā cācri/
in quoꝝ curōne se nō intrōmittere meli⁹ est nisi bladiēdo sic
in cura cancri dcm est: et si siue iteri⁹: siue exterius ori sint.
C Ficus vō in ano sūt qdā collēctiōes sup siue files carbūcu/
lis spōgiose albenō pfecte albedinis: imo aliqñ vergūt vñus
aliquā rubedine fm plm oblōge figureset f3 quosdā nascūt
in circuitu anī toti⁹: qñq⁹ tñ interi⁹: et qñq⁹ exterius. C Et
morum in hoc loco nascit⁹ sicut in alijs locis: & qñq⁹ iteri⁹:
& qñq⁹ exteri⁹. C Et ptilomata qdē qdā mollia sūt & curat⁹
p pulueres vel empla multe siccationis: & q sūt dura curant⁹

De sedā/
tib⁹ dolo/
re in apa/
tibus anī

De ptilo/
matibus
moꝝ: si
cur: pōro
& verucis
ta. ano.

De reper/
cussus &
pncipio.

In ang/
mento.

In statu.

filiz: quanto erit antiquior: tato maior fricatio dicitur fieri: et magis
 ex terminabilis: quoniam caro veruicea in interiori parte eius dicitur duris-
 sima et supradicta amouebis. Et scia amouitioe carnis illius.
 Et cortice thuris aloes myrrhâ sarcocollâ yreos farinâ oro
 box cortice radicum opopanax: et sanguis oia. et tere bñ et
 imple ex eis vulnus et solidabit. Et dicit. n. Gal. de medicis
 simplici. q. caro dura q. est in interiori parte fistule et ppale ei?
 q. est in ano q. tollit cõtabescit fistula et adherendo exiccabit
 cū medicamēte deficcatio ipso ei. Et dicit qdā. q. de vtili-
 bus ad fistulā anī est radix vitis albe q. coq. pfecte cū rob:
 donec fiat sicut cera: et emplet loc? cū ea: qm sanat eaz: et est
 vtilis cristerigatio ei? cū succo plātagis: aut lotio ei? cū lixi-
 uio facto cū cinere sarmetoz post quaz intromittat puluis
 boli ar. Et dicit Albu. in ea q. est non penetrās et non antiquas
 sperat sanatio ei? cū ferro fm q. ego narro tibi: et ego pba-
 ui: et est vt iaceat infirm? iter man? tuas supra doctus et eleuet
 crura sua vsq. supra coras ipsi? et core ei? sint inclinate ad vē-
 trē ipsius: deinde intromitte tentā plūbit: aut eris in fistulam:
 donec scias vbi peruenit tēta. Si aut sentit ea infirmus circa
 anū: tūc opz vt intromittas digitū tuum indicē in anū. Si g
 sentis digito tuo tēta iā penetrasse p seipsam detectā pter q
 sentias inter digitū tuū: et inter ipsas siphac: aut carnē tunc
 scias q. est penetrās certe: tūc g. nō labores et ea: qm nō est ei
 sanatio: nā i fistulis oib? penetrā? nō ē curō oino: et curatio
 eaz est labor et vanitas. Dixerūt qdā tñ. q. sanat in qbusdā
 hoib? l3 raro. Et ex medicatioe cū q. sperat ei iuuat est vt
 ignis cauteriū subtile fm amplitudinē fistule et intromitte
 ipz ignitū in fistulā: donec pueniat circa anū: deinde itera il-
 lud bis vel ter donec scias. q. iā aduste sūt oēs ille carnes ad-
 dite filtrate: q. sūt filēs caude penne auis: deinde cura cū lici-
 nio inuolutio in butyro donec egrediant ille carnes aduste:
 deinde cura cū solidatiuis: si g. sanat bonū est: et si nō tunc
 nō sanat cū aliq. curatioe vnq. Et si tēta nō penetrat vsq. ad
 digitū tuū q. est in ano: et est inter ipsas tēta velamē grossum
 ex carne vel siphac et vides fistulā in eo q. seq. sup. cutis:
 tūc seca iter cutē ab initio fistule: et vade secado fm tēta que
 est in fistula: donec pueniat sectio vbi puenit tēta extrinsecus:
 donec liberet tēta et cadat deinde mūdifica illas carnes filtra-
 tas: donec nō remaneat ex eis aliqd: et si vincit te sanguinis
 exitus, et soluit inter te et opōne tuā, vt seces inter illas car-
 nes: tūc meli? q. sit et velocius iuuamēti est: vt cauteriges
 eas cū igne: aut cū medicā acuta: qm cauteriū facit adustio
 nē illaz carniū et absconē sanguis et p̄suptioe hūiditatu:
 deinde cura cū liciñis inuolutis in butyro: aut caulib? tri-
 tis: donec emittat pus et egrediat ille carnes aduste in pus:
 deinde cura cū solidatiuis et gñatiuis carnis dure et sūt me-
 dicine in qb? est stipticitas et exiccatio: nā qm restaurat tunc
 sanat: et nō est timor de iteratioe. Et si nō fistula nō pcedit
 fm sup. cutis: vsq. ad pfundū anī pcedit: tūc intromit-
 te digitū tuū in anū et ingre cū eo: et si inuenis tentā: et iter te
 et ipsas est velamē: aut siphac: aut caro et si est p̄p̄inquū extre-
 mitati anī nō est curatio in illa: nisi fm vtiā fiducie et spei qd
 est: q. administrat vnus triū modoz: aut vt cauteriges eam
 sicut dcm est: aut secas eā donec p̄seq. cōcauitatē eius duz
 sit posse tibi intromittere liciñā et reliquā curationē ex p̄mo
 tñ nō pcedas multū cū sectione: vt nō icidas lacertū et inē-
 re anū: et accidat sup. infirmū exit? egōnis absq. volūtate: for-
 tasse et sanabit: aut elōges foramē et mūdes illō postq. secas
 ipz ppe anū sicut dixim? aut cū tēta: aut cū aliq. infirmo acu-
 te extre? deinde mūdifica illas carnes filtratas vsq. vbi po-
 tes cū p̄scrutatioe deinde conare restaurare vuln? totū et illō
 qd secasti et orificiū ei? extrinsecū: vt cōsolides et remaneat fi-
 stula ap̄ta in interiori parte anī: et erit hoc leu? sup. infirmū.
 Et Albu. loquēs de nō penetratib? et maxie de eis q. sūt elōga-
 te a sup. cutis: q. tēdūt vsus i testinū: et maxie ad sup? cū non
 resudauerit ex fistula nisi par: mecei? .f. fistule q. t̄tas auget:
 nec ei? malus odor augmētatur fuerit: nec ēt erit aliqd qd sit

timēdū nisi resudatio et flux? q. medicari possit: donec exie-
 ces et strigas: et si resudatio postea redierit medicamē p̄dictū
 itez adhibeat: et h. mō poterit blādiri p multū tps vita egri
 et nō nocebit et medicamē h. faciēs est vt sumas colliriū qd ē
 positū ab eo in ea? fistule lachrymalis: et optie teras et fistula
 p̄mas: donec ex ea qcqd p̄tinet puris egrediat: et si radi? in
 ea igredi poterit inuoluat coto, deinde ex p̄dicto medicamēte
 postq. fuerit mollificatū inuēt mittat i fistulā: si aut radius
 nō poterit in ea igredi dissoluat medicamē in aq. et subleuet
 cora egri et supposito ei puluinar iaceat: et p̄dictus medica-
 mē distillado i fistulā fūdat. Et fūdat h. i mane et sero p tres
 dies et sedeat in aq. de curcuma et lauet ex ea. Et dicit Alu. dicit.
 ex nō penetratib? si nō fuerit noc? cursus plūmit: aut fetor su-
 p̄flu? nō erit malū dimittere eas. .f. absq. cicatioe et caustificatio-
 ne: et absq. fortasse me? acutis: et in h. casu puenit medica-
 mē qd scripsit Rabi. in 22^a p̄ti. vbi dixit. cū sumis gūmi olī-
 ue et aloes epaticū et ipasiant cū succo frōdiū p̄fici: et sūt ide-
 licinia sanat fistulā vētris: et max? ea q. sit in ano. sup. opz tñ
 vt mūdificet et abstergat ab hūiditate putrida quidie cū aq.
 mellis vltū vino et melle ro. et sikhb. Et subdit Alu. si fi-
 stule fuerint nocētes expiat sup. eas colliriū algarab. i. fistule
 lachrymalis: et q. pcedit cursu ei? ex me? fistulaz: et si recti-
 ficauerit ea et minuerit corruptionē eaz erit bñ: et si nō admi-
 nistret medicamē acutū vt p̄sumat qd apper de fistula: et est
 caro mortua et appeat caro sana: deinde icarnet vuln? cū me-
 dicis icarnatiuis: et ppe cū marā arisil: qm icarnat ea et sanat:
 et puluis caude egne est mirabilis ad icarnādū eā sup. p̄suis.
 Et subdit. si nō fuerit fistula. .f. mala dolorosa: l3 nō penetrat
 se nō curat adhuc cū eis q. icidit cū calitate sua: et sua siccita-
 te. i. cū sua acuitate. sup. cura ipsaz cū subtilitate et spatio. .i. fa-
 cilitate et lōgo tpe. Et ex eis q. ipsas icarnat est maran nigz.
 Et dicit? et mod? curōnis Alm. valz qm fistula penetrat:
 scz ad p̄es supiores intestini vbi phibita ē icisio: opz tñ qm
 medicamē acutū apponit cū stuellō: vt supra stuellū p̄mas
 cū pila de panno vel de stupis et sup̄liget vt firmiter teneat.
 Liciñiū tñ dicit ligatū cū filo ex orificiū dimisso: vt si volun-
 tas fuerit ex bēdi ipz p̄p̄ doloris vehemētiā vel aliquā aliāz
 eaz facit exhi possit. Et si ptingat ex acutis medicamib?
 dolorē vehemētē fieri mitiget: dixit Alu. cū butyro et oleo
 ro. sup. infusus et sikhb. Et si vehemētiā doloris exegerit nar-
 cotica afferat. Et in curōne vō penetratū aliq. medicī ma-
 gnū incurrit errorē. qre dixit Alm. excitabimus eos ad ea q.
 hinc egri? puenierint: et ostēdem? q̄r ab errore se custodiāt.
 Cū. n. fistula fuerit pforata et ab ano remota nullo mō ferro
 est tagēda: q. ex incisiōe ferri ptingit sterc? inuolūtariē egredi.
 Et dixit. ē et aliō qre fistula ferro tagi nō dicitur: et est q. toto tpe
 vite eger sic pmanere poterit nō magnū patiens noc? et pue-
 nit ex ea aliqd aliū: nisi resudatio et fluxus. Et dicit Gal. 9^o
 miemr. ex. 21^o p̄ti. plies tēta fuit icisio musculi q. est supra
 anū et egerit sup̄fluitates nō volūtariē. Et Raf. ait. dico q.
 p h. q. dixit itēta signat q. h. nō accidet in maiori p̄misi inci-
 sio ei? fuerit valde itēta. Et dicit Raf. dico dcm Gal. de motu
 musculi q. accidit ex cura fistule egō nō volūtaria si icidit to-
 tus musculus: aut in maiori pte ei? vñ deficiet aut debilitat
 coadunatio ipi? qm ipse musculus locat? est p̄latitudinē et
 nō p̄lōgi? nā si ēet p̄lōgi? nō pateret de icisiōe fistule de-
 trimētū: qm icideret villi ei? p̄lōgi? verūtū dicit Raf. h. acci-
 dit si fistula q. icidit pcul fuit affella. .i. ab ano: vñ seq. q. i cu-
 rōne ipi? cū ferrosicidat tot? musculus: aut maior ps ipsius
 icidat. Tu g. cōgscēdo h. dicit Raf. speculari debes p̄cipiēdo
 patēti ad coadunādū sellā ei? et regredū mor? ei? locuz q. si
 fistula p̄ximior fuerit ano: et postea in coadunādo sellā ei? cō-
 moueat corpa mltatū: tūc icisio ei? nō erit nociua eis: si fuerit
 sup̄circuitū. als. ter? mor? ei? aut post se incisiōe ei? irritat
 act? h? musculi oino: vñ expedit p̄siderare: vtz pole sit q. h.
 seq. an nō: et si nō sit pole dimittat ei? curō oino: si nā sit fiat.
 Et modus curationis siēde est duplex: vn? est cū ligatio

Cura per
hētratioe.Cura nō
penetrat
tis.Duplex
mod? cu-
rationis fi-
stule pene-
tratis per
incisiōe.

ne ei? cū spato: siue filo facto ex filo lini vel serici inuolutū z tortuū. s. filis vel circiter ea: vt dixit Alb. aut cū pilis equi formatis vt liciniū: vt dñt qdā. z mod? ligatiōis est vt accipias tēta plūbea: cui? extremitas sit pforata in modū trime acus z intronittat spatū in trimā ei? z itronittat tēta cūz spato p orificiū fistule donec pueniat ad intestinū. z tu hēas tuū digitū in ano egri: z cū pceperis tuū digitū tēta inuenis/ se cū spato puta: tūc digito tuo caput tēte tene z cū ipz p anuz: deinde annecte duas extremitates spati z stringe eas stricture bona: z dimitte sic die vna: aut duob? deinde pseqre oi die stringēdo spatū: z q̄to plus ipzimis filū in carnē: tō plus stringe filiū: donec icidant oēs ille carnes q̄ sūt iter duas extremitates fili: z cadāt z spatū sit libez oino. Et q̄z uis iste mod? ponat ab auctorib? itū mod? iste est valde difficilis z inducēs dolores vehemētes. Et id dixit Aui. q̄ pda cit ad dolorē vehemēte z timef: ne accidat spasm? aut aliq̄d accūs malū auferat ab ea. s. stricture fili. s. z relaxet z se def tūc cū eis q̄ sedāt dolorē: z sedato dolore si vis cū hac cura pseqre iteret stricture cū spato. Et qdā attēdentes ad modū hui? curatiōis z successiōe accētiū in ea dixerūt bonozabili? fore desistere ab h? curōne: q̄ male z nisi in longo tpe pōt fieri: z cū successiōe maloz accētiū. Et fiat curatio cū? mō q̄ sit cū icidiōe cū ferro: z est vt fiat itronissio spati vt ocm est: z pūgāt due extremitates fili: s. nō stringat sed trabe ambas extremitates spati cū manu tua x sus exteriora: z cū altera manu icide q̄ ptenent intra illō spatiū cū istro acute extremitatis s. figurā falcis: vt cū gugamau: aut cūz raso: sicut est pole tibi: donec spatū itegre ligetur: z tūc q̄z uis auctozes nō dixerūt scā sectiōe: siue p spatū siue p icidiōe q̄ fistula sit mortuā: deinde curet vuln? p mūdū? cū in carnatiūis z solidatiūis. De his duob? modis curōis. dixit Raf. in dūsiōib? fistule ani penetrātes nō sanant. nisi cū ligatiōe z sectione cū falce. Et Aui. dixit. q̄ curatio earū est cōpressio. i. sectio cū spato aut incisio. Quidā exponūt ex pressio. i. stricture meat? fistule: vt nō egrediat p ipz sex. v. rū itellerūt. Quidā magi Andreas de cumis s. q̄ in uenioliberauit dñm Jacobū de pūijs d fistula pectoris calali quā trib? annis portauerat cū expimēto cū quo dicebat se curare oēs fistulā cuiuscūq̄ pris corpis: qd̄ sicut. s. radices z folia agrimonie z distilla ea in alēbico vitreo suauē faciendo ignē: vt bñ custodiat a fumo z de tali aq̄ oi die dabat bñ potu an diē more syrupi ciatū vñū: post quē dozimire pcepibat. Et iterū radices gariofilate bñ mūdas lotas z exicatas cū pāno ad q̄titate q̄tuor manipuloz: z pone eas in pastillo facto de farina ordeī vel ficalis z in furno vsq̄ ad bonā decoctione paste: postea fracta pasta accipe radices z pone in vase terreo vitreato pleno optimo vino claro capacitatis duay quartay fm mēsurā florentinā: deinde vas obtura bñ cū pasta z supliga pānū lineū: vt nō valeat expirare: de hoc vino da bibere patiēti cū cibo vel sine cibo q̄ter i die: itē quotidiē de mane comedebat herbatū factū de saluia athanasia vrtica calamēto: z bono lardo cū ouis. Et dixit. si fistula eēt exteri? appens vltra p dicta lauef ter vel q̄ter in die cū vino decoctionis absinthij vrtice z pulueris olibani vlna patiētis addita: z post ablutionē ponat foliū caulis rubei: z dixit post solidatiōe vlce? supponat aliqb? dieb? stupa ifusa in aq̄ ardētē: vt bñ pfirmet vuln? Et dixit. opz vt eger sume custodiat a potu aq̄: z ēta factū ei? donec p dicta sece rūt z liberat? fuerit. Et signū liberationis est q̄ infra decem dies in quocūq̄ loco fistula fuerit emanabit ab ea virulētia: z postea sanies alba z spissa aliqb? dieb? emanabit: z postea egrediet aq̄ clara q̄ erit aq̄ agrimonie supradcā: z tūc apparēbit caro rubea: z in paucis dieb? solidabit. Cū qdā mortuā fistula. s. folia capfolij z agri? z sanamūdā z herbā Roberti q̄ est muscata maior: z exprime succū eay z ifunde ex eo fistulā z optime ipleat ex ipso: z suppone herbas tursas z liga: z infra septimā diē solidabit ea. Et qdā dī

Expimen
tū a loēz
fistulam.

capitulum
anthoni

capitulum
anthoni

cunt. q̄ semē porroz ad suffumigādū positi dīccat fistulas. Et scias. q̄ qñ fistule ani sūt penetrātes ppinque extremitati ani z introitu ei? si incidant ferro vel secant spato: non accidit. vt dixit Aui. lacerto ani. s. toti nocu? imo parti eius tūz in reliquo ei? remanet opō ipzi? z in retētiōe. s. ne egrediat egestio inuolūtariē z scias q̄ qñq̄ sectio fistulay ē vel eē pōt cā plūmaz egritudinū: z aliqñ mortis nisi pūdeat q̄ mā que inde fluere cōstuevit pbibeat multiplicari cū debito regimine: aut nisi multipliciter alias regiones expurget.

Deragadijs ani z alioz pudendorum.

Cap. lxxj.



Ragadie

sunt fissure eueniētes pudēdij: vt ofeo virge vulue z ano z q̄ eueniūt in ano s. plm sunt currētes fm cursuz musculi ani q̄ est latitudinalis. In alijs aut mēbris dictis s. plz sūt lōgitudinales. Et q̄ eueniūt in ano z vulua: aut sūt extrinsece: aut intrinsece. Et qdā sūt pfunde: z quedā sūt sic superficiales: z quedam sūt nihil emittentes: z quedā emittunt sanie z virulentia.

Et causa

eay qñq̄ est extrinseca vt fortis z aspera frictio illay pūi: aut absterfio cū re aspera vt incidēte: aut mordicāte: aut corrodēte: aut applicatione re? exiccatiū: vñ exiccant z scindunt: z ex eis est multa calitas z siccitas aeris z expositio dictoz mēbroz vñis exiccātib? z scindentib?. Et qñq̄ est cā eoz interior: z est mala complexio sicca corrugās ptes: vñ accidit in eis fissio. Et est illa mala cōplo aliqñ pura: z aliqñ est cū vicio hūoris acuti. Et qñq̄ est illa mala p plo simplex: z qñq̄ cōposita cū calitate vel cū frigiditate: z qñq̄ sūt in ano p p trāsitu fecis sicce du re grosse z aspere sup ipz: z qñq̄ sūt p p hemoroidas qbus accidit: vt scindant: aut p p siccitate eay: aut p p fortitudine? expulsiōis sanguis ad eas: z p p eay dixerūt qdā. q̄ ragadie sūt qdā aptiones venay q̄ sūt in ano sine tumore: z dñt in hoc ab hemoroidib?: q̄ sūt cū tumore: z qñq̄ succedūt ragadie apati vel vlceri ēt in ano: qñq̄ succedūt tenasmoni p p expressionē fortē. Dixit Raf. 2o pti. q̄ cōspitatio vñis frēquēs gñat in ano ex corticationē z fissurā vñ cauenda est.

Signa

tam generis q̄z specierum nota sunt per sensum z relationem ex multotiens dictis.

Cura

ragadiay diuersificat s. varietatē eay. Jō dixit. A. q̄ me? ragadiay: qdā sūt icarnatiue lubricatiue: exponūt qdā. i. icarnatiue approximate in suba ligda actur vt magis dīcedāt i fissuras z pfunditates ragadiay. Alij exponūt icarnatiue lubricatiue. i. glutinatiue q̄ pueniūt an tps solidatiōis. Et qdā sūt lenitiue hūec? q̄ max? pueniūt ragadijs siccis et i cā sicca. Et qdā sūt cura? apatis. s. p plicati cū eis: ipse qñz sūt apose. sup. et qdā sūt mūdū? q̄ pueniūt i ragadijs saniosis et qdā sūt sedatiue doloris. Sūt. n. ex eis qdā dolorose z qdā sūt extictiue calitatis z ardoris. Et sūma cura eay est cū amotiōe eay inducētiū cās: z cū oppōne ad q̄ litatē ipsay cāz. Et in oib? ragadijs oib? abstinere patiēte a cibis acutis z salis z acetosis ab oib? q̄ vñtrē reddūt sic: cū sic sūt cibaria sicca vel stiptica: imo oib? vt vñtrē teneat lūbric? cū vsu ciboz z potuū z me? lenitiū. Dixit at Aui. vñtrē stiptica z exiccātia egōnē. Et Alm. dixit. si ragadias hñtis vñtrē sic? fuerit pillis d bdello sepe vñtrē. posuit descriptionē eay. Et dixit. A. via cibatiōis hñtiū ragadias est via cibatiōis hñtiū hemoroidas: z p dicta q̄ dca sūt d vñtatiōe stipticoz z d lenitiōe vñtrē max? referūt ad ragadias ani. Mala itaq̄ p plone cū hūoris vitio exñte oib? vt purg? il li? hūoris fiat: deinde mala p plo alteret z si qdē mala p plo sicca fuerit: oib? vt leniat z hūectet. Et me? leni? hūec? s. dīz Aui. sic adeps z iura pigula z succi. i. mucil? z ola: z oib? vt eligat frida ex eis si fuerit cū sicci? calitas: vt ē mucillago p llij: z semē cito? z malue z lac mlieris: z mulso scis papa. z se. cōiuz fridoz z piguedo porci agni edi z oleū ro. vio. z nenufarinū z filia: z sic albumē ouis: z succi lactuce vñtrē solatri sempuine z filia: de qb? eligant fridiora z min?

Dicit.

frigida fz intensione calitatis. Dixit Almā. si loc^o adustione pariat^r cū vngueto de cerusa liniat. ¶ Dixit Pau. ad fissurā cū inflatiōe dolore calitate fundant^r cerotū de oleo ro. cū suc co solatri: deide cōponat^r cū cerusa opio z albumie oui: z bñ ꝑcutiant^r dū fiat vng^m: z fiat illinitio cū eo facto cū albumie oui z modico cāphore: z cōuenit oleū de vitellis ouoz soluz vel cū oleo ro. albuie oui: z succo cimbalarie vel lunarie. Et si non fuerit tibi calitas: neq; ardor dixit Baly. sume medulle cruris vaccini z picis grece. añ. 3. ij. 5. lytargirij z cerusse. añ. 3. ij. cere mude. 3. j. olei ro. 3. iij. liquefac cerā picē z medullā in dicto oleo: deide supmitte cerusā z lytargirij: z i mortario diu commisce. ¶ Aut. ꝑ. medulle cruris vituli z cerui z adipis cerui. añ. 3. r. cere albe. 3. v. mumie. 3. ij. z cū oleo vio. ꝑficiat^r vng^m. ¶ Alio. ꝑ. oleū de vitellis ouoz: oleū de fru mēto butyr sine sale z succū radicū lilij z misce. ¶ Dixit Almā. si nō sentit^r i loco adustio. ꝑ. cere citrine olei sifamini ad pis anatis medulle cruris vaccini: adipis camelli bdellij. añ. bdellij z mucillagies seisc lini 2c. dissoluant^r z misceantur. ¶ Dixit Sera: ꝑ. medullā vacce z picē nauale ligda. añ. liqñat^r z supponat^r: aut fiat inunctio: qm̄ est mirabile. ¶ Dixit Aui. luuatiua in ragadiis i qb^o nō est calitas plima. neq; apā: z sic vt hemorroidib^o sūt oleū keyrinū: oleū de lilio z de nucleis crisomiloz vel ꝑicoz in qb^o dissoluat^r bdellij: z ꝑfert sūssu migatio cū bdellio ꝑfecto cū adipe. f. anatis z galline. ¶ Si ragadie fuerint saniose vel egredif ab eis res ligda virulēta mundificent^r z abluant^r cū vino z pauco melle: z post ablu tionē exiccant^r z supponat^r vng^m: qd sic fit. ꝑ. lytargirij. 3. 5. catimie auri z cerusse lotialoes loti: masticiis thuris sar cocolle: gallaz ꝑfidie balaustie bolzar. añ. 3. j. puluerigata cō ficiant^r cū oleo ro. ¶ Dixit Aui. apōsas qñq; aufert chimolea cū oleo myrthino z emplis ex gallis decoctis in vino. ¶ Dixit Dio. ꝑ capita ꝑficiū salitoz vsta posita sup fissurā anī sanat eā: z ouenit cinis cancri fluuialis. ¶ In ragadib^o aut xge z ossei spāle est vng^m q sic fit. ꝑ. oleū de vitell. ouoz cerā chi moleā tutiā z alkanā z ꝑfice additis vitellis ouoz. ¶ Aut. ꝑ. olz de vitellis ouoz z ro. z ꝑfice cū vitellis ouoz. ¶ Q. si ra gadie fuerint ꝑfide z fetēs vir^o ex eis exierit. dixit Alm. me dicamē acuti^r supponat^r: qd ꝑduos dies patiat^r: z plus deoc loc^o exicces: z nō resudat: z si ex h^o loc^o virescat vel nigrescat butyrū tepidū supponat^r donec nigredo. i. qd factū est nigz ab eo remoueat^r: z si resudatio reuersa fuerit medicamē acu tū itez apponat^r z fiat vt dñi est: z cū nō ampli^r resudauerit cū vng^m de cerussa medicet^r. ¶ Q. si ragadie ꝑfide fuerint z antiqte nihil emittētes: tūc opz vt cū re aspa fm ꝑfunduz tādiu fricent^r donec superficies eaz excoiet^r z sanguinolē. Et deinde cum incarnatiuis z sedatiuis medicentur.

De hemorroidibus ragadiis carne addita sic in pudēdo mulierum.

Cap. lxxij.



precedenti

sermone dictū est de apatib^o mīcis z vl cerib^o qñtū est expediēs. Hemorroides mulieri bus nascunt^r in ano: sic in viris: z qñq; nascunt^r in eis in mīce z collo ei^o. f. vulua. Et hāz qdaz sūt ꝑfide: z qdā nō: z diuersificant^r hemorroides mulier: si cut diuersificant^r in viris: de qb^o demē in ꝑcedēti fmōe. Et eāe eaz sūt eedē cū cāis hemorro^o in viris. Ad abūdātē no ticiā ipsaz. dixit Raf. 2^o pti. ponēdū ē speculū sub muliere vt videas in forasua. Et Aui. dix. pole ē vt appeant in speculo cui opponit^r vulua. Dz. n. apponit^r speculū corā vulua mulie ris: deide apiat^r digitis vulua ei^o z ꝑsideret illd qd imagina mur i speculo. i. qd repñtat^r in eo s imāgie. si. n. fuerint i collo mīcis z vulua repñtabif imāgie eaz i speculo. Eaz. n. q sūt in mīce z in itriseco nō ꝑt repñtatio fieri in speculo. ¶ Pōt ēt hñi noticia eaz alio^o vt accipiat^r instm vocatū speculū z supponat^r vulue z apiat^r vulua cū eo cū facilitate qñtū fuerit pole: z fiat hoc in spera solis qd meli^o est: aut in lumine cāde le grosse: z tūc facilt cadit aspect^r sup eas: z isto mō ꝑnt ꝑci

pi ēt alie egrī^o eueniētes i vulua z collo mīcis: z qñq; ꝑci piunt^r sic vlcera ei^o. Dixit. A. cū iprimūt culo non eūant^r qñ aut appeāt i hora doloris: z hora doloris ē hora retētionis mēstruoz ei^o. f. mulieris vl ei^o. f. hemor^o: nā tūc tumēt z re pñtant^r rubee z dure: aut appent i hora getis. f. doloris q est apd cursuz ei^o qd currit ex eis de re nigra: sic sex. f. sanguis aut vini: nā tūc repñtant^r dtumescētes nō rubee. ¶ Hemor roides. n. tā in ano mulieris qz in vulua emittūt aliqñ san guinē z apūf. Et ꝑpe dixit Aui. seq^r apio eaz i ano vel vul ua in mīlere: cui^o mēstrua ꝑter nāz retinēz z tenēt locū mē strui: z sit cū apione eaz securitas ab egritudinibus diffici libus quas facit euenire mēstruorum retentio.

Signa aut q sanguis exeat ab hemor^o vulue. dixit Raf. in diuifioib^o. sūt q ex piodis vel a piodis mē struoz exit cū corp^o ē repletū. Et dix. vbi. s. dīcēnt^r iter sā guinē hemorroidalē z mēstrualē: qz sanguis hemor^o egre die^r cū dolore: z mēstru^o s: intēsus sit absq; dolore: z qñq; exit ex venis: z qñq; ab arterijs. ¶ Si g sanguis exis fuerit liuidus z rubē^o clarus erit ab arterijs. z si niger a venis: z sanguis hemorroidaz nō ꝑtinuat^r s: in hora exit post horā z sanguis mēstruosus exit fz circuitū suū: z ꝑtinuat^r cū san guie hemor^o z sup sanguinē mēstruū: sanguis tñ hemor^o iquamētū infert eis a qbus cessauit sanguis mēstruoz.

Cura dixit Baly. expedit curā fieri ꝑuonez de humore melicor: q cibos caueāt colerā gñantes nigra z regie vtant calefaciēti z hūectātis: deide cura fiat ꝑ mediciaz: Dixit tñ Baly. q adurētia medicamia b in loco apponēda nō sūt: qm̄ adurūt z passionē gñē iducūt: s: debēt medicari cū medicaminib^o exiccātib^o: ex qb^o ē vng^m qd sic fit. ꝑ. ly targirij auri z clīmie auri. añ. tere z cū cera z olo veteri mi sce z vtare. Et dz vsus dīccātū stipticoy ꝑtinuari donec ex tenuent^r z exiccent^r. Dixit. A. admīstra sup eas exiccātia for titer z retinētia sanguinē ad eas a supiorib^o dīcedere: z hoc cū pānis ifusis in succo berberis: aut acetose sup qd pulueri gata fuerint licū acatiaz: z siliā: q ꝑnt poni sub femore: z etiā supponi vulue. Et de ꝑhibētib^o sūt oia trahētia sanguinem ad opp^m. ꝑdicta āt dīccātia dōbēt supponi sic q attingāt ad locū vbi sūt hemorroides. ¶ Et dix. A. ꝑcipemulieri: vt de cūbat z dormiat fz figurā seruātē illd qd suppo^m est collo mīcis q figura est vt iaceat sup lat^o strictis crurib^o z coxis: nā sic q vulue supponūt firmi^r retinent^r. ¶ Q. si hec nō ꝑ sūt cū ferro adhibeat^r icidū: qm̄ ꝑpetit^r fit: z itellerit d eis q sūt oblōge vel rotūde z eleuate que ꝑnt apphēdi z incidi. Quaz curā. dixit Raf. vbi. s. si volueris asseq ꝑfecte icidē de sūt hīc icidū in vris. Et dixit. A. q si nō sūt de amplis la tis nō ē excusatio qñ admistret ferrū cū calibe noto. i. istro apto ad icidēdū eas. Et ista opō solū fieri ꝑt cū sūt ex mīcē. aut ꝑinā ouificio ei^o extriseco. Et cū volūtas fuerit vt fiat h locet mulier in loco frigido: z in ipo fiat icidū eaz: z scā icidē sup ea ponat^r alumē z cortex thuris aut galla trita z vi triolū: z tūc ꝑcipe mulieri vt subleuet pedes suos ad parietē: z sustētet ibi spacio lōgo: vt duab^o horis z plus: z hec fiunt ad restrigēdū fluxū sanguis seqñq; ad icidionē. Et si nō restri gif ēplet^r spinale. i. ꝑs posterior z vēter vt pectē z ꝑtes mī cales cū stipticis: z sedeat in eis: aut supponat^r pāni ifusi in aqz stipticis ifridatis in niuer: z nisi sic restrigat flux^o sanguis apponēde sūt vētose isepabilr. Et Aui. dix. vētose adhen tes. i. diu cū multo igne sine scarificatiōe sup dorso z mām ilis: z in pectine apponēde sūt z supponat^r lana ifusa i succis stipticis: vt acatie hypogstidos licij z siliuz. Et rege eā regie sup flux^o māez. ¶ Et dix Raf. si fuerint ꝑfūdātes ad iteri^o mīcis noli icidē eas. qm̄ ide pīret mulier. Si tñ fuerit i ore ei^o fortasse erūt curabiles. Et hemor^o si fuerint ample late nō subleuat^r nō debēt icidī. dixit. A. nō labores ad icidēdū eas. ¶ Cfī at aliqñ vt hemor^o ipleat^r sanguie z extēdāt z indurēt sñ sequūt^r dolores vehemētes. Et tūc dix Raf. vbi s. mitigādē sūt sedēdo in deco^o mitiga^o mollificatiua z sup

Hic pōt curaz he morroi daz. f. ꝑer cūone de hūore me lācolico.

De inci sione he morroida rū vulue.

De hemor roidibus sanguine rrp lēto z exēntis.

ponēdo pessariū illius modi. Et Aui. dixit. opz vt leniant. s. a duritie z soliditate eaz. z preparant ad currendū. i. erūpen dū z emittēdū sanguinē qui extēdebat eas. Et de lenificati- bus bonis est sessio in decoctione altee camomille fenugreci seminis lini melliloti z liniantur cum oleis lenitiuis.

De carne
addita in
collo ma-
trici.

CDixit Raf. 9^o pti. aucte Sal. qñqz oñs in matrice: quēad modū veretrū in quo est durities egrediēs exterius ad phi- bendū costū cū ea. Et dixit Aui. qñqz apparet sup muliere res que est sicut virga cōmouens sub coytu. i. recipiēs qñ cū ea coytur z vocat albadere: qñqz elongat: ita vt faciat hñs eā cū mulierib? illud qd fit eis cū qb? coytur: z qñqz est illd buchay magnū. i. frustū. Et dixit. qñqz oñs caro in ore mri- cis z vocat fursus: qñqz plōgat: z qñqz abbreviat z nō p longat: nisi in estate pp mās querōne caloris illuc fluunt: z trahunt. Et abbreviat in hyeme pp p̄trariā cām. Et Archi genes qdē z Sal. testificati sunt hoc z loq̄ de hoc sup tertio regni comēto. Hip. negauit istd fursus ēt d̄r de carne orta in vulua: cui? inferi? est grossuz z supi? subtile. Et ego iā vidi hanc carnē z nascit in vulua ēt alia caro subaddita: z aliqñ oñs in eā moy z fucus. **E**t cura dictay carniū additay fit p incisionē postqz puerteris mulierē sup ceruicē suā z p me- ris ventrē ei? z d̄z incidi ex pfundo: z ex radice: ita vt nō ac- cidat fluxus sanguinis. Et qñqz est pole curare carnē addi- tā que si pauca fuerit cū medicinis corrodētib?: z fortasse li- gat fursus cū filo ligatura stricta: z dimittit sic duobus die- bus aut trib?. Et fortasse. dixit Aui. dimittit. i. precipit. di- missio ei?. i. ligat? donec putrefiat z incidat tūc: z hoc fit vt minuat cū fluxus sanguis ēt hic modus cū ligatura maxie cō- uenit in fursus hñte supi? eius subtile. **F**ucus aut z morū uenit: sicut dictū est de eis in cura egritudinū ani.

De raga-
dijs vul-
ue.

Ragadie aut in vulua sunt scissure euenientes in eas: sicut dictū est euenire in ano z pudēdis viroz. Et cāe eaz sūt sicut cāe illay. Dixit tñ. A. q accidūt aut pp siccitatē supuenientē ei maximā. i. queretrahī facit ptes ei? a seinuicē: vñ sepan? z scindunt: z pprie sūt ragadie apud partū pp vehemētē ex- tēsiōne in illis ptiibus in partu ptingentē: vñ scindunt z so- luunt: z precipue post partū difficile: aut sūt pp apā illis p- tib? eueniēs extēdēs z scindēs eas. **C**Dixit Raf. vbi supra. fit fissura in vulua ex crudeli exitu fetus: aut ex apate qd fue- rat in ea. **E**t ragadie aliqñ in hoc loco sunt intrinsece z p- funde z sensui nō apparētes: z aliqñ sunt extrinsece: aut ex vuluā in circuitu ei?: aut intra: s. in p̄p̄quo orificij ei? z ap- parēt sensui: z max? cū speculo vt supra patuit. **C**Dixit. A. q qñqz cognoscit valde. i. tumēt z maxie z in pti? medijs inter fissurā z fissurā q tumēt pp mās discurrentes illuc pp dolorē z debile partū ipsay: z qñqz nō ingrossant neqz tu- ment. **C**Dixit Pau. fissura eueniēs in ore matricis in p̄mis occultat: deinde medico manifestat dū sanguinolenta fiat si- augeat z post coytū. **E**t Aui. dixit. in p̄n^o dūz accit sunt leues occulti doloris q est sub dolore partus. i. minor eo z re- liqz dolorib? ei? est minor. Et maxie hoc ptingit in eis qua- rū cā fuit siccitas: qz inter q̄litates dolorē facientes siccitas est in potētia remissior ei: maxie qz nō subito sed paulatine siccitas intendēdo pcedit. sed deinde. i. in p̄cessu apparet do- lor. i. augeat pp cōtinuā additionē q fit in fissuris ipsis: z for- tasse augeat pp sorditiē acutā que in ipsis fit z adunat: z pro- prie augeat dolor cū tangit cōprimendo: z sic dolor in coytu pp fricationē quā facit virga in eis: z p̄pterea accidit q vir- ga sanguinolēta exit a vulua: Istud tñ signū nō est p̄p̄rium: sed est cōe ragadijs z vlcērib?. Et distinguat inter ea qz in ha- bente ragadias qñ coytur cū ea p̄cipit colens cuz virga sua asperitatē z duritiē: quam nō p̄cipit in hñte vlcera. Et dixit Aui. qñqz sūt ragadie in virga sicut veruce. i. tumores duri- tie sūt duri pp resoluōne ptiis subtilis: siue pp mām terrestre grossaz z durā q remanet diu in locis medijs iter scissuras: vñ solidat z indurat locus. Et sunt aliqñ cū caliditate z ar- dore: z tūc appent rubee: s. declinat ad albedinē. **I**n cura

Cura.

ragadiarū. dixit Pau. vitare debes medicinas p̄gitiuas: z vt lenificatiuis cū vngūeto basilicon mixto cū oleo ros. **E**t Daly. dixit. basilicon vtēdū est: z vngūeto mixto cum adipe anatis z galline z oleo vio. Et p̄dicta cura puenit qñ sunt a mala p̄plone sicca humectādo z remollēdo. **C**onuenit ēt qñ sunt cū duritie. qz leniunt eā: aut qñ pp aliquā cām egēt ma- turatione aliqñ z gñone saniei. Dixit. n. Aui. q tūc cū incar- natiuis est miscēdū vngū basilicon cū adipib?: si tñ grossitu- do eaz fuerit vehemēs quā signat lōgittudo spaciū. i. duratio- nis ragadiay: qz diu est q affuerūt z paucitas receptiōis cu- rationis cū medicinis nūc dictis vel sibi. **T**ūc dixit Aui. administra vngū de cartis cū oleo ro. z si nō tolerat illd pp mordicationē ponat cū eo oleū de lilio z gluten alimbat. Et cū qescūt a duritie illa q iam linīta est: tunc curent cura raga- diay puray qñ vlcērant. i. p̄missa mūdificatiōe vlcēz in quo rū mūdificatione: qñqz indigēt eis q sunt sicut cortices eris optime trite: aut dragantū z galle. **N**ā mūdificat z p̄solidat: qñ sunt difficilis p̄solidatiōis: in qb? difficilib? apponit vti- liter alumē scissū cū melle mixtū. **C**Dixit Alm. si fuerit sine rubore z calore pessariū ex adipe anatis p̄sopo hūida z me- dulla cruris cerui mixtis cū cera dissoluta z oleo yriuo vel narcissino subiciat: z istud ad mollificadū z leniendūz. Si vō fuerit cū calore z febre oleū ro. adhibeat z vnguentū de cerula: z si calor fuerit vehemētior sumat succus portulacē: aut mucillago psilij z lactuce: z in mortario de plumbo z pi- stello plūbeo adeo moueat: z tādū vt de plūbo multū liquo- ri illi misceat z ingrosset z fiat pessariū. **E**t Raf. dixit. in 2^a parte diuisionē ad ragadias anī z m̄ricis cū calitate acui- tate z dolore: z ad cōbustionē ignis. **R**. cere colate. z. ij. olei ros. z. iij. cerule plūbi vñ. z. ij. amidi dragagati z opij. an. z. j. et albumē oui calz et aggregent ad modū vnguenti. **S**i igit abiectis cāls et sedato dolore p̄curas p̄dictas remanēt ragadie pure: qñ regimē est aliqñ de p̄dite carnis regnatio et p̄solidatiō: et fortasse egēt ad regnatiōne carnis fricatiōe forti facta cū reaspa: vt cū folijs sic? donec excoient et san- guinolent. **C**Dixit itaqz Aui. q si fuerint intrinsece ipse cu- rant cū suppositorijs penetrantib? ascēdētib? vsp ad locuz ragadiay: et cū distillatiōib? infectis ex aqz stipicis p̄mixtis rectificatib?. i. p̄solidantib? fissuras: sicut est vngū de climia et plūbo vñto. **E**t signū curatiōis eaz. dixit Aui. est q sen- tiat mulier qdā mordicationē in loco ex medicis dictis: cu- sus cā est: qz qñ curant et sanant fit regnatio noue carnis: vñ sensibilitas fit ibi maior: et recipit mordicatio q prius nō p̄cipiebat. **I**n curatiōe ragadiay extrinsecay. dixit Ra- 2^o pti. Et Aui. ēt in hoc cā. **R**. thutia trita et tere cū vitellis ouoz: et fac eam adherere eis inseparabiliter et sine cessatione quoniam sufficit.

De apatibus eueniētibus in articulis.

Cap. lxvij.

In articulis eueniētia a p̄n^o debent ipediri pro posse. **E**t d̄r. q si radix yari sub cinerib? cali- dis decoquat: deinde terat bñ: et cū vetusta adi- pe porcina liquefacta misceat sp̄git apata iun- cturay: et ēt alioz locoz. **E**t. si phiberi non poterunt: ad ipsoz resoluōne p̄peradū erit. **E**t. et si resoluui nō poterūt z suppurationē fecerint anī p̄fectā maturationē apiri debēt ne sanies iūcturā relaxet. Et maxie b̄ attēdēdū est in apate arti- culi cubiti: qz iste articulus mollificat in breuiet de leni et fit facilis dislocationis: s. postea est difficilis restauratiōis. **E**t scias. q aliqñ euenit in articulo scie apā et occultat: qz pfundū est et suū efficit augmētū iūcturā et non d̄sus exteri: et sic aliqñ in loco suppurat et accidit q mollificet scia et elōget crus. Scias q istud et cōsidera in eo videri mol- lificationē et cruris elōgationē ne fuerit in cā apā ei? qd sup- puratū est: sicut ego aliqñ casuz vidi in quo facta solēni inq- sitione inuentū fuit suppurationē factam in scia: et facta ibi ap̄tione et emissā sanie remota est mollificatio et restituta est sanitas

sanitas post curatione vlcis. Et aliquid accidit apatibus in arteria et vena sicut accidit apatibus in nervis quoniam accidit eis percussio: et quoniam accidit ex superfluo labore et siccitate: et fit vltimum in locis adiutoribus: aut calcanei et in omni loco in quo mouent iuncture. Et est apatibus graue et siccitas coloris: et reliquo corporis: et est in pluribus disponibilibus absque dolore: et quoniam stringit cum vebementia sentit in eo infirmus sicut stupor: et non est apatibus aggregatum in profundo corporis: imo est sub cute et mouet ad omnem partem: et non vadit ad anteriora: neque ad posteriora. Quod ergo ex eis est in iuncturis non oportet quod iuadatur cum ferro: quoniam fortasse accideret ex eo percussio. In eo vero quod est in capite aut in fronte scinde cutem cum spatulum: deinde si est purum: tunc tene ipsum cum forficibus: et abscinde ipsum a radice: et si est magnus: tunc suspēde ipsum cum vincino: et excoria ipsum: deinde aufer ipsum et aggrega vulnus cum sutura et cura sicut oportet.

De napra.

Cap. lxx.



Apta est egritudo carnea mollis: et est sicut fungus coloris reliqui corporis: et non est in ea dolor: neque calor: neque pulsatio. et aliquid magnificat adeo ut sit super oēs supfluitates corporis. Ego vidi quedam ex famulis poris quem curauit magister Jacobus de pirato et ponderauit illud quod extraxit de napra eius plus quam sex libras. Et modus curationis eius est ut incidatur super cute ipsi: cum pilo: deinde excorietur ex omni parte cum facilitate et extrahatur: deinde cauterizetur locus valde: et per sanguinis defluxum qui per pilum apud incisionem accidit, et est quasi nisi fiat cauterizatio morbus redire consuevit: si tamen napra fuerit multum magna: aut multum grosse radice: cuius totalis incisio et extractio verenda est: sufficit vltimum ipsum incidatur et reliqui cauterizetur facta incisione et extractio nape abscondatur quod superfluum est de cute. Deinde suauiter labia et curen: sicut alia vulnera. Et scias quod in incisione nape: aliquid contingit error: quod est: quod putatur quod sit napra et non est: imo est apatibus melicium cancerosum. Et distinguit apatibus cancerosum a napra: quod est fusci coloris et pauci sensus. Considera ergo istud: Dicitur quod aliquid oritur apatibus carnosum huiusmodi radice: superius est subtile et inferius ipsum siue caput grossum et pedet a membro in quo est sicut pedet fructus ab arbore. Et cura eius est ut ligetur secus radicem cum filo et stringatur et dimittatur sicut donec per se abscondatur et cadat. Aut incidatur a radice eius. Deinde si necesse est cauterizetur aut supponatur medicamentum acutum: deinde curetur sicut oportet.

De almismar.

Cap. lxx.



Allus ab Albu. et ab Auicenna vocatur almismar: et a quibusdam dicitur clauus. Dicitur Albu. quod almismar non est nisi nodus rotundus huiusmodi coloris corporis sui membri in quo est: et est filius capiti clauus: et fit. I. fieri potest in toto corpore precipue in inferioribus partibus et in digitis eorum et accidit ex eo dolor apud ambulationem. Et Aui. dicit: quod quoniam ledit tamen quod phibet incessum. Et dicit quod plim accidit ex percussione et post exituras et curationes earum. Et cura eius aut sit per medicinas mollescativas desuper appositas multoties iteratas et inter apponere et apponere earum fiat incisio partis mollescativa. nam sic faciendo multoties absconditur callus totus: et quoniam phibet a lesione et perhibitione incessus galbanum superappositum valet et munus super ipsum retentum mollescat et sanat. sterus galline recens super illico postquam egestus fuerit superappositum curat callum. quod si sic non curatur oportet ut mollescat circiter diebus xv. et precipue cum asungia porci salita vel cum lardone siccato aut mixto cum folijs malue vel altee decoctis in aqua cum charicis. et facta mollescatio eius. Dicit Albu. oportet ut secetur quod est in circuitu calli et teneatur cum forficibus aut cum vincino et eradicetur a sua radice aut moueatur dicit Aui. cum manu semper donec egrediat: et quod cum acu amputant totam nodositatem siue totum callum a radice eius transeundo cum acu ab una parte ad aliam: deinde de circumdantem acum cum filo forti multis inuolutionibus:

deinde cum filo illo attrahunt ad superiora cum omnibus vltimis: quoniam sic subleuat callus aliquid totus et phicatur: et si totus non attrahitur totum quod attractum est inciditur sub acu. residuum vero cum cauterio punctuali cauterizatur: deinde curatur locum ut oportet. Cauterium autem et aliquid est nequius post secationem supradictam. Et aliquid extrahi non potest aut si noluerit eger tolerare: tunc dicitur Aui. annectatur plumbum ei stringendo super ipsum sicut fit in cura nodorum. Dicit Albu. quod in extrinsecis est vltimum quod est eminentia parua aspera filtrata rotunda super superficie corporis et multoties accidit in manibus puerorum. Et cura eius est ut extendatur ipsum et ligetur cum filo de serico aut cum pilo et dimittatur donec cadat.

De bothoribus siue pustulis.

Cap. lxxj.



Bothor in libris medicorum quoniam modis reperitur sumptum. vno modo generaliter per omnia apte paruo a quacunque materia fiat: ut primi secunda causa de egritudine compositis. Dicit Aui. quod bothor sunt de numero apatum secundo modo repitur sumptum per solam vesicam orta in tunica cornea oculi: et sic sumitur a Jesu baly. causa de bothoribus in oculo. Tertio modo sumitur per pustulas colicis valde acutis et cum forti dolore vlceratis. Et sic sumitur a Rasi. primo modo. cum dicitur bothor parui cum facit putredinem etc. Quarto modo per apatibus puo soli si iunctiue oculi. et sic sumitur ab eodem Rasi. secundo modo. cum dicitur quod apparet in albedine oculi vocatur bothor: et quod apparet in nigredine vocatur pustula. Et tertio modo sumitur a Rasi de papatibus oculi puo sanguineo. cum dicitur in rubrica. bothor in oculo et intellexit de sanguineo soli. Et quod dicitur quod bothor spatium superius denotat quod apatibus pua flatuca in cute facie eminentia ad albedinem tendentia: quod vulgari sermone costum vocant: quod quando dealbant manifeste vocant bothor lactea. Et alij dicunt quod bothor spatium denotat apatibus pua quod cum alij existunt duritie. Et fortasse hoc magis consonat mentibus auctorum consideratis remedijs eorum appropriatis ad bothor. Et dicitur quod forunculus de speciebus bothor est: et est continens materiam saniam bilem: et est de genere exiture. Bothor generaliter sumptum id est est quod pustula: et sic apparet quod pustula est nomen generis ad oēs species pustularum et bothor siue apatum puorum. Quod autem dixerunt quod pustula non solum differt ab apatibus per puritatem suam: sed et quod est cum quodda vlcatione non est vniuersalis veritas: sed verificatur solum de his quod sunt vlcerosae. Et pustule quod siue bothor diuersificantur aliquid diuersitate subiecti: et est sumpta a materia ex qua fiunt de qua dicit Aui. primi 4. quod bothor quodda sunt sanguinea sicut variole et alia sunt colica ex colera rubra purascent fere. de quibus dicit Ibra ex. quod sunt siles ipetigini: sed tenent membra totum aut elus merdietate. Et ex eis sunt desudationes: de quibus Ibra extra. dicitur quod sunt ipetigines et sunt macule diuise. super. Et alia sunt flatuca et alia melica et alia sunt ex eis mixta et sunt sicut morbilli forme formica et scabies et filia: et quodda sunt aquose sicut ampulle siue vesice: et quodda sunt vterose sicut inflatodes. Et quod quoniam diuersificantur huiusmodi accidunt: et hoc multifarie quoniam huiusmodi figuram eorum et sunt alie late et alie non late: sed stricte vel acute vel rotunde quoniam huiusmodi locum siue membra quibus fiunt. quodda enim in capite: quodda in facie: quodda in membris superioribus: quodda in inferioribus: et in membris quoniam egrediuntur spisse siue densae: et aliquid rare vel dispersae: et aliquid sunt bicipites: et quoniam sunt vni capitibus tamen: et quoniam in membris superficialibus: quoniam magis profunde et alie sunt multi numeri et alie pauci. Et diuersificantur huiusmodi terminatione ipsarum. nam quodda resoluntur: quodda suppurant: quodda durant: quodda delesunt et permutantur: et quodda vlcerant. Et rursum quodda sunt puruliginose: et quodda non puriginose. Dicit Hippocritus 6. affo. late pustule non valde puriginose fiunt: et causa est: quod ut patebit in sequenti tractatu causa de scabie. pustule late fiunt de materia non valde acuta: et est magis dispersa quod non latiss. Et diuersificantur huiusmodi horum siue apponitis. quodda. n. nocte nascuntur et vocantur Al. plata noctis. Et rursum quodda accidunt subito: quodda paulatim: et quodda procedunt puritatem vel ardorem in loco: et quodda non. Et quodda accidunt huiusmodi: et quodda cretice.

Et causa pustularum quedam est extrinseca ex humore congesto vel ad locum defluxo aquositate vel vento

Nico. ser. vij.

555

fitate. Et aliqui ē extrinseca ex casu vel percussione aut appōne
medicinay acutay vesicantiū z siliuz rep. Et aliqui accidūt
pustule ex intensa aeris calitate z aq calitate: z qñq ex aere
vel aq frida. **C**ū Ari. p. pbleumatū. pble. 35. qñt pp qd
frigidū facit pustulas euenire: z ē curat eas: cū nō vī posse
facere cū sint duo effect? pñj. Et solues dixit cām esse qz fri
gidū cōprimēdo facit humidū fluere ad pres debiliores z in
eis fluxū facit pustulas. Curat aut eas q pexistūt vniendo
calore nālē loci: z sic ipz roborādo q fortificat? resoluūt mās
pustulay: qua resoluta euanesūt pustule: nec est incōueniēs
diuersos pños effect? ab eodē diuersimode pcedere: sic nec
idē effect? a diuersis z pñis cāis: diuersimode tñ agētib? p
uenire. Quia aut de multis pustulis supra in h tractatu di
ctū est: z de alijs in tractatu sequēti. iō de eis in h loco: plus
nō psequor. **C**ū Ari. tñ vbi. s. in pbleumate. 34. qñt pp qd
in pustulis aliqui pfert aq siue sit frida siue sit calar: z soluens
dicit: qz pustule accūt ex excessu hūidū qd friditas aq vel al
teri? rei cōdēfat z erasperat. i. idurat z desiccāt: z iō occulta
tur scabioso scabies qñ in aq frigida balneāt. aq vō cala.
dixit Ari. cōfert qz calefacit pres cutis z resoluūt mām pustu
lay in vaporem z ipz exire facit a cute. Cū cutis a pustulis
mūdificata remanet. Dixit aut Ari. aliqui qñt. s. qñ aq frigi
da vel calida appropinuat vbi vel qñt qñ opz: z sicut in se
quenti tractatu dicef. z sic est finto secūde sūme.

Cū Sūme tertie: z est septuagesimū secūdu caplm de medicina
incarnatiua q sūma est de vñtib? medicinay pñitū ad chi
rurgiaz: z cū qbus suas iplet curatiuas intētiōes. Cap. 1.



In hac sūma intēdo dicere de medicinis q
pñit ad chirurgiaz z hoc faciam
sub breuitate. si qs aut voluerit latius noticiay
eay habere ad sermonē trāseat sequēte in quo
de vñtib? oium medicinay plene tractabitur.

Ponā aut illic medicinas simplices ppositas vltra eas: que
posite sunt in pcedētib? sermonibus: z in pñijs caplis.
Cū aut ex medicinis pñitib? ad chirurgiaz: qdā incar
natiue: qb? o3 vti in vulnerib? curādis simplicib?: q aliqui
vocant vulnera cū sanguie suo siue sanguinolēta. **C** Et qdā
sunt carnis gñatiue: qb? medicus vñ o3 in curatione vulne
rū cōpositoy cū deperditione carnis. **C** Et qdā sūt pñolida
tiue sigillatiue: siue cicatrificatiue dicte: qbus o3 vñ medicus
in vulnerib? cōpositis cū cutis deperditione: z in oib? vul
nerib? qñ necesse fuerit cutem gñari. **C** Et qdā sunt mūdifi
catiue siue abstersiue: qb? vñ o3 medicus in oib? vñcerib? in
qb? sordities aut virus gñat. **C** Et qdā sunt carnis diminu
tiue qb? medic? o3 vñ in vulnerib?: in qb? caro supercrescit.
C Et qdā sunt attractiue: qb? vñ o3 medicus in vulnerib?
in qb? idiget? attractiōe sanguis ad carnis mās gñandā aut
in qb? eget? attractiōe infixoy mēbro: vt euelli possint aut
in attractiōe frustoy ossiuz vel sorditiē de pfūdo: vel mē
faciētis āpa in mēbro intrinseco ad extrinsecū. **C** Et qdā
sūt mollificatiue qb? vñ o3 in lenificatione soliditatuz: siue
duritiē reptay in vñcerib? vel āpatib? vel quolibet in mē
bris. **C** Et qdā sūt repulsiue: qb? vñ o3 in repellēdo mām
fluentē ad mēbz: vel et iam fluxā. **C** Et qdā sūt trāsmissiue
siue pfortatiue mēbroz qb? vñ o3: qñ eget vt mēbz mām
fluentē nō recipiat: s3 poti? alijs trāsmittat. **C** Et qdā sūt re
solatiue qb? vñ o3 cū mām hūozalē aut saniosam aquosam
vel vñtosaz de mēbro insensibilē extrahere voluerit. **C** Et q
dā sunt digestiue siue maturatiue: qbus vñ o3 qñ neciuz fue
rit mām in sanie puerit. **C** Et qdā sunt eruptiue siue frangi
tiue: qb? vñ o3 in apertione exituray. **C** Et quedā sūt cau
stices: siue cauterificatiue: qbus vñ o3 loco cauterij actualioz:
aliqui ēt ad eruptionē exituray maxie eay que sunt cutis.
C Et qdā sunt doloris sedatiue: qbus vñ o3 cū dolor fuerit
cā q mē defluant ad locū aut virtus pternatur.

Medicina itaqz incarnatiua est illa de cuius pprieta
te vel rōne non est vt aliqd. pducatur in esse

sed solū vt labia vulneris distātia vel cōigua z non cōtinua
faciat sic adherere vt in vñionē z verā pñuitatē deducant:
z pp h medicina incarnatiua aliqui glutinatiua z aliqui inui
scatiua dñr: z aliqui iproprie vocat? pñolidatiua. **M**edicina cō
solidatiua aliqui sumit? pprie p me^{na} sigillatiua vel cicatrifi
catiua: z aliqui iproprie p incarnatiua. fit aut inuiscatio z in
carnatio z vñio pñictay pñū mediātē sanguie trāsmisso ad
pres dictas solutas z stante in poris supficiēz ipsay partiū
vnienday puerlo in quāsdā pres rozidas: quas pñicta me
dicina exiccādo in gluten cōuertit: qd postea supficies illarū
partiū pglutinādo ligat z ligādo eas pglutinatas retinet z
pseruat. Hāc aut pglutinationē vñus nutritiua facit cōfili
cut carpētarij: q affides pñactas z sepatas quodā glutine in
vñionē reducunt pter q in aliq affidū augmētū faciunt vel
aligd de nouo apponūt. **C** Et medicina qdē incarnatiua ad
suā opōnē exercedā: ad effectū incarnatiōis inducēdū multa
idiget siccitate vt pres sanguis rozidas effectas in glutinis
formā deducat: z expedit vt oī sit absterfione pñata: qñ ab
sterfiliū opponit ei qd glutinat z attrahit. **C** Hāc aut medi
cinay qdā sūt suppte ex mineralibus: qdā ex plātis: qdā ex
aialibus. **C** Et minerales sūt cerussa lytagirinz bolus ar
terra sigillata z asphaltū: si infūdant in aceto vel aliquātulo
vino. Et terra pura supposita pñolida oia vulnera. **C** **M**edi
cine aut incarnatiue suppte ex plantis sūt sic folia qrcus z fo
lia castanee. vñaqz. n. puluerigata vñl apponant? vulneri
bus z sanāt ea h3 Diof. z Sera. z qdā dñt. q ēt recētia pñu
sa z supapposita sanant ea. Et Sal. 6^o de simpli. medi. dixit.
memini me pñolidasse: qñq vuln? falce pactū nullo alio far
maco. pñiui folia qrcus subtilit in petra z vuln? cū toto cir
cundate. als. circūstāte loco cataplasmaui. Et folia didar. z
dñr qd est fraxinus: de quo dixit Raf. 13. pñiui ex vbo Sal. q
folia ei? z cortex faciūt adherere vulneraz: iā pñolidauim?
cū ipñis vulnera recētia cū sanguie suo: z cortex b? arboriz re
cēs vñ pñiui tpio inuolut? sup vuln? i mo^{na} ligamē pglutinat
illd. Et folia plātis: de qua dixit Diof. q plātis pglutinat
nat pfunda vulnera cū sanguie suo. Et folia caulie: z folia
cypli z nux ipñ? z folia citri z folia centauree z folia z ra
dix pñolide z folia arboris mali z folia acetose z folia pētafi
lonis mixta cū melle z cortex pñi z cortex ramoy cypli z
cortex interioz arboris granati est mirabilis pñolidationis:
ita q si decoquant in vino rubeo: z vinū illud sumat in po
tu pñolidat vulnera interioz mirabilr. Et affirmāt qdāz. q
pñolidat vulnera pulmonis flos sorbaz flos herbe pñogñi
dos z flos cētauree q pprie valet in vulnerib? eueniētib? in
capitib? lacertoy: herba dicta peracella recētia vulnera vñ
liter z mirabilr cōtusa z supposita sanāt. Et cauda eqnā: de
qua dixit Sal. z ponit a Raf. vbi supia. qñ terunt folia ei?
z fit ex eis empl? pñolidat vñcera recētia: et si sint in vulnere
nerui incisi pñolidat ea. Et qdā dicūt. q si folia ei? aspgant
vino: deide pñūdant et supponant opant? vñli? **C** Et folia
millefolij pñusa et supposita vulnera pglutināt et āpari pñi
bent. Lentinodie quā qdā dñt. ēē bursay pastozis folia pñu
sa. dixit Sal. 9. de simp. med. sūt vulnēz sanguinolētoz far
macū pñolidatiuū. Et cardī bñdicti radix pñusa vulnera recē
tia cū sanguine suo pñolidat. Et vga pasto. de q dixit Sal. q
sanguinolēta vulnera pñolidat et folia salicis et cortex ei? q
est fortioz cū pprietate sanguinolēta vulnera sanāt et radix
brufci sup tegula exiccata et puluerigata imissa vulnerib? vt
dixit Cōstātinus. ea pñolidat et berbena recēs: et ē fīca pñi
ta vulnera pñolidat. Et fīm Apulegiū o3 pñeri et cuz butyro
misceri. Et folia rozimarini trita et cū assūgia mixta vulneri
ipñita sanāt ipz. Et dixit Apulegius. q si imiscueris succuz
diptami plagis ferro factis: z ēt in potu dederis patienti
mox sanabit. Et ex incarnatiuis est nux recēs trita cū aqua
et sale aut bullita in vino cū folijs acetose sicile vel lactuce et
pulis ordeī vñti et puluis molēdini et radix yreos et radix
aristol. et sanguis diag. et aloes et terbētina et sarcocolla et

Medicina
ne simpli
ces.

Si autem
ritu
vulneribus
oibus.

Si autem
ritu
vulneribus
oibus.

Si autem
ritu
vulneribus
oibus.

Si autem
ritu
vulneribus
oibus.

Si autem
ritu
vulneribus
oibus.

gumi arabici et dragagani et olibanum et mastix et myrrha.
dixit Dio. agglutinat totum illud quod eger agglutinatione et quod
cōtrita subtiliter posita cuti a craneo separe cōglutinat adinuicem.
Et lac acetosum agglutinat vulnera magna et supasper-
sio decoctionis extremitatum aialium. Et puluerem factum de ossi-
bus agni si quis iniecit vulnere et supalligauerit cito vulnus
solidat ut si fuerit in plio non sit ei necesse a bello cessare. Et
ex vitis icarnatibus et carne gūantibus et solidatibus est vinum
de quo dixit Sal. 3. de ige. sani. vinum optimum medicinarum vul-
neribus et de oleo in quatuor vulnera sunt. et subdit. si non addidisset
in eo quod vulnera sunt putares a me hoc deum absolute fuisse pla-
tum pro quod dicitur. Sal. p. dca dixit. ut ostenderet quod non signavit per
illud in quatuor vitatibus: quia tunc vinum oia vulnera sanaret: quod est falsum
voluit denotare quod vinum curat vulnera in quatuor vulnera sunt et
allegat et ipse rabi Moyses vinum est optima medicina vulne-
ribus. ipse. n. oib. cōpetit: et intelligit de medicocri vino hñte
stipticitate aliquale non acuitatem nec et oino paucifex nec de
eē nouū turbidū neqz et antiquū et amarū factū. Et notat. quod
vinum vulneribus est optimū iteri? sūptū et exteri? appropina-
tū. nā iteri? sūptū gūat bonū sanguinē: quoniam est bona mā gūo-
nis sanguis et sic mālū puenit vulneribus cū depeditōe carnis.
Cōuenit et oib. vulneribus? iteri? sūptū pponat agēs: quoniam
ut sic ponit ab auctoribus? pponis sicce et in egrum? hūiditas
ad desiccādū. dat g agēs cū pponē sua reductū ad actū vul-
nera desiccāt. Cū tñ qdā. quod vinum sūptū iteri? p accis hu-
mectādō ptes vulneris pot eis nocere: et hoc foret quoniam subtilita-
te et potētia vias apēdo et hūiditates supfluas et nutrimenta-
les ad mēbū vulneratū deduceret siue trāsire faceret aut quoniam
vinum ipse ad vuln? trāsiret idigēstū. Cū exteri? vo appropia-
tū subalt agēs. i. p sua subaz hūidā liquidā fluidā p quā est la-
uatū: sic sic puenit vulneribus? virulētis et sordidis. ac et ex-
teri? appropinatū ppo nāl agēs cū sit ut sic pponis sicce
oib. puenit vulneribus? agglutinat. n. vulnera simplicia: carne
gūat vbi ē ei? gūo necia et sigillat: et mēbz pfortādō mās ad
se fluētes repellit: et mēbz nō alterat sūm aliquā actiua p qli-
tatū: ppea iā mlti oia vulnera solo vio curabāt et ligaturā: ac
et futura vbi necia erat: nō solū i carne illata: imo et in ner-
uis in quatuor fuerit sine dolore. nā si cū dolore erat pū cū oleis
calis dolore sedabāt. vtebāt aut solo vino: quia ipse sū fine no-
cūmēto vulnera desiccāt. Cū vinū at et oleū pmixta nō desic-
cant: quia mollificāt et vulnēz labialabificāt rōne olei vel alte-
ri? vinctuosi cū q pōciūt. Cū silr. neqz puluis sine nocu? vul-
nera desiccāt. nā ipsa exaspāt et opilādō poros virus iteri? in
carcerat et coarctat. Et alii qñ et puluis: et pcpue mineraliū
nō sufficēter puenit ad pūdū ut exiccet hūiditates in pfun-
do stātes p qd pūocat nos necitas ad pōciē vng? ex pul-
ueribus? ut rōne olei et cere valeat penetrare et puenire ad loca
ad q o. Dicit. A. me? sicce sic lytargiriū et a? minerales nō
descēdūt in pūdū neqz penetrat in poros. vey qñ sit cū eis
vng? cursus olei facit submergere et penetrare vsq ad locū
volūtū. nā oleū sua fluxibilitate est penetratiū et secū dūcit
pulueres illos vsq ad locū quē volum? Cū ex me? at sim-
plicibus? dictis multa pnt cōponi medicamina incarnatiua: ex
q? est medicamē vtile qd scripsit Sal. in lib? cathagen. R.
lytargiriū pte. j. olei et aceti. añ. ptes. iij. coquant p dē itegrū
ipm pntine cū spatula ducēdo donec spissum et nigrum fiat.
Cū aliis. misceat puluis rube? pstricti? sanguis cū terbēti-
na lota in qstitate q resultet in formā vng?. Cū aliis mirabi-
le. R. olibanū masticis alces hepaticū myrrhe. añ. p. j. boli ar.
san. drag. añ. p. j. radices psolide et gariofilate. añ. p. s. pul-
ueris gent? et pōciāt cū succo plātag. vino et oleo: et cera qstūm
sufficit. Cū puluis incarnatiuus optim? R. thuris. z. ij. san.
dra. z. iij. caldis vine. z. vj. pistent et misceant et de h puluere
abundāter ponat sup labia vulneris exteri? Cū puluis val-
de vtilis ad incarnādū: et maxie vulnera in qbus eger pauce
carnis regnatio. R. sang. dra. aloes olibanū et sarcocolle. añ.
ptes equales. Cū Alius et vtilis ad incarnādū et sanguinis

fluxū restringendum. R. balaustiarum sang. dra. añ. z. ij. sar-
cocolle. z. iij. olibanū. z. j. pistent et misceantur.

De medicina generatiua carnis.



Medicina

generatiua carnis ppeie loquēdo
et vocari medicina faciens nasci
carnē: sicut ab Aui. vocat. Cū. n. gūare carne
sit opus nāe. s. v. tūtis nutritiue: et nō medicinē
p q ppeie medicina nō dī gūatiua carnis: sed
ppeie dī dī pparatiua vel dispositiua ad gūonē carnis: nō
enī medicina ppeie: et pncipalr gūat carnē: s. solū dispositi-
ue: et pparatiue et instrāl: p qd qdā dixerūt. q medicina nō
gūat carnē p se s. p accis. Cū istud tñ medicīnā gūare carnē
per accis est duobus modis. Uno mō mere et vererz qstuz
ad oēm actionē medicīne que appropinat que solū grā ge-
nerādī carnē administrat. Alio mō nō vere nec qstū ad oēm
actionē medicīne: s. solū qstū ad pte sue actionis gūat carnē
et qstū ad aliā pte nō gūat ipsaz. Et isto scdo mō sūpta medi-
cina nō dī vē gūatiua carnis: s. ppeie loquēdo dī pparatiua
vel dispositiua ad gūonē carnis. De p? itellexerūt auctores
cū de me? carnis gūatiua loquunt: et est illa de cui? ppeie-
tate est aliqd inesse pducere. s. carnē q loco depeditaz ptiūm
carnosaz apponaz: de q dixit Aui. q est me? cui? ppetas
est ut pmutet sanguinē supuenientē vulneri. s. grā nutriendi
mēbz solutū in carnē: et hoc iō q equat cōplexionē ei? et coa-
gulat ipz cū exiccatōe. Equat aut pponē sanguis remouē-
do ab eo hūiditatē supflua phibēt ipz a coagulatōe et puer-
sione ei? in cābiū siue in gluten. Et p sanguinem intellexit h
Aui. p? et 2? de scdis hūiditatibus: quā postea puer sam in
cambiū siue gluten: nā postea. s. virtus nutritiua in cambiū
vel gluten puerfaz i format forma carnis. Qua medicīna. di-
xit Sal. 3. de inge. sani. vlcerā cōcaua. i. q sunt cū depeditōe
carnis semper egēt. s. donec cōpleat restitutiō deperditi.
Cū debet aut hie medicīna carnis gūatiua pdicta 4? additio-
nes: quaz p? est: ut dixit Sal. ibidē et 2? ad Glauc. q sit exic-
catiua in pmo gradu. Aui. tñ dixit. opz ut sit exiccatiua: s.
nō opz ut sit ei exiccatio pūmāimo sit vsq ad ter? q dī sic-
citas moderata. s. n. eēt ei exiccatio vehemēs et imoderata
phiberet sanguinē veniēt et trāsmissuz ad mēbz p suo nu-
trimēto psumēdo illū et cōstringēdo vias sui aduē: et sic p-
hiberet māz ex qua caro gūari dī: q phibita nō gūabit caro
Moderamē aut et ter? exiccatōis medicīne gūatiue carnis
explicauit Aui. pmi 4. ca? de cura solute ptiuitatis. Cū dī-
xit. caro nō gūat nisi in eo: cū? siccitas nō multū p? gradu
transcēdit. q dī eē sicca in p gradu: vel par plus: et istud nō
vltra p? gradu: aut par plus eo ab auctoribus sumit p pma
māsiōne scdi gradus: quoniam ei? exiccatio nō est multū manife-
ste lesiua cū satis similes vltimē māsiōni pmi gradus: et non
dī vltra ter? dcm siccior esse. Ait. n. Sal. 3. de inge. sani. q
medicīnis vltra pdictū gradu pmi aut par plus exiccatib?
nō solū ea q de supfluitatibus? destruit ad mēbz exiccabunt:
vey et sanguis q cā gūonis carnis existit cōmīnue? et exicca-
bit: imo et si multū excesserit ad exiccadū subalē mēbz hūi-
ditatē se puerter. Cū nō itellexerūt auctores q medicīna
carnis gūatiua sit sicca in p gradu: vel p māsiōne scdi grad?
absolute: quoniam me? absolute talis dī eē in cōpone ad corpus
tēpatū: ppea sequeret q multe medicīne q ab auctoribus po-
nunt absolute sicce in scdo gradu: et i fine ei? et fortasse in 3?
nō foret gūatiue carnis: et explicuit de ipsis ut climia centau-
rea aristo. et sibi? q gūant carnē ipsi dīcūt. et expientia decla-
rat: s. auctores itellexerūt q me? carnis gūatiua sit sicca in
pmo gradu: aut par vltra ipz pparatiue. s. p pponē ad corpus
seu mēbz cui appropinat s. q ipz mēbz pparat ad vlcus in
ipso exis: s. est p pponē ad hūiditatē quā in ipo mēbro vlcē
rato exicare hñt. Cū medicīna. n. vti pcedētib? dcm est. ad
morbū destruedū. Cōseruat at nālitate mēbz cū silitudie cō-
plexionis ei? ad nālē cōplonē mēbz. Et mēbz destruit cū
Nico. fer. vij. f f f f ij

Medicī-
nā gūare
carnē per
accis est
duobus mo-
dis.

Medicīna
carnis ge-
neratiua
dī bñe 4?
pditiones
pma q sit
exiccati-
ua et quō.

contrarietate coplonis ad ipz. Cū igitur vultus sit morbus hūi-
 dus ipediēs cū sua humiditate carnis gñonez indicat in sui
 destructione de medicina exiccatiua: et nālis ē siccitas mēbri
 indicat in sui pseruatione et de medicina exiccate. gñ medici-
 na gñatiua carnis dō esse exiccatiua pp adimplere ambas in-
 tētiōes pdictas. **C** Et qd p3 q ista medicina dō hñe siccita-
 te qua coseruet nālitatē mēbri: et vltra hñc dō hñe siccitatē
 tantā q finiat vlcēis humiditatē carnis gñonē phibētē.
C Et qd mēbri nō sūt in siccitate siliā sed valde diuersa: iō opoz-
 tuit medicinas carnis gñatiuas in gradu siccitatis: et māsio-
 nib⁹ ei⁹ fore diuersas. In mēbro. n. tēpato me⁹ in p⁹ gradu
 sicca carnē gñabit: et tñ in mēbro sicciori vt scōi gradus eadē
 medicina nō carnē: s3 poti⁹ sanie gñabit: et egebit ad gñonē
 carnis in eo absolute medicina sicciori q3 pmi gradus. Et hñ
 declarans. **S**al. 3. de inge. sani. in exēplo. dixit. q thūs: et vlcē
 sicca sñr nō sūt in cōpōne corpis tēpati gñabit in eo carnez
 cū sit potēs eius seruare siccitatē et hūiditatē vlcēis exicca-
 re supflūā: et sic sanguinē in mām rōidā cōuersuz ingrossare
 et aglutinosum facere: et sic pparare et disponere vt recipiat
 nāli actione formā carnis: et tñ dicta me⁹ sicca in p gradu in
 eo: pe sicco carnē nō gñabit: q nō est sufficiens hūiditatē eius
 supflūā: et carnē gñari phibētē sūmere et exicare: q3 respe-
 ctu ei⁹ nō est sicca in p gradu: et iō poti⁹ eius humiditatē sa-
 niaret. Et subdit **S**al. dico in humidis corpib⁹ vt pueror⁹: et
 mulierū carnē gñari: et cū thure medicent. In siccis vō et se-
 nū neq3: et idē dixit **A**uer. coll. 7. Et posuit aliud exēpluz
 dices. vulnera aurū cū pua exñt sanant. cū memithe et ace-
 to: et si magna: tūc troscisci andaracarō q sūt multū exiccati-
 ui viles exñt: et si hi nō sufficiūt: tūc scorā ferri necia est. Et
Sal. dixit hñ: q auris est mēbz nālī siccū: qd cū ad mās pue-
 nerit mēbz hūidi vel morbi hūidi: est multū a sua nā eloga-
 tū: et ppea eget reb⁹ exiccatiuis in eodē gradu ad quē pue-
 rit mēbz istud vñus hūiditatē. nā medicie nō sanāt nisi ex cō-
 trario distēperatiōe in eodē gradu in quo est mēbz distēpa-
 tū: ita q si est distēpatuz in 1⁹ gradu hūiditatis necesse est vt
 medicina sit in 2⁹ gradu siccitatis. **C** Et **A**. dixit. scias q illd
 dēm. f. q me⁹ faciēs nasci carnē dō esse sicca in p gradu vel
 paz plus. nō est itelligēduz absolute: s3 in cōpōne corpis vel
 mēbz in quo administrat. nā est medicina aliq faciēs nasci
 carnē in corpe suo: et nō in alio: et istud iō: q3 fortasse exicat
 in vno et nō exicat in alio pp opñones duoz corp⁹ eē di-
 uersas. s3 in siccitate et hūiditate: et nō solū ex diuersitate com-
 pñonis corpis vel mēbroz in siccitate: medicina faciēs nasci
 carnē dō ē in siccitate diuersa: s3 pñr ē rōne diuersitatis vl-
 cez in hūiditate. nō. n. oē vlcus eiusdē gradus humiditatis
 existit: nec hūiditas eoz gñonē carnis ipediēs in oib⁹ est eq-
 lis: imo valde diuersa in plus et minus: in vno itē sior in alio
 remissior. Et sic sñm diuersuz gradū hūiditatis vlcēis: et di-
 uersus dō ē gradus siccitatis medicie. Erūt gñ medicie faciēs
 tes nasci carnē sicce: qdā plus: qdā minus: et qdā medio mō
 absolute: q tñ cōpate ad mēbz et vlcē ei⁹ cui approximanē
 debet eē sicce in p gradu vel vltra ipz paz: et iō l3 aristol. cli-
 mia: et siliā. sint absolute sicca in 2⁹ gradu vel in 3⁹ gradu: in
 cōpōne tñ ad corp⁹ vel mēbz in q gñant carnē nō sunt sicce
 nisi in p gradu vel paz plus. **C** Et ex his p3 itell⁹ **A**uic. qñ
 pmi 4. dixit. q me⁹ gñatiua carnis: aliqñ est exiccans in p
 gradu: aliqñ in 2⁹ vel in 3⁹. nā intellexit absolute nō opatiue.
 Errauerūt gñ illi q putauerūt q in nullo mēbro qñtūcuz sic-
 co p gñone carnis i eo sit necia medicina sicca nisi in p gradu
 aut paz plus: neq3 sñr in vlcere qñtūcuz hūido l3 voluerint
 q solū p māsiones dicti pmi gradus diuersificarent. Et mul-
 to magis errauerūt illi q putauerunt q me⁹ est eqlis siccita-
 tis siccitati corpis vel mēbz imo vt dixerūt qdā et si esset mi-
 noris gñaret carnē i eo. nā si eēt eqlis nō pueniret ex ea actio
 in corp⁹ nullū. n. duoz in vñute eqle se hñtū in altey actio-
 nē efficit: et multo min⁹ qdē remissius. Et ppea dixit **A**uic. q

oē exiccatiuū cui⁹ siccitas est minor siccitate corpis est ab-
 breuiatū vt in eo faciat nasci carnē. **C** Et pdicta de siccitate
 medicine carnē nasci faciēs nō pñet vñtate nisi cūz vlcere
 nō fuerit cōplicit⁹ morbus ali⁹ vel cā vel accēs alī indicans.
Si. n. cū vlcere fuerit aliq3 pdictoz de hūetatiōe indicatū
 vt mala pñlo sicca labia vlcēis exiccādo indurās et mām in
 carnē pueritā pñmēs: tūc medicina sicca pueniēs nō existe-
 ret: s3 magis noceret. Et est medicadū tale vlcus cū medicina
 hūida quousq3 illa mala pñlo sicca totalī sit ablata. et deide
 ad exiccatiuā est redeūdū. Et sñr si cū vlcere fuerit pñlicitū
 aliq3 de pdictis: qd de maiori exiccatiōe indicaret eas de qua
 vuln⁹ in qñtū vuln⁹ est indicat vt aliq3 mala pñlo hūida ma-
 xime mālīs: tūc me⁹ sicca pmi gradus vel paz plus nō suf-
 ficit: imo regrit medicina siccior ea et in opōne mēbz in quo
 est vñq3 ad illius male opñonis hūide remotionē.

C Sda pñtio est q dō hñe absterfione: vt mūdēt vlcus ab oi-
 putredine et sordine in oi vlcere necio repta ne gñonē carnis
 ipediat: verūtñ absterfio ei⁹ nō dō ē fortissimō minor exic-
 catiōe ipñ. qñ me⁹ gñatiua carnis dō ē coagulatiua et in-
 spissatiua mās pueritē de in carnē vt supra dēm est. et hñc opa-
 tiōne abstergēs forte ipediret mām illā spargēdo et fluere fa-
 ciēdo: et iō absterfio ei⁹ oi mordicatiōe dō ē pñata. Dixit. n.
Sal. 5. de simpli. medi. q de pñtate medicinarū q abster-
 gūt absterfione cū eq̄litate cū q nō est mordicatiō est vt in i-
 pleat vlcera pñda. Et **S**era. dixit. q medicie q replēt vlcē-
 ra pñda carne sūt ille q abstergūt tēpata absterfione sine
 mordicatiōe. Et **A**uic. dixit. op3 vt medicamē gñatiuū carnis
 absterfuiū sit: s3 nō op3 vt sit ei absterfio fortis valde. si. n. in
 eo eēt absterfio vehemēs remoueret sanguinem et faceret eū
 currere. et sic pñmeret mās in carnē pñsurā. Et p3 **B** dixit
Auer. 5. coll. iste me⁹ idigēt pauca absterfione. Absterfio
 eniz ei⁹ est vt abstergat sordines q est in vulnere et exiccatiō
 est ad exiccādū humiditatē: q3 indigestiōe cuiusq3 mēbz
 inueniuntur iste humiditates. s3 subtilis et grossa.

C 3a pñtio est q me⁹ gñatiua carnis nō dō ē stiptica. Dixit
 eniz **S**al. et ponit a **R**af. 1. 4. pñti. medicie gñantes carnē ca-
 rere debēt stipticitate oino: q nō debem⁹ cū eis carnē vlcē-
 ris exicare neq3 solidiorē facere: et ait **B** **R**af. iā nūerant
Sa. i me⁹ gñatiuis carnis corticē thuris: et tñ i ea ē stiptici-
 tas: vey tñ hñ dictū **S**al. de eo est ex via pñctiōis: et nō ex via
 disputatiōis signans p hoc q in aliq medicina gñatiua car-
 nis pōt esse aliq stipticitas l3 debeat eē pauca. Et hñ signant
Auic. cū dñt. q nō indiget stipticitate: de qua sit curādū.

C 4a pñtio est q dō ē tēpata in actiuis qñtatib⁹ et hñ veri-
 tate si mēbz vlcēratū fuerit in actiuis qñtatib⁹ tēpatū sñm
 nālitatē suā nō pmutatū ab ea neq3 exneatū. Si aut exneatū
 ab ea fuerit op3 vt medicina carnis gñatiua cū sua exiccatiōe
 declinet ad qñtatē pñā ei⁹ ad qd mēbz exneatū est. Inq. n.
Sal. op3 nos cauere iusgamū mādragorā et opñ sup. et alia
 frida: qñ et si oportune mēbz dñccēt: ipz tñ vltra tēpamētū
 ifridat. sup. et sñr o3 vitare me⁹ calas eadē rōne. **C** Dñt q
Sal. innuit. q mēbz vulneratiō in nālitate sñm actiuis qñ-
 tates exñtib⁹ me⁹ gñatiua carnis in actiuis qñtatib⁹ sñm
 eē dō nō solū in for: s3 et in gñdu qñtatib⁹ actiuis iploz mē-
 broz: ita q si mēbz vulneratū fuerit nālī calz in pñz me⁹
 gñans carnē dō ē cala in pñz cū illa pueniat ei: sñr eē frida:
 et in alijs gñdib⁹: s3 si mēbz vulnerata fuerit a sua nālitate
 remota s3 qñtates actiuis: tūc me⁹ carnē in eo hñs gñare
 dō hñe opposita qñtatē actiua ei⁹ s3 quā mēbz discrasiatum
 fuerit nō so⁹ in forā. s3 et in gradu: et sic si mēbz a sui nāli-
 tate egressus fuerit vñus calitatē vñi⁹ grad⁹ me⁹ hñs in eo
 carnē gñare dō ē frida in p gñdu: et sñr in alijs. **C** Et **A**. de
 his dixit. op3 itey vt sit me⁹ gñatiua carnis in calitate et fri-
 giditate sñm nā si fuerit sepata. s. cōplo mēbz a nālitate sua
 et fuerit scā accñtalis et exneata vñus calm vel frigidus pñia
 me⁹ curari dō. Si itaq3 pñlo accñtalis mēbz fuerit cala et
 medicina gñatiua carnis dō ē frida: et eo. et op3 vt sit in cal-

Scda pñ-
 tio dō ē
 absterfio

Tertia pñ-
 tio dō ē
 stiptica.

Quarta
 pñtio q
 dō ē tēp-
 perata in
 actiuis et
 quomō.

ditate vel frigidityte eleuata fm q̄titate sepōnis illius intm̄ in q̄tū cōplo nālis mēbroz est a sua nālitate ramota. Sed si cōplo mēbz nō fuerit sepata a nālitate sua sepōne: de qua sit curādū: tūc medicina gñatiua carnis d̄z esse h̄lis ei in calo z frigiditate q̄t in gradu. vñ dixit Aui. administrat medicamen mēbro calo valde: frigidū valde, z frigidū valde: calidū valde: z sic accūtalit d̄z abici cū p̄rio sic nālis d̄z p̄seruari cū fili. Et ad recte ministrādū medicinā carnis gñatiua opz p̄siderare sic dixit Sal. in tegni. membri positionē in superficie vel fundo z medicinā m̄m. Et h̄ id q̄ medicie grosse sube nō pueniūt ad p̄fundū: remanēt in superficie nō faciētes in p̄o fundo vlcis actionē: z opz vt eligant: tūc q̄ sūt grosse sube cū eis q̄ faciūt ip̄as ad p̄fundū venire sic in vnguētis: vt. s. patuit de medicina incarnatiua. Cūq̄ egeat medicina gñatiua carnis: z nō fuerit in p̄ntia sufficiēter exiccatiua: s̄ affue/rit alia deficiēs aut sup̄flus: tūc opz vt deficiēs in exiccatio ne cōponat cū siccioi vt pueniat in me^{na} p̄posita exiccatio sufficiēs. Et sic pueniēt ad exiccādū mēbz siccū thuri ad/ dist aristol. vel climia aut si me^{na} ipsa nō sufficiēter exiccans p̄parata fuerit in formā vnguētū remoueat ab ip̄a forā z admīnistret in forā pulueris: aut minuat ex vng^{to} cerā z oleū: z alia vinctuosa aut addat q̄titati me^{na} gñatiue carnis: aut ap/ponat me^{na} p̄ria eis q̄ diminuūt exiccationē ei^z. z eo^o. fiat si h̄eat p̄ns me^{na} q̄ exiccādū sup̄fluat. Cū Amplus trituratione me^{na} ad h̄ adiunat: qm̄ me^{na} nō subtili trituratione opōnē effi/fortiorē: s̄ nō inducit effectū gñonis statiz: imo in tpe lōgoz z subtili trituratione opat p̄trariū illi^z: vt in sequē. ser. patebit. Et tps administratiōis medicie carnem nasci faciētis. dixit Aui. est qm̄ tā mūdificat^o ē loc^o a foridib^z: z s̄lib^z: vt virulē/ tia z carne addita fungosa carne oftreata vel corrupta: z oī alia re mūdificāda z abijciēda p̄ter subtilē hūiditatē z gros/ saz in oī vulnerē reptā: q̄s nō opz p̄us abijcere vel mūdifica/ re: q̄ me^{na} carnis gñatiua potēs est istas abstergere z exic/ care: z s̄l ē carne gñare. Cū ad habēdū aut sig^m qm̄ me^{na} ad gñonē carnis appōita sufficiēter exicat z abstergit: z qm̄ nō. Instruxit nos Sal. 3^o de inge. sani. z dixit. si aliqd ad cu/ radū carnē inueneris positū. s̄ in libris medicay z auctoz: z aliqd vuln^o occurrerit tibi curādū cū eo: z vt p̄siderasti in eo caro nō gñat scias illud ēē: aut q̄ vulnus vltra modū de/ fectat: aut illud diminute siccitatis z ad discernēdū inter ista opz te illud intueri: q̄ si vuln^o multū saniei habuerit z putrī/ diffima z hūidissima fuerit scias appo^m medicamē debilissi/ mā siccitatē h̄re. q̄ si vuln^o purū z siccū fuerit p̄z nimīū illd esse deficcatiū: z si sit p̄cauū plusq̄ fuerit neciū: z circa il/ lud rubor scias appo^m medicamē vltra modū calefacere z exiccare: q̄ si liuidus color aut liuo: circa illud fuerit oñdit tibi illud vltra modū infrigidatiū fuisse. Et Aui. dixit. opz. te h̄re p̄expimētū qm̄ est illd quo scis an me^{na} sit ex exic/ cantib^z: an ex flantib^z. i. nō exiccantib^z: z scis h̄ ex nascentia carnis fm p̄cessionē cures: qm̄ si caro nascit p̄tinue fm p̄ces/ suz tēpōis curationis: tūc me^{na} sufficiēter exicat: z sufficiē/ ter ē abstergit z mūdificat. Si vñ nō: p̄riū z scis ē h̄ ex for/ didatiōe vlcis. Nā si fordidatio aliqñ p̄seuerati vlcere f̄z p̄ cessū cure aut auget: tēc medicamē appo^m nō sufficiēter exicat carnē nasci faciētes simplices: q̄dā sūt ex mineralib^z: z sūt climia tutia ly/

Et medicine

targiriū scoriz ferri. z files: z q̄dā sunt ex plātis: z sūt oliba/ nū myrrha aloes listiū sang. dra. memithe sarcocolla planta opopanacis yreos aristol. cēteurea submatricon farina lu/ pinopz farina ozobi farina fabaz farina ordeī armoniacū ci/ napriū: z s̄lita. Et d̄ p̄dictis myrrha yreos z aristol. ē carne gñant sup ossa. Dixit Pau. de gñantib^z carnē centaurea est in p̄ gradu: deinde submatricon: deinde yreos: deinde ozob^o 14^o p̄ti. dixit. sarox. q̄ nenufar z socos gñant carnē. Et Raf. dixit. dico q̄ hoc faciūt in vlcis exiccatis inflāmatiz z ve/ hemētis caliditatis: z dixit aucte Sal. q̄ in vlcis salus de accūtib^z malis gñatio carnis sit sufficiēter cū aq̄ mellis:

z ex simplicib^z p̄nt multa medicamina cōponi. Cū medica/ men valde vtile in mūdificādo z gñando carnē. Raf. rasine z cere. aii. 3. ij. gūmi alboti. 3. iij. thuris masticis. aii. 3. j. myrrē sarcocolle mumie. aii. 3. 5. olei masticini. 3. iij. mellis ros. co/ lati. 3. iij. farine ordeī. 3. j. 5. fiat ex eis vng^m. Cūq̄ de mel/ le q̄d est mirabile in gñando carnē in vlcis b̄ multaz hūi/ ditatū. Raf. mel z coq̄ ip̄z donec ispisset: deinde p̄ici sup ip̄m myrrhā sarcocollā z aloes trita z puluerizata: z tādū s̄l agi/ tata donec sint b̄n incorpata. Cūq̄ de q̄ dixit Raf. 14^o p̄ti. q̄d gñat carnē sup ossa denudata sine dubio z in capite z in oib^z alijs locis: z appellat medicamē capitale: eo q̄ ge/ nerat carnē in oī vulnere capitis sup craneo d̄nudato: z exti/ mauit Sal. 3. megategni in 3^o de inge^o sani. q̄ hoc medica/ men p̄posuerūt antiq̄ exp̄imētatores eo q̄ viderūt q̄ medici ne simplices qñq̄ gñant carnē in aliquo corpore int^o: z ip̄i cō/ posuerūt h̄ ad curādū cū eo q̄d corpus z sic sit. Raf. pulue/ ris thuris. i. thuris minuri radicū lilij celestis farine ozobi. aristol. lō. z corticis opopanaci. aii. p̄tes eq̄les: z qñq̄ addit cathimīa lota. Cūq̄ optimū: q̄d q̄dā diuinū vocāt. q̄ fa/ cit roia vulnera sanat. Raf. pimpinelle verbene z betonice. aii. M. j. terant z bulliāt in vino optimo albo vsq̄ ad p̄suptio/ nē q̄rte p̄tis vini: deinde colet z post colationem sumat tota suba dictaz herbay: z ponat in sacculo de p̄ano lineo: z for/ titer stringēdo p̄mat cūz torculari: vel bacculis supra aliqd vas donec tota suba herbay cadat in eo. Deinde. Raf. totā sbaz herbay z terbē. aii. lib. 5. z cere v̄gis albe. 3. iij. z pone in va/ se terreo nouo ad ignē: donec dissoluant z misceant cū dicta suba herbay: deinde supmittat masticis. 3. j. z lactis mulie/ ris. 3. ij. z bulliāt oīa donec sufficiēter sit coctū: q̄d coq̄scit q̄d q̄d modicū ex eo p̄iectū in aquā fridā adheret digito tāgen/ tis. Cūq̄ aliqd bonū. Raf. cētauree minoris z betonice. aii. M. iij. z p̄quassata in optio vino albo bullire fac: deinde cola z colature adde terbēline lib. 5. rasine. 3. iij. cere. 3. ij. sarcocol/ le. 3. j. z itey bullire fac: deinde p̄ice sup acetū. deinde accipe aggregatū ex eis z cū lacte mulieris malaxa. Cū aliqd q̄d d̄f/ regiū p̄p magnā vtilitatē suā. Raf. cere al. z rasine. aii. 3. iij. oli. 3. ij. terbē. 3. j. thuris z masticis. aii. 3. 5. z p̄fice. Cū aliqd val/ de bonū. Raf. p̄solide maioris z minoris betonice piloselle plā/ tagis pimpinelle bardane millefolij lingue canis z caude eq̄ ne. aii. M. j. p̄sistent z cū lib. iij. sepi arietini coq̄nt: deinde co/ lent: z deinde addat eis rasine cere z galbanū. aii. 3. viij. terbē/ tine. 3. iij. 5. sarcocolle. 3. ij. z bulliāt donec dissoluant z istd vng^m resultat viride. Cū aliqd sanās vulnera siccoz mēbro/ rū z neruoz. Raf. triū p̄solidaz arnoglosse piloselle: plātagis lācolate cētauree. aii. M. j. vñiū terre lib. j. terant oīa z po/ nant in lib. j. 5. olei oliuaz: z dimitte marcescere p̄. 9. dies: de/ inde pap bullire fac: z cola z exp̄ime: postea. Raf. sepi arietis mūdū lib. j. picis naualis. lib. 5. picis grece. 3. iij. armo^{ci} gal/ bani z opopa. aii. 3. 5. z sint iste gūme dissolute in aceto: z cō/ ficit sic: pone in cacabo oleū picē naualē z cerā z p̄mitte dis/ soluere: deinde adde gūmas z ad vltimū puluerē aliaz rerū z cola z reserua. Cū puluis faciēs nasci carnē in vlcis vlcis/ difficilibus. Raf. lytargirij scoriz ferri cētauree minoris aloes succutrinis thuris z masticis. aii. p̄. equales puluerizentur subtili: z de eo p̄iciatur in vulnus.

De medicina p̄solidatiua z sigillatiua.

Cap. lxxiij.

Irit Sal. 14. de simpli. medicina. de p̄prie/ tate medicinarū cōsolidatiū vñ nō est vt minuant vel destruāt aliqd de carnesimo de p̄/ prietate ip̄az nō est nisi vt indurēt carnē z exic/ cent eā: qm̄ opz q̄ me^{na} de qua voluntas est vt p̄solidet bona p̄solidatione s̄ipticet z deficet. Et Sera/ dixit. q̄ me^{na} cicatrificatiua vel p̄solidatiua est illa q̄ v̄tute sua aggregat carnē z restringit z siccit eā in vlcis b̄ q̄ sūt i cor/ pore quousq̄ faciat eā mutari in cutē: q̄ cutis est caro indu/ rata. Et subdit. opz q̄ medicina quā volumus esse cicatrifi/ ciuā fortiter stringat z deficet tēperate. Et Auer. 5. collz.

Nico. ser. vij.

ffff iij

Membr:
positio cō/
siderada ē
in admi/
nistratiōe
medicīne.
carnis ge/
neratiue.

Ths ad/
ministra/
tionis me/
dicine fa/
ciētis na/
sci carnez
est qm̄ mū/
dificat^o est
loc^o a for/
didib^z.
Signa qm̄
medicina
carnis ge/
neratiua
f̄bito mō
operat.

Medicine
simplices
carnē ge/
nerantes.

Medici
cōposite.

dixit medicine cicatrificantes debet esse stiptice et fortiter gros-
 se: pro quod cutis est illa que fit a medicina post gionem carnis et cu-
 tis est uicior carnis: nece est ut exicatio hanc medicinarum
 sit fortis et per exicationem intellexit stipticitatem: et de propter eam
 in actibus esse fridas: quod friditas iuuat ad stringendum et indurandum.
 dixit autem Auer. quod sub ea eam de eadem grossa et sit frigida: quod
 ut dixit Sal. ubi. s. medicina quod non est frida si ipsa sub
 est aqua aggregatio et coartatio sunt debiles propter leuitatem sbe
 eam: et illud est: quoniam res de qua voluntas est ut aggreget et soli-
 det re aliquam aggregationem et solidationem uehementer indiget ut
 sit ei uehementer solidandi et idurandi: et medicina super quam magis
 vincens est aequitas non habet de his aliquid: et propter hoc aggregat et sti-
 picat vias strictas que sunt in vnoquoque corporis: et totum membrum
 non est eis posse aggregare ex oilateri: et cum res sit habet tunc ne-
 cessarium est me¹¹¹ quod via est hec ut sint stiptice: et non sint rete-
 tiue. Et preterituras dixit Sal. intelligo hic me¹¹¹ quod prohibent
 euiones manifestas sensatas. non. n. volunt intelligere greci pre-
 tetitum nisi corpus quod circūdat et retinet in precauitate sua re ali-
 quam: et non euas ex ea aliquid subitū. al. sensatu. Et Sera.
 dixit. medicine que sunt fride friditate stipticay vel ampliori fri-
 giditate: et sub ea eam est aqua coadunatio et coartatio eam sunt
 debiles propter leuitatem eam. Et Aui. dixit. quod me¹¹¹ sigillatiua
 est me¹¹¹ exicatiua que exiccat superficiem vulneris: ita ut fiat cor-
 tex super ipsum custodiet ipsum ex nocumēto vique quo gūet cutis
 nalis: et est ois me¹¹¹ equis in duab⁹ acutis qlitatib⁹ delectas
 absq^{ue} mordicatione. Et dicit. non voluerunt auctores quod gūet
 cutis nalis quod cum sit membrum spmaticū regnari nō potest: quod gūet
 aliquid tenes vice cutis in grossitie et duritie. sic g^o me¹¹¹ cicat-
 rificatiua est illa que loco cutis deperdit carne a nā gūata solidā
 et callosa efficit: que locū et offm cutis intūedo carne sibi sup-
 positā faciat: et est medicina stiptica que fortiter sine mordica-
 tione exiccat: et dictā carne spūlat solidat indurat et icallat.
 Et medicina que de cicatrificatiua si cū stipticitate sua fuerit vi-
 scosa magis erit ad actionē suā inducēda sufficiēs. ppea dicit
 Aui. cū cicatrificare volueris pone medicinas que cū stipticitate
 sint viscosę sic terra sigillata. Inq^{uit} g^o cicatrificatio est gūatio
 carnis que fit a nā sic dicit pot a nā fieri: et inq^{uit} sit p iduratio-
 nē et incallationē ipsi⁹ carnis a nā gūate que nō sit a nā sed ab
 arte. nā. n. nō illā carne quā gūauit idurat et incallat: sed ars
 mediate medicina p dicitur cicatrificatio de dicit fieri ab arte:
 nō a nā. Et me¹¹¹ que de cicatrificatiua administrāda ē in oib⁹
 vclerib⁹ que sūt cū depatitōe cutis: quā sūt superficialia: siue pus-
 fuerint precauat⁹ cū depatitōe carnis siue nō. Et hanc medi-
 cinay cicatrificantiū qdā sunt tales p se: et qdā p accūs. et p se
 sigillatiū. dixit auctor copēdh. tres sunt spēs. vna est stiptica
 sicut galla pīdia balaustia xilocaracta: et siles. et alia est pre-
 ter villā morionē exiccās sicut castimīa lota bolusarmenūz:
 et siles. Et alia rosūrā et morsūrā faciēs sicut es vstū vitriolū
 vstū alumēz: et siles. Que xō p accūs cicatrificāt sūt q^{ue} zc.
 vtute adustiuā crustā et escarā gnant: quod uehemēter delectat:
 et me¹¹¹ hac p accūs cicatrificatiua vtēdu est: quā p se sigillatiua
 nō est potēs vlc⁹ sigillare pp uehemētes hūiditates eius. Et
 ista potē ē illa que p se cicatrificat administrari sola: et ē copōsi-
 ta cū alijs in forā pulueris et in cerotis siue vnguētis: verūm
 cū sola administrat de apponi in qūitate valde pauca: quā cūz
 multa ex ea apponit sine pmixtiōe corrodit et vlc⁹ auget nō
 sigillat. vñ dixit Aui. quāq^{ue} cadūt in medicis istis. s. cicatrifi-
 catiuis dragātū et colotar: quāuis sint de sūma corrodētū et di-
 minuētū carne. Ipse. n. quāq^{ue} solidat in uehemēti hūidita-
 te: et pprie quā adurunt: quā sunt maioris solidatiōis. s. exic-
 cationis et induratiōis: et non minuūt de corrosione eay: et si
 abluant. s. post adustionē pēpue sūt ad solidādū declinā-
 ra: vñ dixit Aui. quod si os eris et me¹¹¹ que uehemētoris sunt
 corrosiōis nō sūt recte ad illud. s. ad cicatrificandū nisi cū regi-
 mine forti. s. remittēte acuitatē ipsay: et nisi in qbusdā vcleri-
 bus uehemētis hūiditatis. Et de tpe aut administrationis ci-
 catrificantū. dixit Aui. opz vt scias quod nō est neciūz quod iste me-

dicine administrant cū equata est cutis. s. superficies carnis cū
 cute eqlitate vltima: quā me¹¹¹ cicatrificatiua cū hoc quod cicatri-
 fat gūat et carne. Si ergo tūc administrat cū iam equata fo-
 ret cutis superexcreset caro vltra superficiē eius et vltra ter^m
 debitū et sequeret ex illo cicatrificatio altior et eleuatiō sup-
 cie cutis: et sic vestigiū foret sedū: et ob hanc cām si aliqū pūn-
 gat carnē sigillādā fore coequalē superficiē cutis: de tūc sup-
 ponit me¹¹¹ diminutiua carnis: donec illa caro aliqūculū dimi-
 nuta sub eqlitate superficiē cutis pdescedat: et tūc administra-
 ri de me¹¹¹ cicatrificatiua: vt cū ea sit fiat carnis diminute ge-
 neratio et ei⁹ sigillatio. Dixit. n. adhuc Aui. vñ p qz caro
 hūida iam equat. s. equata est addit. s. p medicina cicatrifi-
 catiua: si tūc apponat: vñ legē dcm incoueniēs. s. de feditate ve-
 stigij: et est spūsa talr. i. de inspissari. s. illa caro hūida eqūa: quod
 quā exiccat et inspissat descedat. s. infra superficiē cutis: quod dimi-
 nuūt: donec deueniat ad ter^m debitū: et tūc administrāda est
 medicina cicatrificatiua: ppea dixit Aui. imo nō opz vt admi-
 nistres ea nisi in eo quod est ita. s. quod quā exiccat equat. s. p medi-
 cinā cicatrificatiua appositā que ipsam exiccat. nā tūc cicatricis
 vestigiū nō est sedū s. eqūū superficiē cutis fiet. hec aut res. s.
 termin⁹ carnis in q debes administrare medicinā cicatrificatiua
 sola cognoscit extimationer et iō in h⁹ medic⁹ expt⁹ et boni in-
 genij superat alios. Ergo opz. dixit Aui. vt administret me¹¹¹
 cicatrificatiua aūq^{ue} carnis nascētia in vulnere in q caro nasci-
 tur ad hunc finēz pueniat: quā me¹¹¹ cicatrificatiua que addit in-
 qūitate carnis vsq^{ue} quo solidet et addit cū ea vt nalis. s. ge-
 neratiua carnis. g^o addit. s. caro s. hanc vltimā rōnē: quē opz
 vt sit talis: quod quā exiccat et facit opōnē suā nā nā. i. vt gūati-
 ua carnis fecerit nasci carnē cū qūitate ei necia cū vltima rō-
 ne p solidatiue vltime in p solidando quod cōpleat duas opōnēs
 pūuado iter carnē et cutē mēsurā que equat superficies vclerati-
 q^{ue} si nō auferat illud pculdubio fiet vcleris vestigiū sup⁹ et al-
 tius cutē: cū tñ dñt. quod cicatrificatiua est gūatiua carnis nō est
 intelligēdū absolute siue simp⁹: imo fm qd. s. solū in pñ⁹ siue
 approximatiōis. nā post pcelluz pot⁹ fieret diminutiua car-
 nis. cū. n. sit uehemēter exiccatiua in pñ⁹ siue approximatiō-
 nis exiccat hūiditatē supflua carnis gionē pūibētē et sic lu-
 uat nā in gionē carnis: et facit ea nasci. s. postea cū pūuauit
 eius exiccatio nō solū carnē gūari. pūibētē hūiditatē defic-
 cat. Vñ ē hūiditatē nutritē: ex q hanc caro gnāri: gnā-
 tā et carne idurat: quā inq^{uit} exiccat et indurat minuūt. qz cō-
 stringit. Et ad h⁹ vt me¹¹¹ cicatrificatiua meli⁹ possit in pñ⁹
 carnē gnāre: et in pcellu ea ciccare. dixit Aui. opz vt admi-
 nistres sigillatiua in pñis cū ipz administras hūidū. i. in ce-
 rotis et vnguētis. Et postea in pcellu administra siccū. s. in for-
 ma pulueris. de aut in pñis administrari hūidū: et qz sic ma-
 gis puenit ad pfūdū ad exiccadū carnē de locū tenere cu-
 tis magis in pfundo ei⁹ vsus carnē in pñis: et qz nō est necē
 quod ps ita cutis que imediat carni tñ exiccat sic ps ei⁹ supior que
 exponi de aeri: et extrinsecis occurrētib⁹ vt gradatio partiū
 p dicitay in homogeneitate bona fiat et nō tāgat caro subfi-
 sēs cuti hūida a carne multū idurata sine me¹¹¹. Nō p dicitus
 modus curatiōis de cāz ptiū hōgeneitatē efficit. nā sigillatiua
 in pñis hūidū administratū carnis gionē efficit: et eaz aliqūl⁹
 indurat et in pcellu administratū siccū siccat: extrinsecā pte il-
 li⁹ magis: et qz tūc necē est incallat et indurat. Et siccū pgruē-
 tius administrat in forā pulueris qz empliq^{ue} puluis nō sic p-
 hibet aduētū aeris ad carnē illā idurādā sic empl⁹. et aer ad
 ipsay pueniēs iuuat medicinā in exiccatiōe ei⁹. dixit. n. Aui.
 in ca⁹ de excoatiōe cutis quod exiccatio ad gūandū vltimam
 pte cutis cū me¹¹¹ adiutorio aeris est melior: et hinc est quod si
 aliqū in aliquo loco in q sit necia iduratio vltime cutis p dī-
 cte nō possit apponi vel figi puluis: et sit ppea neciūz appo-
 nere emplū vel vng⁹: tūc illud de eligi poteria sicci⁹ puluere
 eo quod nō recipiat inuua⁹ ab aere sic puluis: et ppea eodē cap⁹.
 dixit Aui. cū voluntas ē vt fiat vng⁹ siue empl⁹: tūc sūt necia
 que sūt inter p solidatiua fortiora. Et p saluare dcm mo-

Cutis re-
 gnari non
 pot cū sit
 membrū sp-
 maticū.

Medicine
 cicatrifi-
 cantes qdam
 sunt tales
 p se et qdā
 p accūs.
 Et talis
 p se tres
 sunt spēs

Quo tpe
 sint admi-
 nistrande
 medicine
 cicatrifi-
 cantes.

Sub qua
 forā sit ad-
 ministran-
 da hec me-
 dicina.

Angusta
 solidati-
 ua duob⁹
 modis.

dum curatio. Aui. ibidē. posuit vnguentū solidatiua duo-
rum modorum. Primum sūt gñatiua p' p'tis dure carnis q' vehemē-
ter sicca ēē nō debet q' ipe vocat nasci faciētia carnē sic est vñ
guētū nigrū dcm tetrafarmacū solū: vñ cū admixtiōe thuris
aristol. et opopanaci: q' sūt in dosi sic pōd' me^{na} q' tuor opo-
nētū dcm vng^m nigrū. cū h' tñ remanēdo in discretione me-
dici ad dēre et minuire de p'dictis et alijs solidatiuis me^{na} et
dosib' eay. put viderit puenire. Et ista vnguenta nō sūt
vehemēter exiccatiua. et vñ vnguenta sūt gñatiua p'tis extrin-
sece dicte carnis dure q' d'z ēē durior p'dicta: et iō ista sūt exic-
catoriā p'dictis: et de his dcm est in pcedētib' in ca' de exco-
riatiōe cutis. Dixit Raf. 14. et. aucte Sal. pellis. i. cutis
fortasse in vlcētib' nō adheret carni ex sanie interposita eis:
vñ d'z mūdificari et extēdi et ligari cū vng^m d'ccatiue vñ tūz
s' actu hūido et mel coctū dū fiat ad modū vng^m nigri pue-
nit in adhesionē pellis cū carne valde: et si spgat sup illū aloes
aut thus erit meli: itū mel nō d'z in d'cc^m ingrossari valde:
q' fortasse tūc nō adhibebit cū eo pellis. Et dixit. Ego exp^m
sum centaureā minorem ad gñandā carnem statim causare
adhesionē pellis. Et expertus sum maracon et yreos et faris-
nam obois: qm oia ista p'ncipalia sūt ad gñandū carnem:
vñ terant oia fm p'tes equales et spargant melle: et erit medi-
camen valde mirabile in adhesionē pellis.

Medicine
cicatrisa-
tione sim-
plicis.

Medicine aut cicatrigatiue simplices sūt qdā ex mi-
neralibus sicut antimoniū lytargiriū ce-
russa alumen coralli plūbū vñ clīmia abluta et nō abluta vi-
triolū vñ et es vñ et cortex eris: et p'cipue dixit Sal. es vñ
qd ex eo est ablutū: qm in nō abluto est aliqd de vñute omi-
nutia carnis: et sūt est in corticib' eris. Et dixit. q' es vñ
est ex meliori oib' medicinis solidatiuis: et pparauit Sal.
erugine eris ad vitriolū et calcantū: et in aliqua pte dixit q'
erugine eris est me^{na} fortior q' illa: et intellexit in acuitate: q' ē
magis corrodens q' illa. s. vitriolū et calcantū: et in alia pte
dixit q' vitriolū et calcantū sūt fortiora erugine eris: et itel-
lexit in sūpticitate: q' sūt magis sūptica q' illa: et iō sūt ma-
gis cicatrigatiua. Et ex eis est calx abluta minū cinapiū: et
spōgia marina: et p'pue cū aceto vel cū melle: et qdā sūt ex
plātis vt sūt galla viridis. i. imatura p'dia balaustia cortex
pini: et p'pue dixit. A. cū ceroto facto ex oleo ro. vel myrtino.
Abrotanū assatū rosa siccat: semen ei' xilocarata resina sic-
ca arist. lon. vñ folia barbe yrcine et flos ei': et yrogstidos
cauda egna carta vñ: et filia. et qdā sūt ex aialib' sūptis: sic
ostacū purpureū vñ et solee antique vñ. Et Medicine vñ
solidatiue cōpositae sūt multe ex qb' est vng^m de lino posu-
tū in 14^o pti. et descriptū in antidotario. Mes. Ung^m de ce-
russa vng^m de calce. Ung^m optimū in sanatione oīz vñce
rū mūdificās ea a sorditie et virulētia carnē gñat: et tandē
solidat. Et matris filue pimpinelle berbene et betonice. añ.
M. j. cōtunde et eas in optimo vino albo bullire fac: donec
due p'tes eius cōsumpte sint: deinde cola cū exp'ssione et vinū
sic colatū in ollā vitreata vel stannata mitte: et sup: unas po-
ne et cū bullire inceperit supimitte terbetine clare lib. j. et cū
baculo agita donec dissoluat: et ea dissoluta supimitte lib. j.
refine et lib. j. cere vginis albe. et 3. iij. pulueris mastice: et
sp' cū baculo agita donec vna res post alia dissoluat: et adin-
uicē bñ incorporēt. deinde supimitte ciarū lactis mulieris
vel asine semp dūcēdo cū baculo donec lac cū alijs incorp'et:
deinde remoueas et agitef donec frigeat. Ung^m diapon
filicon Sal. qd scribit. 14. pti. refrigerās vulnera herisipil-
lata et caneros vlcēatos et sordida vlcēata p'te oib' medica-
minib' purgat et sanat et vlcēata tibiay cōcaua: et dissipata re-
frigerato replet et cicatrigat. Et. ol. ro. et cere al. añ. 3. vj. succi
fruct' vñ lupine. 3. iij. cerusse lote. 3. ij. plūbi vñ: et loti thu-
rie. añ. 3. j. thuris. 3. j. liq'fa cera et oleū: et liq'facta d'pone ab
igne et puluerē terēdo supimitte: deinde in mortario diuti' cō-
tere paulatim supinfūdo succū p'dcm vsq' ad. vj. horas: post
ea p'mitte coagulari et supeminētē succū p'pue et vñi reserua

Medicine
cōpositae.

Ung^m dia-
pon filicon.

De me^{na} diminutiua carnis siue corrosiua ei'. Ca. lxxv.



Medicina

carnis diminutiua est me^{na} cor-
rosiua: que 6^o de simp. medi. li.
quesactiua siue colliqtiua vocat. et est illa q' car-
nē eliquat et corrodit: cui' vsus puenit circa ea
que excedūt nāz in qñtitate: vt est caro in vulne-
ribus superexcrecēs supra cutē et caro mollis squallida q' in
vlcētib' sepe excrecēt et caro putrida: est et ei' vsus: vt dixit
Sera. ad dilatandū vlcēra et eoy orificia et cōcauādū eas: et h'
facit cū absterfiōe fortis siccitate cū caliditate. Dixit Aui.
medicina corrosiua est illa cui' p'petas est vt p'lequat ex ei'
resolone et deuastatiōe qd de suba carnis minuat. Ista. n. me-
dicina vltra h' q' vlcērat corrodit carnē et minuit de qñtitate
ei' et opz dixit ipse. vt sit vehemētis absterfiōis valde et siccit-
tatis fortis: et h' iō q' h'z corrūpere et destruere carnes. Et
sūt ex eis dixit Sal. debiles et fortes: et debiles sūt sicut spon-
gia marina in pua frusta diuisa supposita. Stupa canabis mi-
nutissime incisa. medulla saginalis alumē puluerisatū ber-
modacili puluerisati. ipsoy. n. puluis carnē sine dolore eli-
quat: et filia. Et hoy vsus esse d'z in corpib' et mēbris hūidis
et teneris: et in quocūq' et alio in quo caro minuenda paucā
fuerit. Medicina. n. corrosiua debilis in carne tenera efficit
opōnē corrosiue fortis in carne dura. Et Medicine aut for-
tes corrosiue sūt oēs spēs vitrioli flos eris et calx viua catar-
des arsenicū auripigmētū et filia. qb' vñ debem' in corpori-
bus et mēbris duris et in vlcētib' in qb' est caro dura aut
multa. Et sicut sūt ex simplicib' fortes et debiles: ita et sūt
ex cōpositis. Et de cōpositis aut debilib' est vng^m aploz: et
vng^m factū ex populeon cū puluere vitrioli vel viridis eris:
et filia. Et de cōpositis fortib' est vng^m viride: vng^m egypti-
aciū troc. andaron q' fm Aui. li. sūt. Et corticē granatoz
3. x. gallaz. 3. viij. myrrhe aristol. ro. añ. 3. iij. dragaganti alu-
minis iamenti. añ. 3. ij. geçi. i. vitrioli. 3. iij. puluerisatū et cōfi-
ciant cū vino albo et desiccēt et reseruent: et cū necesse fue-
rit puluerisat vñ ex eis. et de illo puluere supaspasat. Et
troc. de affodelis descriptiōe Raf. q' sic sūt. Et succi radicū
affodeloz. 3. j. calcis viue. 3. ij. auripigmenti. 3. j. p'fiant et
exiccēt ad solē in mēse augusti. Et troc. de calce qui sic
sūt. Et calce viua puluerisatā et cōmice cū melle: et cōmixta
in oī olla noua pone in clibano et dimitte donec comburat et
vñi reseruent. Et troc. calidicon Sal. Et calcis viue. 3. j.
auripigmēti rub. et citrini alkali acacie. añ. 3. j. p'fiant cū
capitello. Capitellū aut cōe sic fit. Et cinerē factū d' sūpti-
bus fabay p'tes. ij. calcis viue. p. j. ifundant in aq' et coles in
modū lixiuij. Capitellū aliud Dini de florētia: qd oēs su-
p'luitatē corrodit carnē minuit et in corporibus teneris cō-
burit et escarā faciē q' tñ cito cadit. Et calcis viue: salis armo-
niaci. añ. lib. j. p'stent et cū lixiuio facto de cinere sūpti faba-
rū misceant et ponat totū in olla minutā in fundo pforata et
ponat sub ea alia olla nō pforata in qua recipiat capitellū
qd distillat: deinde illa olla coopra sepelias in fouea et dimit-
tat in ea. p. 7. dies. deinde exhalet et qd distillauerit recipiat
et vñi reseruet. Et scias q' medicina corrosiua est sepe necia
ad solidationē vlcēz difficilī: et est illa q' d' solidatiua p-
accis. Et ex eis vñior ad hāc solidationē faciēda est illa in
qua ponunt res sūptice cū corrosiuis: sic potissime sūt troc.
andaron supradicti. Et scias q' folia oliuay agrestū q' dñr
colūbares q' pferūt oliuas minutas siue sicca sint siue viridia
mixta cū melle et cataplasmata depascentia siue corrosiua vl-
cera sanant: et idē opat cinis ramoꝝ ipsay: et filr cinis ossiuz
oliuay eius. Et pferit eis cinis aneti: maxime radicū eius: et
cinis sarmentoꝝ vitis infusus in aceto postea exiccat et sup-
asperus: et eo q' psumit mām corrodētē: et si corrosio nervis
cōiceat: et ex vñilib' eis est radix bñonie trita cū sale et suppo-
sita et emplm de capillis veneris et capraria. h'z at medicina
corrosiua pueniētia et oīaz cū medicia putrefactiua et cū me-
dicina adustiuā: prout patebit in sermone sequenti.

Medicina
medicina
corrosiua

Trociscus
andaron.

Troc. de
affodelis

Troc. de
calce.

Troc. ca-
lidicon.

Capitella

Medica-
mina ad
vlcēra cor-
rosiua si-
ue depa-
scentia.

De medicina absterfua.

Cap. lxxvj.

**Edicina**

absterfua. dixit. A. est illa cui? pprietas est vt moueat humi-
tates viscosas et gelatas ab orificijs poroz et
supficie mēbriūta vt elōget eas ab eis: vey que
oferūt vlcērib? solū ab extra approximant ali-
qñ in forma liquida fluxibilificut est aqua lactis aqua ordeī
aqua mellis aqua cineris vīnum mellitum et similes: aliqñ
approximantur in forma sicca vt pulueris. Et sunt ex eis
debiles vt sunt farina ordeī farina fabarum farina cicerum
farina orobi farina lupinorum alkanna gentiana. aristol. ci-
nis aneti cortex radicis capparis yreos baurach: et omnes
medicīne habentes amaritudinem vel acuitatem parua
maxime cum melle preparate. habet autem medicina abster-
fua puenientiam et differentiaz cum lauatiua et mundificati-
ua: prout in suis capitulis in sequen. sermone dicitur. sepe
tamen vnum horum nominum pro alio ponitur. Et ex sim-
plicibus multa cōmposita possunt fieri. Absterfuum fa-
cile absqz mordicatione post apertionem exuturum: quia
mūdicat et sedat dolorē. R. farine ord. vel spelte et permisce
cū vitellis ouoz et paucō melle: et qdā nō apponūt mel et se-
dat dolorē magis: et min? mūdicat. Aliud. R. farine or-
dei. 3. iij. decoquat cū onab? pūb? aq et vna olei ros. donec
fiat ad modū empl. Et tūc si vuln? fuerit in mēbro carnosō
addūt modicū terbētine nō lotē: et si fuerit in nervosō: tūc ad-
dunt de terbētina lota et deponūt statiz ab igne: et bñ incoz-
porāt. Aliud Sal. 2. ad Glauc. R. mellis cocti lib. j. thur-
ris. 3. iij. myrrhe. 3. ij. et bñ misceat. mūdicat. n. et gñat car-
nē. Aliud fit ex melle terbētina et vitello oui. Aliud qd
digerit et mūdicat vlcera maligna. R. succi apij. lib. j. mel-
lis. 3. ix. farine ord. 3. iij. et coquant ad spissitudinē. Et si vlc?
calefieret addat de succo plātagis grassule vel solatri. Et di-
cūt. q. succus absinthij pūm? in dicto emplō nō finit vuln?
infiltrari: et qñqz addit farina lupinoz vel orobi ad maio-
rē mūdificationē: et qñqz addit myrrha ad tollendū putrefa-
ctionē et fetorē a vulnere. Aliud mūdificatiuū de rasina
pueniēs vulnerib? nervoz. R. rasine mellis terbētine. an. 3.
vj. myrrhe sarcocolle farine fenugr. et seīs lūi. an. 3. j. dissol-
uant ad ignē mel rasina et terbētine: et deinde farina suppona-
tur. Aliud de yreos qd exbit saniē. R. mel. 3. vj. terbē. 3.
iij. fermētū. 3. j. yreos. 3. 5. Aliud de gūmis ad mūdificadū
saniē grossaz. R. galbani armoniaci rasine terbentine picis
naualis sepi vaccini olei antiq et cere. an. ptes eīles dissolu-
tur gūme in aceto: deinde oīa liquefiant ad ignem et pficiatur
vnguentum. Et ex eis est vnguentum apostolorum. et hoc
vng? qñ decoquit donec nigrescat vocat a. d. vng? ce-
raseos. et a qbusdā vocat gra del: qz mirabilr mūdicat vlce-
ra maligna. Et fortius eo est vng? egyptiacū: et corrodit
carnē supflūā malā: et a qbusdā vocat bicoloratū: qz qñ cō-
ponit tñ absqz coctura remanet viride: et qñ decoq? fit ru-
beū: et est meli? et coctū qñ ponit sup vlcus post opōnē suaz
qñ remouet inuenit viride et vulgares putant illud euenisse
ex malitia morbi. Et ex eis est vng? rubeū dñi vng? gre-
cū maius: et est et bicoloratū. et est Sal. 2. ad Glauc. qd rectifi-
cat maligna vlcera difficilis p solidatiōis. R. olei lib. ij. aceti
lib. j. 5. lytargirij lib. j. viridis eris. 3. j. coquatur lytargirium
cum oleo et aceto donec ingrosset: et tūc ponat viride eris et
coquatur donec inspissetur et rubeum efficiat. Aliud de
succis herbarum valens in vlcēribus antiquis. et in quib?
est caro mala superflua. suauiter enim corrodit et mūdicat.
R. celidonie consolide plantaginis scabiose vitice lenistici
centrigalli et grassule. an. 3. j. conquassentur et cum lib. ij.
olei distemperent: deinde bulliant et exprimendo bullia co-
lentur et colature superaddant cere. 3. iij. terbentine. 3. vj. ra-
sine. 3. ij. et bulliant donec parum inspissent et deponant ab
igne et super misceant thuris sarcocolle et aloes. an. 3. j. ari-
stol. lon. et viridis eris. an. 3. vj. et misce bene.

Ang^m de
gūmis.Anguen-
tū aploz.Ang^m egi-
ptiacum.Ang^m ru-
beū siue
grecum.Ang^m de
succis her-
barum.

De medicina attractiua.

Cap. lxxvij.

**Edicina**

attractiua. dixit. Aui. est illa cui
ius pprietas est vt moueat hu-
miditates ad locū cui obuiat pp subtilitatem et
acuitatē suaz: et h sine eius caliditas sit ei nālis
sine accidēalis. Utraqz enī caliditas iuncta cū
suba subtili est potēs attrahere. q aut est iuncta cū suba gros-
sa nō attrahit: et h iō aut qz me^{na} calida grosse sube nō impi-
mit in mēbrū caliditatē qua fiat attractio: aut qz sua grossi-
tie claudit poros et phibet caliditatē penetrare: vñ nō perue-
nit ad locū a quo d? fieri attractio: aut qz qñvis calitas vsqz
ad locū pueniat: nō tñ attrahit: qz claudit vias p quas humi-
ditas d? trāsire: et sic nō pōt puenire ad locū cui medicina est
applicata. Et est duplex vna debilis attractionis: et alia for-
tis attractionis: et est illa qz pprietas est vt moueat hūidita-
tes et attrahat eas de pfundo ad supficiē: pp qd facta est cō-
ferens sciaticē et dolorib? iuncturaz pfundaz et doloribus
musculoꝝ pfudoꝝ: et est pueniēs ad attrahēdū māz apante
mēbz aliqd intrinsecū ad exteriora: et p eā euellit sagitte et
spine et alia infixa ex locis in qb? retinent. Et ex me^{na} at-
tractiuis qdā sūt simplices vt castoreū: calamētū: costus. pu-
legiū: mentastrum: oipramus: piper: pīretum: mum: nanci-
scus: serapinum. sinapis. oīa ster cora: et maxime stercus colū-
box: et pprie siluestriū: et alia filia: et quedā sunt cōposite. qz
videre poteris in ca^o de extractione sagittarū.

De medicina repersuua.

Cap. lxxvij.

**Edicina**

repersuua dixit. Aui. est pūa at-
tractiue. de ea. dixit. Sal. in te-
gni. repellem? ex pūca patiēte si infrigidem?
et stiptica apponam? Et Sera. tractatu de sim-
plicib? dixit. q. medicie repersuue sba est gros-
sa et plexio eius est frigida et sic innuit q est frigida et sicca:
et pūis q sit stiptica. A. vñ dixit. q. eius pprietas est pp fri-
giditatē suā vt in mēbro faciat puenire frigus: et inspissetur
mēbrū suba eo et pstringant porū ipsius et frangat caliditas
eius. attractiua. et cū hoc inspissetur et cōgeler illud qd ad il-
lud mēbrū currat: et sic phibet mēbrū a receptione eius. Et
qñvis Aui. nō expresseit de mō sube isti? me^{na} dedit tñ illud
intelligi p illud qd dixit. q. ex pūa attractive: sic ē dixit. Sa.
2^o de simp. medi. cū ergo suba attractive sit subtilis p opp^m
suba repersuue erit grossa. Uey tñ Aui. qñt 3^o d cura stōis
dixit. medicie repersuue sūt sicut succi herbarū frigidarū
et exēplificādo dixit. sicut succus portulacē et cucurbite et vir-
ge pastozis: et sic innuit q aliquid est frida et hu. qz de qbusdā
fridis et hu. exēplificauit. et itez pūi 4^o. ca^o de curōnib? a pa-
tū. dixit. opz vt stipticū pstrictiū fride pplonis pure existat
si apata fuerint acuta vlcē. qz si apata fuerint frida: opz vt
aliquid sit admixtū in qd? existat cala cū retētiōe: sic est sanā-
tū et blacta bigantia. Et qb? apper q in dictis de repersuue
sit pūetas. Verūtū repulsiō māe: sic supra paruit fit: aut pū-
pulsiū aut p trāmissū et ipulsiū sit per fridū et trāmissū sit
p stipticū. fridū. n. mō supradē mām repellit. et ad locū cur-
rere nō finit. stipticū vñ mām trāsmittit pfortado mēbz cū
applicat: et h mēbz vñ dō subaz eiusqz calozē nālē pfortan-
do. in vñ dō aut subaz mēbz seq? ei? pstrictio: et ad pstri-
ctionē seq? expulsiō: et p hūc modū mēbra stipticis pfortata
farmacijs a se repellūt māz: et vicinis trāsmittūt pūcūlis mō
supradē. Repulsiō dupl? sumit. vñ? pstrictē p solo ipul-
siū: et isto mō suplit eā Aui. i distōne supi? posita qñ voluit q
repulsiō fiat cū fridis. Et pōt repulsiū pprie supi? friditas
esse et stare cū hūiditate et cū siccitate: sic p in exēplificatiōe
quā de eis fecit Aui. qñ dicit. n. friditas cū passiuis iungat
ipulsiōne efficit: et forti? et meli? iuncta cū siccitate. Et aliqñ
sumit repulsiō large p ipulsiōe et trāmissione sil: et isto mō
supserūt eā Sal. et Sera. et plimi alioꝝ auctoꝝ cū voluerunt
q repulsiō fiat p frida et stiptica: qz. n. ista duo. s. fridū ipellē-
do et stipticū trāsmittēdo in repulsiōne māe pueniūt: et iō rō.

De dicit
simplicis
attractiueRepul-
siō sumit
dupl?

nabiles miscet et mixta sibi ipsis sigillatim opones laudabiles. Amplius indicatōe supra a pōne mae repellēde ei? mō suberaliqñ stipticū trāsmittēs dō solū admistrari iunctū cū tēperamēto actiuaz et hērit qñ mā repellēda erit i actiuis tēpata vel parū declinans ad calm vel frim. et mod? sube ei? erit fluid? ligdus. hāc n. trāsmittit. et ei? et pōptōe cū sua siccitate iuuatū pstat: et qñis in tali mā frim impulsū faciat: tñ melius ē vt solo trāsmittit repellat. et aliqñ dō stipticū admistrari iunctū cū friditate vt cū mā repellēda fuerit cala et n multū grossa. sic dixit Aui. i apatib? calis acut. i eis. n. impuls fieri dō: qñ friditas ipellēqñ nō auger malitiā mae apat. sic augeri apatib? fridis i eis. n. impuls nō pūit. qñ friditas medicie eoz auger malitiā. et ei? subaz viscosiorē et grossiorē efficit. qñ solo trāsmittit eoz mā repellit. et calitas se cū iuncta i trāsmittit adiuuat viscositate icidēdo. qñ friditas subtiliādo. et viā trāsmittitōi parādo. et qñlitate ē mae alterat. Et puto q pōptōe mod? sit fm vey intellm auctoz. Et scias h q indicatōe supra a qñlitate mae in vā repulsiōe fridiora iuncta cū hūiditate pueniūt in herisipilla et inflōne min? frida pūicta cū siccitate. Et h est qd fm psm in ope dō fieri. verū indicatōe supra a mō sube. qz colera est subtilis apta et i bibi et sanguis nō. et adhuc i cola nō timef de i grossatōe ei? et iduratiōe ei? sic timef d i grossatōe et iduratiōe sanguis. Ipse est. n. apt? idurari plusqz cola et sic in herisipilla pūit repulsiōe large supra plusqz in flōne. et indiger i curatiōe ei? fridiorib? qz flōn vt ingrosset et cōgelet et imobiliter et idiget cū his stipticis: et aliqñ stipticiorib? qz in flōne. et h esset qñ cola faciēs herisipillā ēēt vltiē subtilitaz et dispōis ad i bibi in porositatibus mēbri. qñ in curatiōe ei? eger? ingrossatōe phibēte ibibitiōe et reddēte colerā magis aptam repulsiōi qz ibibitiōi. et egeret pōptōe cām pstrictiōe et vno ne poroz mēbri q meli? mēbz a se expulmat mām ad ipz d fluxaz: et ad hanc intētiōē. dixit Aui. opz vt sit infridatiō ei? in pncipio stipticatiōis fortis adeo vt forsan augmētet eius stipticitas supra ei? frig? locut? aut ē dubitatiōes qz rarissimē euēit q sit cola tātē subtilitaz q ad curatiōe eger? me dicamine frido et stiptico stipticitate vincēte friditate eius. Si tñ pōderent remedia auctoz qz pōptōe eoz repient in friditate et stipticitate inflōne et herisipilla: et hūc mō pcel sit Almā. i. 7°. et multi alij in curatiōe flōnis et herisipille sit.

C Si plicia g repulsiua pura sit ista lactuca portucula. endiua. scarfolia. folatru sempitua. vmbilic? veneris. vesicaria. iusgamū. acetū. album. ouī. cāphora. mādragoza. folia vit. folia salicis. folia cānaz et filia. Et de pōptōe sit cerotū Sal. cerotū de sandalis vng? frim cōsonis et populeon fm Tli colaū. et scias q aliqñ repit. s. i. cōgrue et pōptōe dcm q repulsiua euacuāt et resoluūt qd p tāto dcm est p qzto mām currentē ad mēbz repellunt et apatis augmētū phibent et reliquias facilius extractui et resolutioni parant.



Edicina resolutiua. dixit Aui. ē cui? p pētas ē vt supet hūorē faciēdo ipm vaporē et. Alia lra hz. vt sepet hūorē. i. a suo toto. qz sepet pte ei? vel sepet totū hūorē in mltas ptes faciēdo hūorē pueritū in vaporē et exēdo ipz. i. i sensibilib? al loco in q erat pter? et p hāc cāz aliqñ euaporatiua vocat. et h fac euaporādo pte post pte donec assiduitate sue opōis faciat illd qd ex eo remāet totū vaporē. Et ap. p pblematū. pble. 30. loqns de me^{na} resolutiua. dixit. qv? cataplasmatū intelligēs de me^{na} resolutiua quolz exteri? mēbz appropiata duplex ē vna ē q p ipfaz sit aptio. i. separtio hūoris in ptes et euaporatio. i. pueritio illi? hūoris i vaporē et ipz? vaporis exēctio poris aptis. et vt? ē q p ipfaz resoluūt caliditas exēnea a loco in q cōtinet humor siue fuerit apans siue nō. et sic mutat sanies. i. humor mutat a dispōne sania/ tiōis et nō fit sanies neqz gñaf. et h qz humor ille resoluūt q poterat in sanie cōverti. facit aut opōne suā cum caliditate.

C aliditas tñ ei? ad h. vt ponit in gradu pōt dupl? pside/ rari. vno mō pparādo ipsā ad corp? tēperatū et vt sic hz lati/ tudine magnā. puta a p gradu vsq ad 4^m iclusue. ita q p eē cala in p gradu vt camomilla: vt in 2^o vt yreos et in 3^o vt aristologia: et i 4^o vt castoreū et euforbū. Et resolutiua cala in p gradu: vel parz vltra p^m gradu sē resolutiua sine attra/ ctiōe q p pte vocant anodina siue mitigatoria. reliq vo oia sē resolutiua cū attractiōe et multi pcedūt resolutiua sine at/ tractiōe posse applicari corpū mūdo. et et imūdo siue repleto anētiōe. Reliq vo nō dōbēt appropiari corpōi repleto nisi pmissa euatiōe. qz attraherēt ad locū nō fortemin? vel plus qz ēēt illud qd resoluēt. Scdo mō pōt psideari pparādo eā ad humorē in quē agit in pueritōe ipm in vaporē: et isto mō ois me^{na} resolutiua dō ē itēse cala. qñ vt sic hz supare et vincere hūorē resolubilē. et qz hūor resolubilē est diuerius in qñlitate sua cala vel frida: et i mō sue sube subtili et grossi. iō intētio caliditaz medicie resolutiue dō variari p diuersos grad? fm q meret pōlo et mod? sube hūoris ipz. Et Clariā insup caliditas medicie resolutiue rōne mēbri in q pōt nēf hūor hz q est calēvel fride pōntis: et hz q ē pōntis de se et solide vel rare et porose: et fm q ē supiciāle vel pfundū siue ppinquū et remotū: et fm q est sensibile vel isensibile. aut hebet sensus: aut fm q est cū dolore et sine dolore. aut pauco dolore. Dia. n. ista diuersificāt gradu vlt mōiōne gra/ dus caliditaz me^{na} resolutiue. put in seqnti sermone dicet.

Et auctores ponētes medicias resolutiuas tā simplices qz ppositas: exēplificāt de medicis calis et siccis. et sic inuūt q caliditas resoluēs dō ē iuncta siccitati: et sic ē vitas. siccitas. n. iuuat in finiēdo hūiditātē resoluendā. et eaz suba dō ē subtilis penetratiōi apta nō grossa: quēadmodū est suba stipticoy et pōticoy ne claudat poros et phibeat ei? virtutē puenire ad locū hūiditaz. Dicūt g q qñ Hal. sup 3^o tegni. di/ xit q caliditas resolutiua dō ē associata hūiditati nō itelle/ xit de vo resolutiua. S3 de mollificatiua. qd resolutiū ibi vocauit. Et medicina quidem resolutiua aliqñ iproprie vo/ cat dissoluens vel dissolutiua vey ipsa differt a vere dissol/ uente: vt in sequenti dicetur sermone.

De medicina maturatiua.

Cap. lxxx.

C larioze noticiā medicie maturati/ ue est sciēdū tres ēē altera/ tiones q in hūorib? nfi corpis sūt sic dixit Sal. 5. de simpli. me^{na}. et hz Hal. qz vna ē vā scā fm cursuz nālē q vocat digō i inuatiua: qñ ē alte/ ratio q sit cibi in sto apud puerfionez hūoris. s. hili gñati ex illo cibo inuiscerib? s. separe et vēs. aut qñ nutrit ex eovnū qd qz mēbz pilld vēit ad ipz ex illo hūore et sit ista altera/ tio a nā. s. vtute digestiua mediāte calore nālī solo aut adiu/ to p artē: et a calore nālī alteri? hois vel alteri? aial vt catu/ li: et ista alteratio sitq in mā benigna et bōa. Et Alia altatio est pter cursū nālē q vocat putredo vel putrefactio q sit a calore exēneo et innālī solū in mā mala et exēnea et derelicta a regimie nāe. Et 3^a ē altatio media in pdcās q vocat sa/ niatio q sit ex actiōe caloris nālīs et innālī fil in mā media nō oino benigna nec oino maligna q nō est a regimie nāe dere/ licta: vey qz in loco pñet in trāspirato a calore arripit eē neo et innālī. p dci tñ calores. dixit Hal. nō agūt in mēbz illā eglr: imo illa mā plus recipit actionē caloris nāl qz accñtal et iō ista altatio pl? tēdit ad nāz digōnis qz putrefactōis. vt p3 p colore. odore. et mō^m sube mae saniare. pp quā cāz Sa/ le. eā mēbz radicalib? assimilauit: et ppea dixit Sa. vbi. s. qz sanatio ē vna de opōnib? nālīb? qñ ē altatio in q ē alia qd digōnis. sit. n. pncipalr a nā. s. vtute digestiua agēte vt tū lā māz sducat ad benignū. et qz mā nō est tal q possit vē ad benignū deduci: iō efficit in ea dispōnes qz tū est ei pole siles et ppinquas dispōnib? mae vere ad benignū deducte. fac aut opōne suā pdictam virtus digestiua mediāte calore nālī mēbz in quo pñet mā sanienda: in qua actiōe nihil omi

Caliditas
medicines
resoluti-
ue pōt du-
pliciter
piderari.

Reperit
sua suu
plicia.
Cōposita

ut recipit iuuam a dicto calore innali et insup recipit iuuam
mentu in saniado mam dicta a medicina maturatiua siue sa-
niatiua: qd et aliqñ dñ digestiua supra mēbz appositā qd est il-
la dixit Aui. cui⁹ ppetas est vt acgrat hūori digōne: qm ca-
lescit humore cū eqlitate: cuius calefactionis eqlis non est
subtile a grossa diuidere et separe sicut caliditas fortis adu-
stia facit: imo est subtile et grossu fil decoquere et pmiscere
Et dixit Aui. q in medicina maturatiua est xtuō contentiua
nō intelligēs ppet. nō. n. dñ esse sicca a qua puenit retentio
vera: s; p hanc retentionē intellexit quādā poroz mēbz clau-
sionē quā medicina maturatiua efficit p subaz suā. dñ enim
esse viscosaz et p viscositate sue sube poros claudit: quoz clau-
sione mā sanāda magis et melius tenet applicata calozib⁹ di-
ctis in eis agētib⁹: quoz etiā clausiōe mā sanianda ipsi calo-
res interi⁹ tenent clausi. Vñ et fortificant: et maxie calor nā-
lis qui a calore equali: medicine etiā vigorant: vñ citi⁹ et me-
lius maturatio perficit. Et dixit. n. Aui. i. cañ. trac. p cap de
opōnib⁹ medicinaz singulariū. q in medicina maturatiua
dñ esse vtuō contentiua. i. virtus inuiscans et opilas et retinēs
mām quousq; digerat et nō resoluat laboriose et nō sepe hu-
midū a suo sicco nō sepe subtile a grosso terrestri: et est adu-
stio. s. qñ talis sepatio fit vel. i. sic facit et sepat adustio. Et du-
plex g est cā: qre medicina maturatiua dñ esse viscosaz vna est vt
ptineat calor nālis interi⁹ et nō exhalet: s; vigoret. nāz calor
nālis vñt⁹ multiplicat et multiplicatus vigorat et vigorat⁹
puertit se sup māz et digerit illā. 1^a cā ē vt nō accidat ex actio-
ne vtriusq; calozis: et maxie innālis hūidi subtilis resolo et
remanētia grossi. n. fuisse apitiua poroz et exalasset calor
et subtile resolutū fuisset. Et scias q nō est neciuz oēm me-
dicinā maturatiuā esse viscosaz opilatē: s; tūc opz applicare
medicinā maturatiuā viscosaz opilatē. qñ calor nālis eet de-
bilis in cōpōne ad mām saniādā: vñ necesse est vt multiplicet
et roboret: qd facit medicina viscosa mō dicto. Dixit. n. Sal.
vbi supra. q me⁹ cui⁹ h est ppetas ē vt sit aglutinatiua: qñ
nō est necē nobis nisi vt addam⁹ in subaz calitatis innate. i.
augeamus qñtate eius nō in eius qlitate: quare opz vt opi-
lem⁹ poros corpis et claudamus vapores interius. Et q nō
sit neciuz omne maturatiuū ēē viscosuz p de aqua tepida q
maturat. et de mēbro applicato sup locuz in quo ptinet mā:
et maxie de vola manus. Dixit enim Sal. q si possibile eet
q manus nō sepe a mēbro: de quo volūtas est vt aperiat. i.
maturet vel aperiat. s. post maturationem: aut occurreret ei
membz aliud sp aperiret velocius: q velocius maturaret.
Duo enī sūt que faciunt maturationē. s. caliditas eqlis me-
dicine et eius viscositas. et ppter hoc vtimur maturatiuo al-
tero dictoz duoz modoz. s. aut calefaciēte tēperate aut vi-
scoso opilatē poros et coarcente caliditatem intrinsecus: nec
est necesse q oē maturatiuū viscosuz sit tēpate calm: q imo
pōt esse frigidū: vt p de malua et sicla et violaria farina ordeī.
et filib⁹ tūc tñ medicina est maxie maturatiua qñ fil est tēpe-
rate calida et viscosa. Calidū. n. dixit Dip. 5^o affo. est sanie fa-
ciens saniatio. n. est quādā digestio: et ois digestio fit a calo-
re 4^o meteo⁹. Si ergo frigida aliqñ ab auctoribus ponant⁹ ad
maturationē nō faciūt illud: q p se hēant maturares: s; ad re-
mouendū phibens maturationē vt magnā inflammationem
inducēt corruptionē nō digōne: et sic pōt dici q frigida ma-
turē p accēs: et isto mō reperit de solatro et iusqamo et mul-
tis alijs frigidis q sunt maturatiua. Et scias q qñis ma-
turatiuū viscosuz fil cū calore nāli coarceat interius calorem
exneū et vapores q sunt cā corruptiōis: nihilomin⁹ mā ma-
turat et nō corrumpit: q plus pōt calor inat⁹ in digerēdo et
maturādo q calor extrane⁹ possit cū illis vaporib⁹ in corrū-
pendo. Et qualis aut debeat esse ista calitas medicine matu-
ratiue et ei⁹ gradus. dixit Sal. vbi supra. q cōplexio medici-
ne iuuantis in gñone saniei est cōplo tēperata filis nāe cor-
poris in quo fit illud. Et Serap. vbi supra. dixit. q cōplexio
que adiuuat ad gñandū sanie dñ esse tēperata filis nāe cor-

poris in quo administrat. nā medicina maturatiua nō hz fa-
cere opōne suā. s. iuuam in saniando cū qualitate sui calozis
scilz tñs; potius cū qñtate ei⁹. s. quā efficit in calore nāli:
cuius qñtate multiplicat caliditas medicine eqlis et inuiscat-
io ei⁹ qua opilat poros et ptinet ipz in mēbro et phibet ipz
ab exalatione. Et Aui. dixit opz vt medicinaz maturatiua/
rū caliditas sit prima. i. filis caliditati corpis. s. cui apporxi-
mari dñ qñtū est pole et nō solū dñ ēē filis pploni corpis: sed
et mēbz cui dñ applicari: vt dixit Auer. Et qz corpa et mē-
bra sūt valde varia in cōplone sua habēt enī latitudinē ma-
gnā in caliditate in qua quedā sunt magis cala: et quedā mi-
nus: ita dixit Sera. dñ variari in caliditate medicina matura-
tiua: qz quedā erit calida magis et quedā minus. Et dicit
q latitudo caliditatis medicine maturatiue est a pma man-
sione pmi gradus vsq; ad secūdā mansiōe scōi gradus inclu-
siue: cuiq; corpi ppetia corrūdeat medicina maturatiua sibi
filis. Et dixit Sera. q medicina maturatiua nō recipit va-
rietatē solū penes varietatē corpoz et mēbroz: verū etiā pe-
nes varietatē humoris maturadiuā. n. est medicina matu-
ratiua humoris calidi: et alia humoris frigidi variata s; diuer-
sos gradus caliditatis ipsius: qz ergo medicina maturatiua
dñ esse filis cōploni humane: et cōplexio hūana est cala et hu-
mida: sic et medina maturatiua. Dixit Sal. vbi supra. dñ esse
calida et humida: et ita q nō solū dñ esse ei filis in caliditate:
sed et in hūiditate: et iō si aliqñ cū medicinis maturatiuis re-
peitur mixta aliqua medicina sicca: non est: qz p se faciat ad
maturationē: sed est aut ad corrigēdū: aut ad phibendū et
remouēdū ipediēs maturationē. Et dicit. apparet ex dictis
q medicina maturatiua dñ eligi et poni in gradu penes duo. s.
penes pplexiōne corpoz et mēbroz: et penes diuersitatē hu-
moris: quapp fit q in exituris calidis existētib⁹ in mēbro ca-
lido medicine maturatiue debent eligi in gradu remissioris
caliditatis: vt in pma mansiōe pmi gradus. Et in exituris ca-
lidis existētib⁹ in mēbro frigido debēt eligi medicine matura-
tiue in caliditate tēperate vel pax declinātes versus remis-
sam caliditatē: vt que sit calida circa finē pmi gradus: vel in
2^a mansiōe ei⁹. Et fit q in exituris frigidis existētib⁹ in mēbro
frigido debēt eligi me⁹ q sunt in vltio calitatis maturatiue
vt q est cala in 2^a mansiōe scōi grad⁹: et in exituris frigidis existē-
tib⁹ in mēbro calido debent eligi me⁹ in calitate tēperata vel
pax declināte vsus itē suā: vt q est cala in finē pmi gradus:
aut pñ scōi. Et pñ sunt eligēde in eadē pplōne hūida. Si
enim fuerit exitura mollis in mēbro molli me⁹ dñ eligi sic-
ca. i. minus hūida et ecōuerso. Et si fuerit exitura q est mollis
in mēbro duro: aut exitura dura in mēbro molli dñ eligi me-
dicina in humiditate tēpata: et tu cōsidera dicta istoz. Et
est sciendū q medicina maturatiua nō soluz dñ esse calida et
humida potētia: s; et actiuita q nō dñ administrari actu fri-
gida: neq; in forma sicca et dura. Et scias. q vsus medici-
ne maturatiue est ad duo. s. ad maturādū exituras: et de ista
potissime intelligit⁹ et ad digerēdū vulnera et faciendū in eis
saniē. Et de ista. dixit Aui. q vnguēta mollificātia et hume-
ctātia mēbz et leniētia ipm sunt cā q sanies in mēbro debi-
li digerat. Et Maturatiua aut simplicia sunt aq cala tēpera-
te vola manus applicata: adipēs et pinguedines: et alia vn-
ctuosa tēperate calitatis: et ista nō debēt ēē salita: qz sal red-
dit ea ericcatia cū debeāt ēē hūectātia et farina ordeī et fru-
mētū: et farina sisami fenugreci et seia lini panis frumētū ma-
ficatū malua violaria sicla altea branca vrsina cepe lilij cepe
narcisi. cepe cōe allium rasina pix liquida ysopus hūida ce-
ra mum terbetina caulis anetū viridebutyrū et medulle cer-
ui: et vituli et carice pingues dactili maturi: passulle enuclea-
te et crocus: et ex istis multa pñt fieri pposita. Et de illis aut
ppositis q sūt in p gradu calitatis maturatiue. dixit Sal. 5^o
de simp. medi. Et 2^o ad Glau. Et Aui. et sunt somētatio siue
embrocatio ex aqua tepida et oleo tēperato. s. fil mixtis cum
cōtusione multa: qz sic acquiritur aque per oleū inuiscatio: et

Duplici
de cā me-
dicina ma-
turatiua
dñ esse vi-
scosa.

Frigida
aliqñ per
accēs ma-
turare.

De cōplo-
ne medici-
ne matu-
ratiue.

De ele-
ctione me-
dicine ma-
turatiue.

Medicine
maturati-
ue. simpli-
ces.

cataplasma ex farina tritici cum oleo et aqua tepate coctae de quo dixit Sera. q. si debet administrari in apertis calidis debent coqui tepate ex multa decoctione acquirat calitatem et siccitatem: et in eo poni par. oleo et in apertis frigidis: et in eo multum decoqui et apponi multum de oleo. Et cataplasma de pane cocto. i. facto de farina tritici et panis pur. i. de farina tritici munda melior est quam factum de tota farina fursurum: et melior est quam panis ordeaceus: nam fursureus et ordeaceus sunt sicci: et magis resoluunt quam suppurant: sic emplastrum de pane ordeaceo minus suppurat quam de farina tritici: magis tamen puenit apertis in inflammationis. Emplastrum de pane aliquando conficitur sine oleo: et est minus calidum: et aliquando cum oleo: et est tunc magis suppuratiuum. Est tamen minus suppuratiuum quam emplastrum de farina tritici: et est magis siccum ratione salis quod ponitur in decoctione panis et ratione fermenti: et est quasi medium inter farinam tritici et emplastrum de pane fursureo. Et istud est emplastrum, dixit Gal. de tepate decoctione multa decoctione desiccatiuum est: et magis puenit in apertis difficili maturatione quam minus coctum quod puenit magis apertis calidis. Et emplastrum de pane, dixit Sera. puenit apertis quod non maturant: nisi in longo tempore: quod fit de farina confert magis apertis calidis: quod non est ita calidum: sicut illud nec desiccatiuum: quod non est desiccatiuum. Dixit Aui. q. triticum masticatum est melius in hoc. i. ad maturandum et propter furculos quam emplastrum de farina tritici: quod triticum in masticatione recipit aliquam digressionem et purgationem cum salina: unde melius suppurat. Fit insuper emplastrum de pane vel de farina in decoctione caricarum vel aliorum maturatiuorum: et aliquando fit cum pice. i. humida: vel cum pice. i. rasina et aliquando oleo. Maturationum bonum in maiora caliditate fit ex corticibus radicibus altee pfectis cum assugia porci vel butyro. Aliud bonum. i. farine frumentalis. lib. j. aqua decoctionis caricarum in qua postea immiscueris crocum lib. ij. deinde decoquas ad spissitudinem cum assugia et butyro. Emplastrum maturatiuum in maiora frigida et grossa. i. cepe coctum allium coctum corticem radicem altee et frumentum et farinam fenugreci et pice cum assugia porci. Aliud. i. cepae et alleorum coctum sub cineribus. an. lib. j. radicem lapacii coctam. lib. s. vitellos. v. ouorum coctorum farine fenugreci. 3. iij. fermenti. 3. j. assugie porci. lib. ij. et pice ex eis emplastrum. Emplastrum factum ex farina seicini melle et assugia decoctis cum succo ebulli et pororum ovis exitura matura sepius superpositum calidum. Et hoc idem faciunt folia caulium ptusa cum assugia porci: et sub cineribus cocta. Et hoc idem opus si cepe cocauimus et oleo repletum et in cineribus coctum appositum solum vel mixtum cum lumbicis terre ptusis et fermento. Dixit 14. q. viscus mixtus cum rasina pini et cera sunt presens equales maturat omnia aperta manifesta.

De medicina mollificatiua siue lenitiua. Cap. lxxij. Mollificatiua dicta etiam lenitiua dupliciter sumitur vel sumi reperitur: vno modo coiter et largiter sic sumitur per ea quae huius remollire quacuque duritie. Alio modo stricte et sic sumitur per medicina quae solum huius remollire aperta indurata: aut soliditate remanente in vulneribus vel nervis vel iuncturis. Et per noticiam huius est sciendum quod res dura dicitur quatuor modis. Vno modo de re indurata a frigido inter se diutius applicata: nam talis frigidi est ingrossare humidum et coartare membrum et humidum rei comprimendo exprimere: et sic re dura dimittere de qua dixit Hipp. 5. affo. q. fridum cutem indurat: et non solum cutem sed et carnem et nervos et chordeas: et cutem magis: quod immediati ei occurrat. Alio modo de re indurata a calido. Calidum. n. ut dixit A. 2. 4. meteo. humidum rei resoluendo terrefriscat subtile: et indurat reliquum grossum. 3. modo de re indurata a sicco: sic cum. n. ut ibidem voluit A. 2. subtile humidum consumit et relinquit grossum induratum. 4. modo de re indurata per plenitudinem suam: res enim multum plene dure sunt: ut vter et vesica appet tactum dura et horum modorum quidam sunt veri et proprii: et quidam improprii. Dixit Gal. 5. de simp. medi. cum dicimus quod aliquod membrum corporis induratum est non dicimus illud, nisi quando copiam essentiae eius habet indurationem patientem propter viam naturalem cum essentia eius naturalis quae fuerat. modo id quod

non cedit: neque flectitur per se quando est plenum non est durum: quando res plena: sicut est vter: aut vesica plena non cedit: neque flectitur per se: et tamen neque apprehendens: neque comprehendens induratum plusquam fuerit: neque accipit sub alia egressa ab essentia quae fuerat eius: sentitur tamen cum iam fuerit ante illud mollior. Et ego noio illud quod est secundum hunc modum prohibes tactum: et non noio ipsum durum. Dixit Gal. ibidem Gal. corporum quae indurant non est dispositio una: et similiter nec eorum medicatio erit una: quoniam induratum ex siccitate indiget: ut humectetur sicut siccitati opponitur humectatio. Et induratum per repletionem indiget ut euacuetur: sicut repletioni opponitur euacatio. Et induratum per congelationem indiget ut calefiat sicut congelationi opponitur calefactio. Et si causa indurationis essent corporis sit medicatio de eadem opposita. Si. n. fuerit induratum a frigido: tate et siccitate indiget ut sit calefiat et humectetur: non tamen cum medicinis tepate calidis et humidis quales sunt quae maturant: imo cum calidioribus et humidioribus: opus. n. quod medicina sit calidior secundum quod vincit frigiditas et humidior secundum quod vincit siccitas. Et quis omnis medicina remouens indurationes predictas posset dici mollificatiua non dicitur nisi illa quae lenit corpora indurata per frigiditatem congelatam: siue illud induratum fuerit membrum: siue humor: imo maxime proprie quando in membro est humor induratus. Dixit. n. ibidem Gal. medicina mollificatiua: siue lenitiua non vtuntur secundum omnes dictos modos indurationis: imo non volunt per ea: nisi illud quod lenit corpora indurata per frigiditatem: et precipue si fuerit in eis humiditas coartata secundum semitam egressa cursu naturali sicut est in membrum in quibus est aperta duritia. Medici. n. dixit Gal. intelligunt per medicinas lenitiuas illas quae sanant aperta dura facta et membrum quod est induratum et exsiccatum. Et Serap. dixit. dico quod medici appropriant dicto eorum in medicina mollificatiua medicinas quae operantur in una hora. i. scilicet in eodem tempore duas operationes: et una earum est quod dissolunt illud quod est innodatum. Et 2. est quod resoluunt illud postea. Et pinde curant aperta dura quae sunt ex flegmate indurato et ingrossato: quod est condensatum in poris. Et Auer. 5. coll. 3. dixit. meum mollificatiue appropriant multum in arte meum ad aperta dura densata lapidea quae huius insensibilitate quae aperta generaliter sunt ex humoribus grossis quae sunt: aut meliora aut flegma grossum: aut copiosius ex ambobus. sup. aut humores quae non sunt naturae grossi ut scilicet guis et colera. sunt tamen postea ingrossati a frigido indurate et humidum ipsum exprime remanente sicco et ipsum humidum condensate. aut sunt ingrossati a calido resoluere subtile et derelinquere grossum siccum: sicut. n. in precedentibus patuit. Aperta sionica et alia et dictis duobus modis indurari possunt et ideo indurant: aut per supflua administrationem frigidorum in principio: aut per supflua administrationem resolutiuorum: verum auctores plurimi mentionem fecerunt in hoc casu de apertis flatibus derelinquentes non tamen de alijs: et hoc est dictis eorum in pluribus alijs locis: aut fecerunt hoc quod plurima aperta quae sunt vel sunt dura sunt radicaliter flatibus: aut quod quocumque fuerint radicaliter post indurationem eorum reducunt ad naturam flatibus grossi condensati: aut forte: quod nam meum mollificatiue cum duobus qualitibus suis opponuntur flatibus: non autem sic alijs humoribus ut patebit: et expresserunt solum de apertis induratis a frigido: aut quod dereliquerunt notum de induratis a calido: aut quod ut plim indurant a frigido: aut quod quibus idurant a calido post inductionem indurationis reducta sunt exhalatis partibus calis ad naturam fridam. De operatione huius meum. dixit Gal. ubi supra. quod est calida et sicca: et est pluris calitatis quam sit oplo corporis tepari: tamen non est fortis calitatis: et illud est quoniam aperta et c. durum non incipit nisi ex maiore viscosa grossa quae adheret et retinet in foraminibus et poris suis membrum in quo collecta est: cum. n. res soluit quod est in illa maiore humiditate tenui et infrigidat residuum quod est in maiore puenit ad dissonantiam siccitatis et fit aperta duritia: et per illud dicitur medici: quod hec egritudo est frigida: et quod ei medicatio est cum rebus calidis: verum per illud quod cum frigiditate supflua est humiditas sit per illud quod medicina cum qua curat sit copiosa: et sit et sicca: quoniam indiget per frigiditatem re calidam faciente: propter humiditatem re exsiccatam: et indiget per maiorem extra-

Quo me-
dicia mol-
lificatiua
diuersis
duritiis
opponat.

Quo fiat
aperta du-
ra: et a ca-
lido et a
frigido.

De oplo-
ne medici
ne molli-
catue.

Res dura
est quatuor
modis.

neā supādditam in loco re que illam euacuet: vey ista āpata nō indigēt rebus que calefaciunt aut exiccāt laborioze: p p illō fit q nō est aliqd mēbroz qbus accidit āpā durū qd mē dicet cū medicinis calefaciētibz calefactione vehemēti mul ta: neqz cū rebus faciētibz sū vtrūqz: qm de pprietate medi cinaz q calefaciunt vehemēti calefactione est q resoluant de humiditate que est in mēbro coartata resōlone laborio/ sa: ppter hāc cām exiccāt residuū qd in ea remanet donec fiat in termino q nō resoluat amplius: z et medicīne q exic/ cant exiccatione vehemēti: qz nō calefaciāt: tñ faciūt ac/ cidere in materijs viscosis in mēbris āpatis āpate duro sic/ citate in vltimo fine: z nō faciūt illud mediāte eūone ei? qd est de illā mā tenue z subtile: sicut faciūt medicīne calide: imo faciūt illud p nās suas absqz aliquo mediāte. Lū ergo ita fit dixit Sal. nō sanant hz egritudines: nisi medicīne q calefaciūt calefactione nō fortis: z cū illo nō exiccāt vehemēti exiccatio ne. Verūtū caliditas dz esse amplior qz siccitas: z sufficit vt sint in caliditate in scdo gradu: aut 3o. maxie in pma māio/ ne ei? z siccitate sint in gradu pmo. Et Sera. dixit. āpata du ra p dca egēt medicis calis z desiccatiuis: z nō dz q sint for tes laborioze: s3 opz q dissoluāt solū, z iō erūt in calitate se/ cūdi gradus vel tertij: z in siccitate pmi gradus: z opz. dixit Sera. q cū be sint pglutinatiue. i. pūnetes caliditate iteri? vey nō multū: qz in qzū opz q sint plime eūonis eius qd est in mēbro resoluēdo illud intm opz q sint minus pglutinati ue z opilatiue poroz: z hoc per respectū ad medicīnas ma/ turatiuas. Et dixit Sera. qz supfluitas z diminutio inue/ te in corpibz que sunt indurata: siue sint mēbra: siue hūores sunt multe diuersitatis. s. in plus z minus. s. h3 opz q medici ne que curātea sint diuerse: z ideo aliq inuenim? q sepe capim? z adeps gallinaz pueniūt in mēbris siccis indura/ tis: vey iste due pinguedines sunt inter alia mollificatiua de/ biliores: z nō mollificāt nisi duritiē puā: verūtū fortior pin/ guedine galline est pinguedo anatis: z fortior pinguedine capaz est pinguedo yrcopz: z pinguedo boum ē est fortior ea: verūtū min? ping? yrcopz. Et s3 medulla cervi mollifi cat mollificatione multa: z post eā medulla vituli: z oēs iste me? sūt calide z tēpate in siccitate: z eaz calitas fortior est siccitate ipsaz: z ppter hāc cām dz q sunt calide z humide. Et nos qdē pcessim? eis hoc nomē: qz pax elongant a medicis que neqz desiccant neqz humectāt. mō ita est q qzitas remis/ sa respectu intēse pōt vocari noīe sue pstrarie: vt hic remissa siccitas pōt appellari humiditas. remissum. n. comparatum intēso sepe ab auctoribus denoiatur noīe sui p.ij. Et ex di ctis pōt patere q caplm qd Aui. fecit de medicina mollifica tiua nō est de mollificatiua dicta a dictis auctoribz: eo q. A. dixit. q ipsa est illa cui? pprietat est vt ponat essentiā mēbro rū hūitū poros spissos leniore cū caliditate z sua humidita te. z accidit ex hoc vt pōt sint latiores z expulsi supfluita/ tū que in eis cōtinent facilioz: sicut emplm de aneto z de se/ mine lini: z sic ista nō est que beāt remollire duritiē āpatis: sed solū aperire poros absqz hoc q mollitiē causet in mā in/ durata: z iō dñt q ista medicina mollificatiua s3m Aui. est il la quā ipse in de viribz cordis relaxatiua vocauit: z est illa quā Sal. in 5o de simp. medi. appellauit aperitiua. Et Sera. noiat eā mollitiua. Quidā volūt dicere q sit idē cū mollifica tiua siue lenitiua s3m auctores pdictos. s3 Aui. tacuit de ope ratione eius que est mollificatio māe indurate z expssit de opōne que est poroz aptio z paratio expulsionis: siue resolo/ ni māe cōtente: qz de pma opone erat notū etiā pp qd nois: sed de secūda nō sic. Et dicūt. q Aui. dixit. q ipsa operat cū caliditate z humiditate. i. remissa siccitate: z sūt sic locut? h3 q cōcessum fuit a Sera. vt supra dictū est. Et dicūt. fortasse dixit cū humiditate: qz siccitas eius dz esse remissa respectu caliditatis que dz esse fortis: qz nō in vltimo: ne nimia humide mēbre cōsumptione eā per amplius induraret que ta lis siccitas sic cōparata potuit ab eo vocari hūiditas. Et

Medicīne mollifica tiue. et uersificāf s3m diuer/ sitatē mē broz z hu morum.

quidā dicūt. q Sal. z alij auctores nō fuerunt locuti. nisi de mollificatione māe indurate a frigido que certe fit a calido eliquate qd frigidū cōdēlauit: z a siccitate remissa poros ape riente z iuuāte in psumptiōe hūidi. Et iō Aui. voluit decla/ rare cū qd? qzitas medicīna mollificaret māe induratā a calo exiccāte: z dixit. q hoc facit cū caliditate z hūiditate. Verūtū caliditas dz esse remissa: vt pparer hūiditati que dz esse itēsa. Et alij dicūt. q Sal. z alij loquuti fuerūt de mol lificatione māe indurate p viā pgelationis ei? a frigido non exprimēte humidū eius. Et Aui. hoc dereliquit notū ex di/ ctis eoz. Et voluit loq de mollificatione māe indurate a fri/ gido exprimēte ipsius humidū: vñ remanet vehemēter exic/ cata: z istius mollificatio fit cū caliditate opposita frigidita/ ti: z cū hūiditate opposita illi exiccationi. Et vltra predi/ ctas me? nūeratas supra a Sera. que ēt ponunt a Sal. medicīne mollificatiue sunt bdelliū armoniacū mellis alum ne. i. mel sicuū: sicut dixit Sera. storax. s. liquidā z radix eui/ sci decocta in oleo: z radix cucumeris asinini decocta in aqua z folia malue decocta z nō decocta. z ex eis est cauda arienis pinguis qm ponit sup locoz z dimittit donec putrescat z fe/ teat. Et dixerūt Sal. z Sera. q medulle adipes z ping? p quas querit mollificatio debet esse recētes: qz qm antiqū tur fit eaz exiccatio fortior qz opz z conuenit ēt hoc alijs vt bdelliū armoniacū z storax z h3. Et debet ēē pdictē medul le z pinguedines sine sale: qm sal exiccāt exiccatiōe vehemē/ ti. Et ex simplicibz multapm fieri cōposita de qd? est em plm de melliloto diaglon z silia. Et dixit Sal. vbi supra. qā additio z diminutio inueniunt in corpibz q indurata sunt hac duritie sunt latitudis multe: opz neqz que sanāt ea sint etiā latitudinis multe: z iō opz eligere eas magis z minus mol/ lificatiuas s3m maiorē vel minorē rei duritiem.

De medicīna eruptiua āpātū z cauterizatiua. Cap. lxxij.



Medicine

eruptiue exituraz vt patere pōt ex dictis in cap? de exituris aliq sunt debiles: z sūt ille in qd? est vñs aperitiua poroz subtiliatiua cutis z attractiua saniei ver/ sus supficiē cutis: vñ accidit cutis eruptio. Alie sunt fortes z sunt medicīne corosive de qbus iam dictū est. Et alie sunt fortissime z iste sunt medicīne aduſiue caustice: siue cauterizatiue: siue escarā faciētes. De qd? in hoc ca? dr. Et dixit. A. medicina cauterizatiua est illa q carnē corrodit z cutē aduritiua q exiccāt z indurat eā z ponit eā qm adu/ ſtam: z fit suba ipsius cutis obstaculum opilans meatū hu/ moris currentis: aut erectio in facie ipsius: z istud aduſum vocat escarā: sit. n. escarā ab ista medicina. q ipsa corrodit z corrugat carnē sub cutē existentē z attrahit humiditatem eius ad cutē: z permiscet cuti vñs: per cuius cōiunctionē cu tis ipsa cōseruat: nisi. n. humiditas ista traheret ad cutē: z pmisceret ei caderet cutis facta velut carbo sic? z separ? a carne sube z circūiaceret: z nō pseruaret: sed mediāte illa hu miditate cōseruat inuiscata illi carnī vel ossi subiacētis: nō cōseruatur in vita: imo destructa est totali eius complexio z mortificata: z suba hāz medicīnaz est grossa: z cōplexio ea rum est calida z acuta: sed qz pfundata in suba grossa: ideo eius opatio est lenta tarda: sicut dixit Sal. 3o de simpli. med. Et habent tñ in cōplexione sua latitudinē multā pp qd scñ est qeaz quedā sunt debilioz opōnis que pprie vocantur vesicatiue: de quibus sunt simplices z cōposite: z simplices sunt sicut catarides cepe allū scalōgia: s3lla melana cardinū herba dicta planta lupina siue strāgulator lupi vel strāgula tor leopardi: flāmula vitis alba gumī edere recēs marsiliuz anabula z aliespēs lactiniopz: z lac ficus: hoc. n. lac z lac la ctiniopz vlcerauē velociter z euellit carnē solidā q est in ite/ riori pte fistule. flāmula vocat a Sal. 2o de simp. med. kinkig. Et dixit. vt ponit. 14o pti. q carnē vlcerauē sanā. Velociter. n. dz abici pimus cortex ipsius z accipi rasura interioris. Et Raf. ait ibidē. dico hoc est vnguentū forte ad vlcera dñi

Medicīne vesicatiue

Medicīne cauterizatiue

collas kinkig cum melle anacardino et reseruetur. Aliud bonū. p. puluerē cantaridax et cōmisce cū pegula: et suppone et pōt reseruari absq; q; induref. Et eay quedam sunt fortiores: et sunt ex eis simplices calx inextincta et oēs spēs vitriolor: et oēs spēs arsenicor. Et ex simplicibus pnt fieri multa pposita de qb; est kalchidion: de q; dixit Raf. vbi supra. ante aaron. q; calcadion est calidū et violentū valde: et fit ex calce vna cantaride arsenico citrino et ruffo sale armoniaco et geci ptibus equalibus terant et cribellentur per siricū et disteperent cū aq; alkali et fiant inde troisci et exiccetur. De qb; dixit. q; cauendum est: ne supponat carnī sane. Quidā dicit. q; medicamē factū de calce vna incorporata cū sapone mollit et modico saluie inter oia obtinet pncipatū. Et qdā dicit. si vis forti facere vt cauteriget carnez visq; ad os adde de arsenico pisto et mollificato cū salua et optime p misce: et fac inde balocula siue magdaleonē h; q; tatarē quā vis: et quā regrit loc; vbi apponi d; deinde sepelies eā in puluere calcis viue: et sequēti mane inuenies eā in modū lapidis indurata: et iste lapis apponēd; est loco et stricte ligad; et dimittēdus p horas. xij. vep; iste lapis in mora pdit virtutē et nō pōt reseruari. Et iō d; pponi de nouo qn illū vis opari: et silt est de calcis balocula dicta. Et auctores docuerūt ad remotionē escare apponi pinguiā et vinctuosa vt illā fluxam et separabilem reddant et vt dolorem sedent.

De medicina sedatiua doloris.

Cap. lxxiiij

Edicina sedans dolores. dicit Gal. 5^o de simplici medi. et silt Sera. et oēs alij est duplex: vna q; d; sedatiua vere: et alia nō vere: sed fm actū tm. sicut diceret de hoīe mor tuo q; dolor ei; sedat; et ex eo q; nō sentit dolorē. Et q; sedat dolorē vere h; Auer. 5^o collz. et alios est duplex. Vna q; sedat dolorē remouēdo cām ei;. Alia est q; idurcit opp^m doloris. s. delitiā: et ista est q; vere d; sedatiua doloris. Sedas dolorē nō v; d; sedare dolorē p accis: q; pnat mēb; sensu: aut idurat et ebatat ipz: et sūt me^m multe friditatis quousq; stupefaciat mēb; et minuāt sensū ei;. Medicina vō sedatiua doloris v; q; remouet cām doloris non est vni; modis: s; diuersis: q; vna eūat plenitudinē: altera hūet et altera ericcat: altera calefacit: et altera infrigidat: et ea q; reponit in gūe ei; qd eūat: aut qd alterat pp h; q; remouēdo aliquā egri^m d; sedare dolorē nō merent d; sedatiue doloris v; s; poti; curatiue egri^m et remotiue cāe ei; q; est res q; cōicat oib; me^m liberatib; ab egri^m. Medicina aut ve raciter sedans dolorē iducēdo opp^m ei; sūt me^m tepate siles calori nālī: aut par; calidiores. s. intm in q; tū calor nālī erit refrigeratus a calore ipz; medicie pp resoluōne factā in ipso: et iste medicie sūt q; mitigāt dolorē ex q; busq; cāis: siue calidis: siue frigidis: siue nālīb; siue inālīb; et hoc iō: q; augmētāt calorē nālē q; est in str; nāe ad opandū p oēs ptes corporis. Dñas. n. tūc nā sup malā cōplōne faciētē dolorē sup oēm cām ei; et opz q; iste me^m sint subtilis sube penetrātes et velociter pmutabiles ad calorē nālē. Et vt sic iste me^m inuabūt et ad digōnē hūor; vel vōsitatis q; fuerint cā doloris: et sic hnt duas opōnes. s. multiplicare calorē nālē: et ppare hūorē faciētē dolorē ad digōnē et eūonē: et eiusdē opōnis eē de bent me^m q; resoluūt hūorē: aut vāporem q; est cā doloris: et hinc dicit pōr q; ois me^m sedas dolorē vere: et nō mēdose fit subtilis sube nō hūs stipticitatē: et dato q; mēb; dolorē sūt: aut ei; egri^m stipticitatē idigeat: et q; calitas ei; nō sit maior calitate q; intēdit h; q; p eā euacuet et resoluat rarificet subtiliet et maturet et euaporare et egredi faciat totū illd qd est in elufuz in mēbro dolēti ex hūorib; calis vel frigidis viscosis vel grossis vel multis opilātib; vias strictas vel poros vel vōsitatib; et grossis vaporib; nō inueniētib; viā: vñ exeat in ipso mēbro. Amplius de his medicinis dictū est in sermone 3^o cap. de curatione doloris in generali: et sic dicitur in sermone sequenti in pprio caplo: et sic est finis.

Explicit tractatus de apatib; que in exterioribus accidunt mēbris sermonis septimi. deo grās. Et est tractatus qntus huius sermonis. Et seqt tractatus sextus et vltimus eiusdē sermonis septimi. qui est de decoratione et corporis ornatu. Incipit tractatus sextus de decoratione et corporis ornatu septimi sermonis: et est vltimus tractatus.



in ipis tribus sammis capitula. 35.

De extenuatione et ipinguatione corporis in gñali. Cap. j.

Exporis extenuatio et ipz; ipinguatō duplex pnt cōsiderari. Vno^o vt sunt dispōnes leuue opōnū. Et sic inter egri^m cōpōnis nūerant. Alio^o put aspiciūt venustationē: et isto mō pnt ad istū tractatū. Et extenuatio q; nō solū pinguedis: sed et carnis puatōne seu dimi nutione indicat: aut puenit h; bitudinē corporis toti; aut h; aliq; vel aliq; particularia mēbra intrinseca vel extrinseca.

Et causa extri^m aut est pua seu diminutio cibi: siue nutritiō qd d; ouertit māz carnis et ping^m de q; dixit Gal. et ponit. 6^o pri. q; ē regimē tenue: et ē paucitas cibi et pot. Et Aui. dicit. q; sit pp pua^m. sup. vñ diminu^m cibi siue nutritiō qd ē mā ping^m. s. carnis: h; sūt carnes laudabiles: et alia q; cūq; gñant sāguinē in q; titate mltū et i sba sufficiētē gñū. Aut cā extri^m ei; est. dicit Gal. et ponit ibidē regimē attenuatiū: qd ab eo p sepe vocatū ē attenuatio diete. Et Aui. dixit. q; sit pp multi^m cibi subtiliātis: h; sūt cibi idūsū siliatiū et puocatiui. s. sudoris et vīne et alia; et ionū sensibiliū et occultaz pauci nutritiō: q; nō gñat ex eis sāguis plm; imo neq; sufficiens ad pseruā^m pextitē bitudinē. Et si ex eis gñat nō pmanet in corpē: s; resoluūt et eūat. Et cū h; est gnerat ex dicto regie sāguis sufficiētis q; tita; et pmanet in corpore: et nō eūat ille sāguis nō gñat bon; et idone; p mā nutritiōis. Et et dato q; cū h; cibi attenuatiū vtat patiens regie qd ē pter illd. s. subtiliatiū attenuatiū. q. d. q; sūt cū bis extenuatib; vtat regie cibor; gñantiū sāguinē idoneū: et h; iō: q; illi cibi attenuātes sāguinē ex idoneis assūptis cibis gñatū: aut nimis subtiliāt puocādo et eūando qd subtilē et residuū nimis igrossāt. Aut cā extri^m ei; dicit Gal. ibidē sūt me^m attenuatiue qles sūt semē ruthe aris. ro. gētia nā cētaurea poliū mai; apū mōtanū et alia filia q; aut violenter puocat vīnā: aut eūant corp; cū dissolone multa. h; n. me^m sup te i q; titate mltā et cū cibis gñantib; sāguinē idoneū tū corp; attenuat: vt dcm est et multo magis. Aut cā extri^m ei; dicit Gal. et ponit ibidē est ges. s. totius corporis: aut alie; ptiarīs mēbr; p spatiū lōgi tps: qm ges debilitat et ruit mēbroz gescētū. Et. A. dicit. q; sit pp getē plmā cū q; sopif et attrac^m nutritiū ad mēbra: et ppe qn ista plmā ges sit post exercitiā: q; auxilio puenit nā mēbroz attrahē ad ipa cibū: Lū dimittit ista exercitiā nō attrahit. neq; nutritiū tepatū. i. q; uis nutritiū sit laudabile: et in q; titate: et i q; titate. Aut cā extri^m ē vt vigilia supflua q; d; ficcare sp fac corp; et alia q; cūq; extri^m multū corp; resoluūt: vt exercitiū forte balnea/

De causa
extremitatis

tio plurimatz maxie in aquis termax resoluētū z siccātū: z fricatio plurima aer calidus z regio calida z filia. Inquit Ruffus. qui p̄suenit corpus suū infundere in aqua velociter arefcit corpus ei? pp̄ie penes aerē calidū z siccū. Et insomnietas post cibū facta macrescit nimis: z nocēdo corrūpit nutrimentū. Et comestio semel in die facta macrefacit z cōsumit vētrē. Et Aui. dixit. extenuat corpus p̄ multitudinē resoluētū: quare nō figit qd attrahit de nutrimento ad mēbra. f. tāto tpe q̄ puertat in easimo sepatū ab eis velociter resoluētū vt accidit in exercitijs velocib? z fortibus: z in tristitia z in angustia z egritudine? resoluētū? aut cū acuitate iplaz: aut cū eaz longitudine. Cūcūt. in tristitia z angustia nō pp̄ie fit resoluētū: s̄z ideo dī cū eis fieri resoluētū: q̄ qñ h̄ passiones plongan calor innatus diminuit z suffocat: ad cui? dimi- nutionē seq̄ corpus paulatine deficcari. Cūcūt cā extrinseca est mēbra alicui? ligatura phibēs nutrimentū transire ad ip̄z: aut expellēs ip̄z de eo: vñ dixit Sal. z ponit vbi supra. li- gatio cōprimat sanguinē z expellit ip̄z de mēbris: z ex mala ligatione facta sup mēbro fracto. seq̄ macies z extenuatio eius. Cūcūt de cāis extrinsecis est frigus p̄stringēs aut opilās poros: aut calor validus q̄ sua deficcatione poros coartat. Dixit Aui. fit extenuatio pp̄ coopturā poros: quā sciēt fecit frigus aut calor. f. aligs ex pp̄ia sciētia z volūtate exponit se frigori vel calori. sup. aut nō volūtate. s̄z coactē: aut quaz coopturā z p̄strictionē poros facit siccitas nuda. i. pura nō cōiuncta cū q̄litate actiua: aut quā coopturā faciūt ligamen- ta assidua sup mēbra: q̄re opilant porz z meat? quāobīe nō attrahit ad mēbra nutrimentū. Et pp̄ie acuta comesta. f. sūt ea: quoz nutrimentū nō attrahit: q̄ acuitate eoz adurif san- guis gñatus ex eis z ingrossat: vñ nō p̄t p̄strictos poros trāfire. sup. z p̄sūt oia comesta gñantia sanguinē grossuz: s̄z expressit de acutis de qb? min? videbat. Quidā dñt. q̄ in h̄ dicto z pp̄ie acuta comesta tetigit p̄tictū regimē subtilia- tiuū gñatiuū extenuatiōis de quo supra dixerat. Nā subtilia- tia vt supra patuit ē causant extenuatiōē z pp̄ie acuta co- mēsta que inter alia comēsta sunt maxime attenuatiua.

De causis
intrinsecis.

Cūcūt aut intrinseca. dixit Sal. 3. de accidēt. macies siue fue- rit in aliquo vno mēbro: siue in plurib? cōtingit fieri ex mul- tis accitib?: q̄ cū vñ qd q̄ mēbrū nutriēdū necesse sit fm cursuz nālē optimū. f. vt filia attrahat z tractū retineat do- nec in sui nām assimilet z supflūū expellat. Si maciū effcia- tur necesse est vt infit nocu? vñ p̄dictoz vel plurib? hoc at- existit: vel q̄ nihil trahit: vel q̄ pax trahit: vel q̄ male tra- hit. Itē quāuis cibis ad mēbra veniēs sit bone q̄titate: re- tentiua tñ h̄z accidētia q̄ dixim? Et quāuis vir? suā faciat actionē: ex pulliua tñ habeat nocu? vt expellat vltra modū macies efficit necessario. S̄z accidētia q̄ sūt in mutatiua vir- tute indigōē vocam? p̄ quā macies sine vllō medio efficit. Et hec aut est. dixit Aui. debilitas virtutis apparētis in ci- bo. i. neq̄ nutrimento: siue illa virtus sit ministrata: vt nutri- tiua q̄ nō sufficienter apponit nutrimentū: nec vñt. siue sit mi- nistras vt digestiua q̄ nō digerit: s̄z corrūpit nutrimentū: siue attractiua q̄ nō attrahit ip̄m. sup. siue sit retentiua q̄ nō suffi- cienti tpe retinet ip̄z siue expulsiua q̄ nō separat a nutrimen- to supfluitates: q̄re reducit ip̄z incōueniens nutritioni: siue qua simul cū supfluitatib? nutrimentū bonū expellit: z p̄pea oēs eūones cū supflūū extenuat corpus. Cūcūt Inquit Ruffus in quo sudor multiplicat corpus deficcāt. Cūcūt vomitus si abundat z frequēter fiat macrefacit corpus: eo q̄ tollit vir- tutē: z s̄z superabundās fluxus ventris vel vñe. Cūcūt dixit Aui. debilitas virtutis plm cedit pp̄ corruptionē p̄plo- nis: que quāuis vñ plm sit frigida: tñ vnaqueq̄ excedēs q̄li- tas pōt ēē cā ipsius z simplex z cōposita z pura: z cū humo- ris vitio. Maxie tñ mala cōpō extenuatiōē faciēs est ma- la cōpō siccā simplex: aut cōposita cū calitate. vt in ethica fe- bre: aut cū frigiditate vt in ethica senectutis. Et p̄cipue est cā eius corruptio cōplexiōis hepatis. Et iō 6. p̄ti. dixit Raf.

ex verbo Sal. in lib. alimētoz. ipole est q̄ aliq̄ macrefiat nisi mala fuerit dīspō hepatis ei? Cūcūt humoris x̄o vñt mala p̄plo est cā ei? aut q̄ hūor ille sua grossitie. viscositate vel multitudine opilet meat? z poros z trāit? nutrimentū: q̄ nō pōt ad mēbra trāfire ad saltē in sufficiētī q̄titate: aut q̄a malus hūor sanguini admisceat z reddat eū abominabilez nā: q̄re nō recipit ip̄z: neq̄ puertit in nutri? Cūcūt dixit. n. A. q̄ extenuatio fit p̄pea q̄ sanguis puertit ad mām colicaz ex humida aq̄sa. f. laudabili. Cūcūt n. sanguis laudabilis z mode- rate hūid? puertit ad colicā extenuat corp? tñ q̄ cola est ab omīnabilis mēbris: tument q̄ ip̄z nimīū subtiliat sanguinē z deficcāt hūiditātē ei? sup. z s̄z si puertit sanguis ad mām flācitate: aut terrestritate nimīa. Cūcūt cāis extenua- tiōis intrinsecis est. magnitudo splenis: dixit. n. Raf. 6. p̄ti. ex 1. cap. lib. de aere z regione. mag. splenis macrefacit corp? ex duab? p̄tib?: vna q̄ trahit ad se maiore p̄tē sangui- nis q̄ gñat in hepate ex mag? ei? 2. q̄ p̄sumit vñtē hepatis: z ide modica erit digō ei? z iō diminuit sanguis corpus toti? Et Aui. dixit. fit p̄pea q̄ splen cōprimat hepatis qñ ma- gnificat: q̄re attrahit ad splenē plus de sanguine debito sibi fm mām: vñ minuit nutrimentū toti? z extenuat corp? debi- litat virtus hepatis digestiua p̄p̄rietatē q̄ est iter vñtū. f. hepar z splenē. Nā splen tūc est cā q̄ vñt? siue p̄ hepīs iñfri- gidef: z sic nō bñ disponat rē nutrimentū. Et h̄ idēz. dixit. A. 3. 15. ca. qñ splen ip̄inguat. i. magnificat corp? macrefacit: q̄ trahit sanguinē plm: z q̄ p̄rietate p̄plonis in frigidat he- par. Cūcūt de cāis extenuatiōis intrinsecis. dixit Sa. in de ty- riaca ad cesarē: z ponit 6. p̄ti. sūt vermes in vētre. f. multi- plicati nūero z q̄titate: nā ip̄i macrefaciūt corp? q̄ furant nutri? toti? Et Aui. dixit. fit p̄pea q̄ vñes coartant corp? z deficcant rapiēdo nutri? q̄ d̄z corpi delegari. sicut ēt ip̄e di- xit. tertij. 13. cap. de fame. Cūcūt scias. q̄ sunt qdā corpa de qb? dixit Sal. 6. de regimine sanitatis. Et Aui. q̄rī p̄ que quāuis multū comedat z bene digerāt: z pax egerāt. tñ pa- rū est qd apponit mēbris eoz: vñde extenuata permanēt: z non impinguant cuius cā est resolutio multa velox.

Dixit de reuertī cōsueuerunt: que vñ in modico modice. Cūcūt Sal. dixit in tegni. eius corpus qd macrescit in breui tēpore ad impingnationē restituit velociter: q̄ illud in eo ac- cidit de eūone hūiditātis: z nō de liquefactione mēbroz: cōa- gulatorz: s̄z corp? qd macrescit in lōgo tpe iaz liquefacta est in eo caro z macrefacta sūt mēbra oia p̄ q̄ sit digō nutritio z sanguis gñatio: vñ facta sūt q̄ nō p̄t digerere nutri? in q̄ est neciuz corpi: z iō dandū est ei nutri? modicū vt p̄ualeat ei: z si vñt? digestiua ēēt p̄sistēs pole foret q̄ daref ei semel. f. in vnica approximatōe nutri? multū. Cūcūt Aui. dix. scias q̄ corpa q̄ extenuant in tpe breui tolerāt: vt redeat ad ea te- neritas z ip̄ingatio in tpe breui. S̄z q̄ extenuant in tpe lō- go nō tolerāt: nisi blādimentū debilitati x̄tutis ad h̄ vt mini- stref nutri? plm. sup. z p̄pea nō redeūt: nisi i tpe lōgo: q̄ i lō- ga extenuatiōe vñtū debilitat: ita vt nō toleret digerere nisi cibū paucū: iō opz vt sibi blādīat cū paucitate cibi q̄ diu cō- fortef z valeat digerere cibū multū. Et h̄ nō fit nisi in tpe lō- go. Cūcūt Raf. 6. p̄ti. dico q̄ hūida corpa. f. nālē exstia- tale nutri? veloci? igrossat q̄ alia corpa. Cūcūt Aui. vñ dix. q̄ corpa susceptibilia pinguedinis sūt ea q̄ h̄nt mollicie cu- tis: z q̄ sunt susceptibilia extēsiōis: h̄. n. corpa sūt p̄plo- nis hūide z eoz hūiditas est extēsiōis: z ista sūt q̄ faciūt ad ip̄ingnationē. sup. z p̄ opp? sūt q̄ h̄nt cutē asperāz nō susci- piūt ip̄ingnationē: nisi fortasse euz difficultate. Cūcūt ex his accipit signatio sup z tarda extenuati corpi ip̄ingnatione. Ait. n. Sal. z ponit 6. p̄ti. si videris corp? extēsiōē h̄re in cute ruffaz z lenē signatio inde h̄ ip̄ingnationis: s̄z si cu- tis fuerit spasmata z recollecta z citrina ide signatio h̄ ma- credinis. Cūcūt ait Raf. dico q̄ si añ curōē tuam videris in p̄suptiōe cutē frequēter eē lenē z ruffaz notū sit tibi q̄ cura

Ita temp
ex multa
comestio
i bona
gōncipia
guat co
pue.
Signa
nostica
demonst
tiua.

tua habebit vestigiū suū effectū in ea: et p. strariū eōtrario iudicabis. Et postq̄ incepis curā signū habebis sup̄ eā velo cē vel tardā in mēbro macilento ex breui rubificatione et interpolatione eius vel tardā. **C** Signa autē de sp̄b⁹ extenuationis nota sunt ex multoties dictis in p̄cedētib⁹ sermōib⁹. **C** Et Sal. qdē vt scribit. 6. p̄ti. cōparās inter corpa macra et pingua dixit. dubitādū est maxie de morte in hoib⁹ hūti- bus corpa grossa corpulēta: me velocior sit q̄ in hoib⁹ hūti- bus macilēta: et hoc in maiori p̄te. **C** Et dixit. cui fuerit gros- sus corpus ab initio vite mors erit et primior q̄ cui macilē- tū fuerit corpus. **C** Trāsgrediēs in qualitate habitudis in- tensa macies melior est intensa grassities qm̄ in corpe grasso- vene sunt angustie: de oq̄ spūs et sanguis in modica q̄ntita- te in eis sūt. Lū. n. etas in eis pueniat ad senii caloz innatus in eis extinguit ex pua cā et moriunt subito. **S** in corpe ma- cilento amplas venas nō est dubitādū: de hoc tñ qñq̄ in- frigidant mēbra ei⁹ subito cū eis nō sit aliqd defendēs ea et coopiens a frigiditate aeris. s. q̄ habuerit in initio vite sue cutē. i. habitudinē eq̄lē: et postea igrassat vitē q̄te et opulē- ta vita velocitas extinctionis calitatis inati in eo nō erit: qz l3 corpi sit grossus: vene tñ in eo sūt late et spūs et sanguis in eis sūt sup̄abundātes. Et vt dñt hūdo hoꝝ melior est ea que ab initio vite est macilēta: et macilēta p̄seuerat. **C** Dixit. A. dum p̄seuerat pinguedo: ita q̄ nō faciat accidere nocu⁹ nō aboreas eas. Nā vita in humido p̄sistit: pinguedo nāq̄ eq̄- lis nō est mala: imo vtilis ad incōmoda multa vitāda: et ad q̄ extenuatio p̄parat. Sūt autē incōmoda ista debilitas vtutis et maxie motiue et vehemētia passionis et a coytu et dñone et passionibus aialib⁹. Illi ergo qui egēt ipinguari. dixit Aui. sunt apparati dictis incōmodis ip̄i. n. sunt qb⁹ est neciūm fugere ab extenuatione nocumēta eius p̄dicta et illis filia.

Regimen

curationis extenuationis aut est gñalere/ spiciens totius corporis extenuatū de quo di- ces in isto cap⁹. aut est p̄ticulare respiciēs extenuatū parti- cularis mēbris: de quo dices in ca⁹ sequēti. **C** oplet autē regi- men extenuatōis diēta et medicina. **C** Et regimen p̄ diēta Sal. vt scribit. 6. p̄ti. ad tria maxie reduxit. s. ad nutrimentū balneū et sonū. Et Raf. dixit ibidē. dico cū volueris aliquēz ingrossare: opz te de gradu in gradu regimen gerere in eo. sup. et nō subito ad totā igrassationē regis deuenire. **C** Aer itaqz multū calidus et regio calida et mora ad ignēz sub so- le nocet cōter extenuatis oib⁹ p̄p̄ dissolōne quā faciūt. In- quit Joannitus impinguādo nō d3 cal fieri cū indunent/ tis: imo idumēta debēt eē sine pilis. Et habitatio eoꝝ d3 eē in aere humido defendēdo corpa eoꝝ ab occulta dissolōne p̄ aerē frigidū: et p̄ camīfiaz rozatā cū sandalēz: et p̄p̄ie in dis- p̄ne in qua defect⁹ cordis eis accidit. Et p̄sternant camere cum rosīs et sandalīs et oi restiptica frigida aromatica. Ait Raf. vbi supra. ex lib⁹ Rufini vmbra et receptio in domo hu- mecat corpa. Et p̄dicta de aere maxie hūit veritatē in exte- nuatis a cā calida vel sicca. Si tñ extenuatio pueniret a cā frigida et ab opilone ab hūozib⁹ crudis: tunc aer et regio et mansio domus debēt eligi vt sint declinātes ad humidū. In actiuis autē aut tēperare: aut cū pauca declinatioē ad calidū. Dixit Aui. pmutatio aeris et aq̄ est ex vno eoꝝ q̄ opz obser- uare qñ fortasse extenuatio est cā eoꝝ: fac ḡ eas declinare ad oppo⁹ causē. **C** Non inducat extenuato timor malus: nec aliqd qd in eo furorē ponat: nec qd p̄tristat: angustias gene- ret: s. letari et gaudere et iocari et solatiari studeat. **C** Dixit Aui. adhibeant leticia et amenitas et habitēt in vmbra et di- latef sibi aer vmbrosus: qz nō d3 esse cōstrictus et aromatige- tur. Ita tñ leuis cōcedi pōt eis maxie q̄ extenuati sunt ex de- sectu calozis innati: vñ Raf. vbi supra. ex 2. hūoz. dixit. si corpus macilentū fuerit ex cā debilitatis calozis innati qui est in eo: exercitatio indignationis et imperus p̄fert ei. Et illud qd letificat aiam et extendit calozē innatū ad exteriora opz de luctatione et silib⁹: nā bona fiet trāsportatio nutri-

menti et digōnis in eo. **C** Et qes qdē impinguat corpa sicut exercitiū exiccat: et iō vitandū est oē exercitiū forte et velocē: et oē exercitiū resolutiū: et p̄cipue sc̄m in ieiuno: calefacit. n. mēbra et desiccāt. Exercitiū autē leue et tardū cōuenit eis: et tñ si sup̄flua qes p̄cesserit sit cā exten⁹. **C** Dixit Aui. ex ipin- guantib⁹ est illud qd pēdet ex exercitio: et est oē exercitiū leue tardū: et totū illud sit eq̄le et tēpatū in q̄ntitate: et maxie d3 fie- ri exercitiū post fricationē cū q̄ncipit corp⁹ puenire ad hoc vt rectificet cutis ei⁹. Nā post illud statiz exercitet cū eq̄lita- te. Et si ēda est ista fricatio ducēs ad rubificationē cutis iam p̄fecta p̄ digōne cibi: et cū tā cib⁹ descēderit de stō. Et qz mē- bra extenuata: dixit vbi supra. taderubescūt: nō d3 q̄rere ru- bificationē eoꝝ in p̄ die. i. nō a p̄n: qm̄ si tñ fricares q̄ ru- bifierēt mēbra: fricatio ipsa noceret: et duceret nō ad inflā- tionē mēbroꝝ q̄ pillā fricationē q̄rit: s. magis extenuaref mēbra p̄p̄ resolōne. Et iō q̄cūqz mēbra p̄ fricationē incipiūt inflānari et rubesceri statiz est ab ea desistēdū et incipiēdū est exercitiū dñm. **C** Et cū aliquā mēbra ita difficulter inflānt et rubescūt p̄ fricationē dictā: q̄ nō ipsa sufficit: s. opz vt fiat fricatio cū me⁹ ligdis calefactiuis i qb⁹ modici sit p̄tasie: qz ista iuuat ad citā et facili inflā⁹ mēbroꝝ et eoꝝ rubifica- tionē. Et Aui. dixit. fortasse est neciūm vt attrahat sanguis ad mēbra absq̄ fricationē. s. moderata vt dñm est: et h̄ qz suffi- ceret: imo attrahat cū me⁹ rubificatiuis: et cū eis q̄ sūt sic p̄iretrū et sulfur et gūmi agrestis et filia. Et scias q̄ cū in cā extenuatōis fuerit debilitas attractiue vtutis: tūc fricatio d3 fieri post sonū sufficiētē. **C** Dixit Sal. 5. de ige. sani. et po- nit. 6. p̄ti. fricatio facta mane et post dormitionē q̄l3 susci- tat vtutē attractiua q̄ est in mēbris et attrahit nutrimentū ad ea et ea ipinguat. Et Aui. dixit. fricatio in hora exp̄gefactio- nis a sono est ex eis q̄ exp̄gefaciūt vtutē. **C** Et si extenuatus fuerit ex eis q̄ nō p̄nt exercitari post fricationē: tūc post eaz d3 intrare balneū. Et si balneū igredi nō possit: tūc post fri- cationē d3 vngē cū oleo. Quidā tñ fricationē et inuentionē fil- facit: vñ dixit Raf. vbi. s. ego feci plures ipinguari macilē- tos et igrassari fricationē cū oleo: qm̄ fricatio nutrimentū tra- hit: et inuictio cū oleo ei⁹ p̄hibet dissolōne: qz opilat poros. Et intellexit de oleo cōi: valeret et oleū ro. aut de amigd. aut de cucurbita: aut violatū et filia. Et multa cala dissoluere: vt p̄p̄ aptiōne poroꝝ et caliditate nimia. Et butyrū nō cotū nu- trit et ipinguat. Ung⁹ ipinguas bo⁹. R. butyri recētis sine sale: pinguedis galline et ranay et edī recētis sine sale: medul- le vituli recētis. añ. pt. j. cere albe q̄tū sufficit: et scias q̄ inu- gere post exitū a balneo est vtile et pueniēs. Et qñqz loco fri- cationis sit aspersio sup̄ corpe toto ex aq̄ calida pluries do- nec calefiat inflānt et rubeat: et qñqz loco ei⁹ applicant cor- pori pannū calefactū alij post alios. **C** De balneo. dixit Aui. balneū post cibū est vehemēter attrahēs nutrit⁹ ad mēbra im- pinguādo corpa: verū tñ vtēs eo post cibū exp̄ponit opiloni accēti in bepe suo: et p̄pe cū est cib⁹ ei⁹ ex cibis ipinguantib⁹. Et p̄pillō multiplicat lapis in oi hoie q̄ q̄rit h̄: et illi sunt aptiores adhuc: vt multiplicent in eis iste opilones et lapis: quoz vene creatioē sūt stricte. et nō sūt ita apti alij: quoz ve- ne sūt ample. Et signū q̄ gñant opilones i eis in bepe est q̄ sentiūt grauedinē in latere. s. dextro hypocōdrio. Lū ḡ sen- tiāt illa sumāt in potu apitua: et añ cibū suū capare cū aceto et melle et sumāt oxymel cū seib⁹ dōec auferat grauitas. sup. Et nō d3 intrare balneū tpe sui nutrit⁹ exitis i stō: s. expecta- re d3 donec digerat i eo et dīcedit ab eo. Nā añ factā digōne attrahit hūozes crudos. Meli⁹ ḡ balneū. dixit Aui. est qd sit post digōne p̄mā: et cū tā dīcederit cib⁹. Quidā tñ dñt. q̄ p̄ dīcisionē cibi a stō intellexit nō solū exitū ei⁹ i viscera: s. et suc- cessionē ei⁹ et attractionē i hepar et ip̄i? p̄uersionē i sanguinē in ipso. Nā si añ fiat l3 balneū attrahat: attrahit hūozē idige- stū q̄ nō nutrit mēbra: et iō nō resumūt i eo: l3 aliqñ igrasse- scāt: sic igrassant in hypofarca. Nec tñ d3 fieri balneū lōgo- tpe post digōne. s. factā in bepe: nā tūc macrefac. **C** Et bal-

De morte
et quiete.De frica-
tione.De mē-
bris.De mē-
bris.De nutri-
tione post
fricatio-
nem vel
ca.De bal-
neo.

De aere.

De acci-
dētibus aie.

De sono
et vigilia.De cibo
et potu.De cura
et medicis
interi.De cura
et medicis
interi.

neū de quo intellexerūt doctores siue auctores est balneum
a q̄ dulcis positū in pila siue tina in quā neq̄ in aere ei⁹ sen-
tia calitas apud hñtes corpa e q̄lia cū ingrediūt ip̄z nec fri-
giditas ex qua horripilēt corpa eoz. Dixit Sal. in li. de ta-
be. Maxie aut̄ puenit h̄ balneū exiccatis: vñ dixit Sal. ibi
dē. Ille cui cōdominat siccitas: nisi habuerit regimē cum pi-
la. i. cū balneo aque dulcis dicto: et cū illinitio nibus nullum
habebit remediū. Et Aui. dixit balneū est bonū ipingua-
tiū pluribus hoibus: et pprie illis qui sunt in dispōne que
est sicut arefactio. Et subdit Aui. q̄ calefactis. s. et p̄pterea
exiccatis adeo balneū est p̄gruū factū de lacte ex quo exētū
est butyru: nō tñ factū acetosuz. s. q̄ nullū est eis meli⁹: neq̄
cōgruētius: et si etas fuerit cōueniens sua ex alia particula.
Et si dissolutio fuerit multa. dixit Raf. vbi supra. p̄fortatur
tūc virtus mirabilr cū aqua frigida sup̄aspera exētū a bal-
neo. Et op̄z q̄ sono vtant̄ p̄lixo post cibū donec in stō di-
gerat et ab eo descenderit: et in casu in quo nō habeat sōnus
fiat qes. Et sit accubitus sup̄re plana et molli et leui et nō sup̄
redura et aspera. Et superet virtus somni et quietis virtutē
vigiliay et mor⁹. Et dixit Sal. et ponit eodē. 6. p̄ti. da in po-
tu de vino grossiori et in cibo de cibarijs gñantib⁹ sanguine
grossuz. s. moderate. Et iō dixit ibidē. q̄ p̄positus toti⁹ cure
est vt trahat ad mēbra sanguis bonus: sed nō possit trahi si
esset nimis grossus: et vt phibeat qd attractū est ex eo a dis-
solutione: et nō possit phiberi ab ea si nutrimentū esset subti-
le. Dia ḡ q̄ gñant sanguine laudabilē nō subtile: s. in grossi-
tiē declinantē moderate cōueniūt p̄ impugnatione corpis
dixit q̄ nutrimenta dulcia et vinctuosa et insipida sunt ea q̄
hūectat et corpa impinguat: alia aut̄ nō. Et Aui. dixit. q̄
de impinguatib⁹ est assumptio vini grossi et cibi boni kimi
fortis et solidi excitantis vtutē cū digerit: sicut frumētū sine
coctice coctuz et p̄lis alinde bes. sunt qdā cibaria de pasta.
et risum cū lacte coctū: et assata de carnibus per istud qd reti-
net in eis de virtute carnis. Nā assata sunt nutritiora eli-
xir: et pillud qd generant carnē durā solidā nō facile dissolu-
bilē: sicut faciūt elixir. Nāz decoctū ex carnibus elixado ge-
nerat molliū et teneatē nō firmā. i. carnē mollē nō soli-
dā: sed faciliū dissolubilē: verū tñ elixir magis cōueniunt ca-
lefactis. Et de cibis aut̄ impinguatib⁹ in gñali. dixit Raf.
vbi supra. q̄ fiant sicut in ethico. s. febrienti et senili pro va-
rietate cap. In p̄ticulari dixit. cicerā fundant in lacte vacci-
no p̄ diē et noctē: deinde exiccant et puluerigent et sume de fa-
rina eoz de riso et frumēto trito: et de ordeo trito. añ. 3. xxx.
et panis de simula siccata. 3. 40. et fiat ex eis p̄thysana oī diē
in quātitate. 3. 25. cū lacte recenti et oleo amigdalino et de si-
samino in modica q̄titate et sumat añ balneū et post: qm̄ im-
pinguat mirabilr. Et dixit fiat p̄thysana de farina risi et
cicerū et guastelarū: siue turtellay subtiliter factay de simu-
la amigd. de succaro et lacte vaccino et sumat in potu. Et in
quit Rufus. p̄. amid. auellanas et grana viridia fisticos et
grana canabis: et grana pini et distēpera cū melle et fiat ex in
de pastilli ad modū auellane: et per. 15. dies sumant ad mo-
nucis: et sumat cū eis de vino. impinguat eni et bonū efficit
colorē: et facit ad luxuriā. Et dixit Tabi. lac vaccini spolia-
tū a butyro eius sūptū añ q̄ acidū fiat in q̄titate rotuli. 3. im-
pinguat: ita tñ q̄ sumens expectet sup̄ illud p̄ tres horas
dum illud digerat: deinde sumat ex eo itez rotuluz. 5. nil su-
mendo postea vsq̄ ad noctē: et tunc sumat in cibo de gallice
lis vel edulo aromatizato: corpore tñ prius nodoch et aro-
matibus. Et sup̄tio p̄dicta lactis oz fieri p̄hebda. Et dixit
Dios. panis recēs gñat carnes et frumentaria gñant carnes
p̄ferendo caliditatis macilentis eo q̄ humectat eoz corpo-
ra. Et ad impinguatū bone sūt galline pingues et vitel-
li ouoz et crebra arietū. Et Aui. dixit. caro arietis est impin-
guatua et caro galline sūt et caro alcubugi est vltima in eas
et sūt tubuncis: et vt dicunt oia cibaria ad que appetitus de-
clinat. s. de p̄dictis et eoz sūtibus sunt magis cōueniētia su-

mantur cibaria in q̄titate qua digeri p̄nt et potius partiah-
tur ad plures vices. Et in p̄n° inceptio fiat a cibis remissio/
ris grossitie: deinde fiat gradatim additio. Et dixit Joanni-
tius. si corpus alicuius fuerit macilentū ex fame longa. aut
ex itinere p̄lixo vtendū est nutrimentis ingrossatiuis cū mē-
bra p̄ncipalia et virtutes eoz nō sunt multū remota a dispō-
ne nālī: et dīminutio eius nō sit nisi in adipe et carnibus: sed
cōualescētib⁹ nō: cū virtutes eoz sint debiles: nec posse ha-
beant ad digerēdū grossuz cibaria. Et dixit Joannitius.
q̄ ad impinguatū sumptio aque infrigidate in niue ma-
xime cōpetit et pprie mixta cū modico vini. Et Aui. dixit.
dent in potu frigida. s. actuz ac et in potētia in calefactis sūt
cibaria debēt exhiberi. Et debent etiā vitare eñones accidē-
tales: imo neq̄ nales debēt violēter ac multū puocari. Inq̄
Rufus. studeas vt medicina sit de tentio mulier. s. per mē-
strua. Et sūt intelligendū est de alijs eñonib⁹: imo si aliqua
eñatio p̄sens fuerit et cōsuetudine durante tpe curationis tolli et
restringi oz et vitare debēt coyū et exiccationē libidinosam
penitus. Et p̄ his oib⁹ que de dicta dicta sunt. dixit Alm.
qui corpis grossitiē adipisci desiderat cibis vinctuosis et dul-
cibus q̄ multū nutriunt frequēter vtat: sicut est triticuz co-
ctuz et pulres forbiles et dure. Ab acetosis aut̄ et salis et acu-
tis: nisi pro sapore cibi. et vt appetit⁹ roboret oīno abstineat
dormitiōe quoq̄ et q̄te in domib⁹ frigidis et hūidis frequē-
ter vtat. Cōuenit quoq̄ post cibū balneū et oleo postea inū-
gi. et aquā tepidā sup̄ corp⁹ p̄licere: est. n. p̄cipiēdū. vt añ ci-
bū subtili vel molli de abulatiōe diu moueat: a motu vō ve-
loci abstineat. Et lecr⁹ ei⁹ sit mollis et ioca et gaudia sp̄ corā
eo existant. Et corp⁹ añ cibū donec incipiat rubere frices:
ac in die bis comedat: et post p̄mā cibationē balneū igredia-
tur. Vinū quoq̄ quo vtat sit nouū et grossuz ac dulce s̄tiam
quoq̄ et v̄tris solonē raro facere. nō et frequēter balneari:
neq̄ coyre: neq̄ laborare: neq̄ morari sub sole: neq̄ vigila-
re et famem et sitim tolerare corpus ingrossare faciunt.

De cura aut̄ p̄portionē. dixit Aui. q̄ intētio in medi-
cinis sumēdis interi⁹ est: vt medicie p̄fortet
digonē et retineat cibū in stōco et intestinis p̄p vtutē re-
tentiuā: s. faciāt ipsuz penetrare in venas: et ad p̄tes epatis.
Et hoc dixit ipse faciūt diuretica e q̄lia et pprie cū bibunt in
cibo: aut post ip̄z spatio puo. Et dixit. neciuz est vt coagule-
tur. s. nutrimentū in mēbro et h̄ faciūt et infrigidat et stupe-
faciētia: s. iusgam⁹ albus et s̄tiam: aut alkekēgi et piper albū
cū miscant in cibis: aut in medicis eoz. Et dicit. de hñti-
bus pprietatē et q̄ sūt nobiliū vtutū attēperatū est istud qd.
p̄. amid. et fisticos excoctos et grana viridia et s̄tiamuz et
grana pini maioris: et p̄ficiant cū melle: et fiat inde pillule si
miles nucib⁹ vsq̄ ad. x. et bibat sup̄ eis vinum. Hoc. n. ipin-
guat et facit bonū colorē et p̄fortat sup̄ cutē coeūdi. Et Cōue-
niētia aut̄ ad calefactiōes pueniūt medicie frigide cōposite
cū impinguatib⁹. Et ad frigesactiōes medicie cale tēperate cō-
posite cū eis dē impinguatib⁹: et ad exiccatis pueniūt me⁹ hu-
mectates. Et p̄z in antidotario Nicolai et ea q̄ dicta sūt in cu-
ra siccitatis stōi. Et dixit Aui. extenuati et exiccati cū cali-
tate regant regie ethicoz febrientiū. Et q̄ sūt cū frigiditate re-
gant regie ethice senilis cū restauramētis et alijs medicinis
abint⁹ et ab ex̄approximatis dictis in ser. 2. tract. de febre
ethica. Et dixit Aui. si p̄zi fuerint opilatitūc oportebit
si corp⁹ fuerit vehementis soliditatis q̄ opilent p̄zi et phi-
beat trāsīt nutrimentū mollicari cū hūectatiōe et calefactio-
ne ex eis q̄ assumūt. et ex motib⁹ corpis et aialib⁹ si frigidū
fuerit illud qd inspissauerit ip̄z. Et cū hūectatiōe et infrigida-
tione si calor fuerit inspissans ip̄z et faciēs ipm̄ cōpactū. Et
si cā in extenuatione fuerit p̄ splenē curet splen sicut scit in
loco suo. Et si cā fuerit p̄ vermes interficiant et extrahant.
Et Dios. dixit et ponit et a Mes. cap. de sarcocolla. q̄ vsus
ei⁹ ipinguat corp⁹. Et Aui. posuit puluerē vtilez ad im-
pinguatū q̄ sic sit. p̄. farine amidi et sarcocolle. añ. partes
equales

Sūma
ratiōis
dictam.

equales et liniant cum butyro et coquantur ut panis: et hic panis exiccat in furno et fiat ex eo pulvis de quo sumas multis diebus in mane. 3. v. aqua frigida: quoniam impinguat et bonum facit colore. **C** Dicunt de utilioribus rebus ad impinguandum est: ut completa per digestionem corporis blandis manibus fricetur: et super omni membro donec totum corpus calefiat et calefactione completa statim fiat fricatio levis in toto corpore cum oleo olivinarum dulci agitato cum modico vini albi odoriferi.

De extenuatione particularium membrorum. Cap. ij.

Extenuatio in particularibus membris eisdem causis causatur quibus sit in corpore toto. Et quicquid accidit in membris intrinsecis maxime in stomaco epate renibus et cerebro. Et deinde est de ea in propriis capitulis in sermonibus precedentibus. In hoc autem loco dicetur de extenuatione particularium membrorum extrinsecorum. Et ista extenuatio potest cadere in toto uno latere corporis dextro vel sinistro. Et potest cadere in aliquo particulari membro uno: duorum laterum ut manu vel pede dextro vel sinistro. Et potest cadere in aliqua parte alicuius membri. ut ubi gressus in assidue brachio propter quod sit in adiutorio vel manu. **C** Dicunt quod impingatio membri extenuatur et augmentatio membri diminuitur multum coquantur ut innuit Avicenna. primo 3. causa de impinguatione membri. **E**t notatur quod cum aliqua membra fuerint multum extenuata vel diminuta maxime in radicalibus: ut osse nervis et siliis: non est tunc potestas ut reducantur ad equalitatem. Ingeniandum tamen est: ut in quantum potestas est alijs proportionem membrum membra aut diminuta et extenuata per carniformia potestas est ut ad equalitatem reducantur: ut augmententur et grossescant.

Cura vultus membri particularis extenuati est omnino generalis cum cura extenuationis totius corporis cum consideratione cause: cuius et eius ablatione et adductione cause illi opposite. **E** dentur ergo cibi sanguine laudabiles: declinantem tamen ad grossitatem generantes. Aperiantur meatus si stricti aut opiliati fuerint. Excitet virtus attractiva membri si sopita et debilis fuerit et confortetur eius virtus retentiva. Expulsiua vero eius sopiatur. Et rectificetur vel purgetur complexio eius si mala fuerit et phibeat: ne ad alia membra maxime ad opposita supfluitas nutrimenti maderet: sed ad ipsa membra diminuta et extenuata trabatur. **E** que autem de predictis intentionibus precipue considerantur ab auctoribus sunt phibitio transitus nutrimenti ad membra opposita vel vicina: et attractio eius ad ipsa membra extenuata cum retentione eius in ipsis et conversione eius in substantiam eorum. Dixit enim Avicenna quod hoc est illud quod appropriatur membro extenuato. Alia autem sunt causa extenuationis corporis totius. Prohibitio autem transitus nutrimenti ad alia membra fieri debet quoniam alia membra fuerint grossa: aut saltem non egerint in grossari. Sit autem ista phibitio maxime per ligaturam stringentem meatus nutrimenti ad illa membra. **C** Inquit Galenus et ponit. 6. capitulum. si manus aut pes extenuatur et macrescit faciebatur ligaturam manus et pedis oppositorum: et faciebatur vehementer ligationem in parte inferiori ipsius ascendendo sursum in pede ad inguines: et in manu ad axillam et spatulam. Et hoc faciebatur: quia cum venae portantes nutrimentum dividantur ad ipsa membra et quotiens phibetur et restringitur sanguis procedens ad unam manum: aut pedem quod non transportetur ad eam manabit per venam divisam ad procedendum ad aliam. Ista tamen ligatio que debet fieri in membro sano manu vel pede non debet esse vehemens: sed moderata intantum in quantum nullus dolor: et nulla lesio inferatur membro quod ligatur et sustinetur dum est hic donec totum habeas de membro extenuato quod expellens fuerit minus nocumentum inferendo membro ligato quantum possibile fuerit: deinde recurrendum est ad ipsius membrum quod ligatum fuerit corrigendo ipsum. Et Avicenna dixit. quicquid est necessarium phibere nutrimentum lateri alteri: et contrahere ipsum ad latus extenuatum cum diversificatione duo latera: sicut si sit una duarum manuum extenuata et altera pinguis. Incipiendo ab inferiori ligatura non vehementer nec dolorosa cum mensura quae stringat tamen quod phibeat nutrimentum a penetratione: quare

redeat ad locum divisionis. scilicet venarum et trabatur ad latus alterum. scilicet ad macrum. Et maxime hoc oportet fieri cum membrum ad impinguationem sui indiget nutrimento plurimo pluri eo quod ad ipsum dirigitur et transit: aut pluri consuetudo propter resolutionem pluri magis que sit ex eo. **C** Attractio autem nutrimenti ad membrum extenuatum fit multis modis. scilicet compressionem percussione effusione aque calide super ipsius balneatione fomentatione vetosatione vel stupefactione fricatione medicaminis calidi super appositione et similibus. **C** Compressio enim mediocriter fortis est causa quod sanguis defluat ad ipsius loco eius valet percussio siue verberatio eius cum virgis subtilibus. Dixit Galenus. 7. ponitur ubi supra. si volueris augere aliquid membrum pungeris de bes illud. scilicet acubus vel spinis: et percutere ipsius per virgam rectam et planam et inunctam: et percutiat illud membrum donec rubeat et infletur moderate: et consistat comprimatur sed non pertransit modum dignum. **C** De effusione autem aque calide Galenus dixit ubi supra. si volueris quod aliquid membrum augeatur in carne lavandum est cum aqua calida: et cum videris quod inde membrum inflatur sit dimittenda est balneatio cum ea et noli dissolvere. super vltiorem effusionem eius balneationem vel fomentationem cum ea: quoniam si dissolveris plus nocumens afferes quod cure. **C** Et de ligatione membri macri ad attrahendum nutrimentum dixit Galenus. et ponit ibidem. ligatio ista debet esse diversa et opposita ei que fit membro fracto. Nam ligatio fracture comprimit et expellit nutrimentum de loco et macrum facit ipsius: sed ligatio impinguationis debet esse diversa ab eo incipienda est in loco sano in parte superioriori longe ab eo qui macrefactus est cum compressionem vehementi: deinde inseparabiliter levis fiat ligatio: donec perveniat ad locum macilentum: ligatio tamen ista non debet tam perfecte fieri quod locus viridescat aut nigrescat: quoniam hoc esset ad detrimentum membri et eius mortificationem omnino. Et ideo cavendum est illud quod esset primum huic actioni et super loco macilento fiat taliter ligatio quod non habeat aliquam strictionem: neque pressionem omnino. **C** Et de fractione dixit Avicenna. excita attractivam cum fricatione et proprie cum oleo et pauca cera liquefacta fricatione non exicca: et de ea dictum est in capitulo precedente. **C** Et quicquid necessarium est appositio ventosarum super membro macro abique scarificatione et absque multo igne: et proprie quoniam alia non sufficiunt attrahere nutrimentum ad ipsius. **C** De calefactione super membrum dicunt quod super membro superiore sano quod super fiat membro macilento apponi debent panni calefacti donec bene calefiat. Deinde si frigus fuerit apponantur super ipso membro macilento et parum dimittantur super ipso ne inducant resolutionem membro. In estate vero et tempore caloris non debet apponi: nisi super membro sano. **C** Auctores tamen calefactionem membri laudaverunt fieri emplastris. Et omnes coiter ponunt emplastrum de picibus: hoc autem emplastrum describitur. 6. capitulum. ex libro Orbasij calefiat pix cum oleo donec spissa fiat. deinde illinienda est super loco cum panno donec calida fuerit: deinde remouenda est quotiens infrigidatur. Et considerandum est. dixit diligenter in eius operatione et iteratione appositionis eius super locum. Nam utendum est medicamine picis iuxta hec accidentia. Nam si videris in prima appositione eius quod membrum fiat bene rubefactum inflatum statim remouendum est: sed nisi hoc videris illini tunc eius fienda est super membro bis et ter. Et subdit. quidam emplastratione eius utuntur quolibet die: et quidam primo die et tertio: et quidam primo die et quarto iuxta id quod opus fuerit membro. Et Galenus dixit. quod hoc est perfecta cura macretiei membri et non erit ei ligatio opportuna nisi raro. **C** Avicenna. 8. de emplastris convenientibus dixit. sicut est pix sola ita ut sit vehemens liquida de se et talis non fuerit sic soluta in oleo cum quantitate que facit eis currere linimentum. scilicet donec possit liniri super panno stricto vel super corio. Et dixit. quandoque administratur sola supercutem. Proxima eam igitur donec liquefiat: deinde inuiscetur. scilicet super membro et elevetur quando congelatur ipsa enim attrahit nutrimentum ad membrum et retinet ipsum in eo et remouet frigus eius si fuerit causa eius debilitas vir

Emplastro
medicis fit
attractio
nutrimenti
ad mem-
brum exte-
nuatum.

Emplastrum
de picibus.

tutis aut oppilatio pororū in cute: et dat ei viscositatem et asperitatem: et stringit sup̄ ip̄s poros et excitat virtutē attractiuā: quare remanet nutri^m in mēbro mora tantā qua figit: et fit pars mēbz: et nō resoluit. Et op̄z vt ministres in estate semel in die: et in hyeme bis. Et cōsideret in ablatione ei⁹ a mēbro et dimissione ipsius sup̄ ipsūz velocitatem rubificationis et inflationis quas fecit ei et tarditas ipsius: cū ipsa. n. festinat in hō nō fiat vltimatio in dimissione ei⁹ sup̄ ipsūz et dñatione ipsi⁹. imo reuocat velociter et fortasse sufficit donec inuiscatū est mēbz et p̄x ipsa remanet calida et cū in frigidat auferat. Et dixit. qñqz fert vt pcedat sup̄ picē fricatio aspera velox durā: deinde linat aut pcutiat cū virga brusci plana nō nodo: sa et pp̄le inunctat: donec rubeat et islet: deinde absteineat. s. a fricatione vel pcutitione. Nā additio eius resoluit et resolue do nocet: deinde inuiscet desup̄ p̄x calefacta cū eq̄litate ap̄d ignē. Cūqz coagulat p̄x et in frigidat auferat ab eo euellen: do ea subito et quadā violētia. Et meli⁹ qd̄ est vt infundat sup̄ mēbz ante picē aqua ad caliditatem et mordicationem quā dā declinuit: deinde apponat p̄x. Et subdit Auicē. q aboret picē vtat loco eius oleo aliquo ex oleis opilantib⁹ et caliditate quadā. Et recitat Raf. vbi sup̄ra. Et Aui. q. Sa. vidit quēdā vēditore aialū ipinguisse adolecētē adeo macrū fēz nates suas qui videbat esse sine natib⁹: et factus est sanus et leuior: et hīs pingues anchas in tēpore breui. C. Scias. q si super mēbro sub quo d̄z apponi p̄x fuerint pilī ip̄z est prius abradendū ab eis. C. Dixit Aui. melius q calefacit mēbz qd̄ nō recipit calefactionē pp̄ frigus suū est vt fricet: deinde apponat desup̄ rubificationū. Cū Raf. dicit vbi sup̄ra. si mēbra nō nutriunt nisi cū labore et in frigidata vehemēter opabif in cura ip̄oz taphia illiniendo ea cū ea et cū melle. qm̄ hec posita sup̄ membrū trahit ad ip̄z sanguinē abundatē. C. Qz si volueris magnificare et ingrossare preputium diminutūz et macrū. dixit Raf. 6^o p̄tū. siēda est forma de plumbo et apponēda est capiti veretū et sup̄ illā for^m ponēdū est veretū: et ligandū est leuiter dū augeat et lōgū fiat: sed si fuerit infirabile excoziandū est in p̄mis et informadū est cū forma. C. Et dixit. de labijs et narib⁹ diminutis q si caro erit grossa et solida que extēdit pellē: ita q vt totū mēbz esse diminutū qd̄ fit maxie in labijs narib⁹ et aurib⁹: tūc excozianda est pars media et pellis radenda est ex vtracqz pte et incidēda est caro illa que in medio est q est dura et infiltrata: deinde suenda est pellis: deinde vtendum est cōsolidatiuis: quoniam ex defectu carnis que indurata erat in medio mēbz reuertet ad longitudinem suā: et nō debet incidi caro cuz pelle: sicut multi faciunt: et postea suunt: quoniam si sic factū fuerit remanet labium minus debito. Et iō excoziandū est ex labio. et caro que sub eo est durior incidat: deinde suende sunt extremitates pellis: quoniam sic cū labiū fuerit sanum et consolidatum erit lōgū et tenue: qm̄ in eo oriet caro mollis in qua nō erit durities: neqz grossitudo sicut in p̄ma. C. Dixit Aui. nō op̄z vt fugiat a curatione cū plonget et non confert. imo op̄z vt assidues fricationē cum pannis: et effusionem aque calide: deinde fricationem cum manu: et deinde adhibeas picem. C. Et dixit Aui. de ingenio impinguandi est retētio sanguinis super mēbz impinguandū: et hoc fit ligando membrū qd̄ ei equidistat in latere altero. Et fit ligando illud qd̄ est sub mēbro impinguando: ex quo vadit nutrimentum ad ipsum: et hoc cuz est pingue: aut nō querit eius impinguationis: sicut cum assidē est extenuatū: et planta manus est sana et pinguis: nāz tunc liget apud cubitū a superiori parte assidē. C. Et dixit. si vtatur siue administret aqua frigida balneando vel aspergendo: et tolerat eam super corpus totum: aut membrum faciat. Et melior horarum ad hoc est hora qua operatur linimentum in attracto et operatum est: et iam attractum: fortasse enim tunc roborato per eam calore interius resoluet et transmutabit nutrimentum et sanguinem. scilicet per substantiam membrū.

De extenuatione corporis pinguis.

Cap. iij.



Non omnis corporis ipingatio: siue grossities: et silt alicui⁹ mēbz emēdationē requirit: imo dimittēda est: quia utilis cū nō superfluit. Cuz aut est sup̄flua. dixit Raf. 6^o p̄t. ex vbo Sal. et tūc est cū nō erit post laborē. Et Aui. pinguedo sup̄flua est cū pes corporis a motu deambulatione et cōuersione. s. ad latera: et ēt inclinādo et erigendo vel ouersione. i. ouersione p̄ueta vel debita impedit: op̄z. n. vt caueas et abhorreas pinguedinem: cū est in via sup̄fluitatis. Et dato q pro tūc nocu^m nō appeat: tñ stu de in amotione ipsius: qm̄ nocu^m ei⁹ aduenit repēte magnū et subito et mortē inferēs. Hoc tñ nocu^m nō legat pinguedinē per se: imo per se corpa pingua: qm̄ laborēt et debilitent a motu: tñ ipsa sunt p̄ illud qd̄ associat eis de hūiditate signat longitudinē vite: sed p accidēs pōt eoz vita esse breuis. et maxime vltime pinguiū: et nō custodientū vitā suā. C. Et nūc rans Rufus nocumēta q sup̄flua sequūt pinguedinē dicit: accidit eis epilepsia paralis fetor sudoris dolor stōi strictura anhelitus fluxus vētris defectio cordis et febris austa. Et nō sentiunt morbos eoz velocitates et passionēs illatas eis ab extra: qz corpora eoz sunt grossa. Et nō recipiunt curam de leui cū medicamine: eo q medicie nō pnt puenire velociter ad mēbz: et hoc siue ab intus: siue ab extra administrent: qz virtus ipsarū debilitat. Et minutio. i. flōmia debilis sit in venis musculorū ip̄oz et nociua sūt eis laxatiua. Et qñqz sunt eis mortalia cū in eis sit flegma sup̄abundās et sāguis modicus. et ideo morbus eoz erit deterior ex strictura membrorū suoz et debilitate anhelitus ip̄oz. Et hinc est q quotiens cōualescentes nō fuerint velociter releuati ex morbis ip̄oz: sanitas in eis nō erit pfecta: neqz ipsarū corpora ad dispositionē nālē ouertunt: nisi post spatiū lōgi tēporis. Et subdit Rufus. pinguis ēt nō gñat: neqz delectat in luxuria: nec poterit ea vti cū abūdātia oino. Et dixit. mulier si fuerit pinguis nō cōcipiet: et si pgnās fuerit aborti: et pariet: sināt fetus debiles erunt nimis. Et dixit. q sanguis in venis macilentorū est abūdās: et in venis pinguiū modic⁹. C. Et Aui. dixit. pinguedo sup̄flua est coartans venas. s. pulsatiles et nō pulsatiles coartatione pstringēte eas: quare opilat spiritum trāsire p vias suas et nālēz calorē tā manifestas p quas defer tur qz in occultas pororū: pp̄ qd̄ fit q multoties suffocatus extinguat. Et qñqz ita coartat vias transit⁹ aeris tā manifestas: vt tracheam et alias venas pulmonis: qz ēt occultas vt poros cutis et arterias: disseminatarū in mēbz: q nō peruenit ad ip̄z spiraculū aeris: et nō euētat: quare corripit p̄plo spūs eoz. Et sunt positi in timore et discriminē q expellatur sanguis eoz ad locū p̄strictū. s. ad venas p̄strictas: qre fortasse tūc nimis vena repleta et coartata subito scindit scissio ne p̄niciosa. C. Et melius in dispōne. s. in q scindit vena et in dispōne q est añ eā. s. añqz rūpat: et i dispōne in q coartat trāsitus aeris: et in ea q est añ ipsaz. s. in qua coartat trāsitus spūs cū accidit eis p̄strictio anhelit⁹ et pulsus cordis est: vt succurrat tūc dispōne eoz. Dixit Auicē. cū flōmia: qm̄ diminuendo sanguinez vene exopilant pinguibz sic difficulter factibilis: tñ facta añ fracturā vene phibet eā et facta post rupturā phibet sup̄flūū fluxū sanguinis: ex ea qui fortasse posset sup̄fluere et retineri et suffocare. Nam vtrūqz vena que in his dispōnib⁹ frangit est vena pectoris vel pulmonis: quāuis ēt vene epatis et renū possint frangiri: et in sūma iūua^m huius flōmie est mai⁹ nocumēto eius. Nā isti sunt expositi pernitens morti repēte. C. Et subdit Aui. ad summū scias q mors super vltimatos in pinguedine festinat et pp̄rie in illis qui impinguant in p̄ma etate. Nāz ipsi minores hñt venas et cōstrictas. Et dixit. q sunt expositi apoplexie et pulsus cordis et diarie pp̄ humiditatem ip̄oz et maliciā anhelit⁹ et sīncopī et febrib⁹ malis. s. de mala putredine: et nō tolerant famē

flōmi
ta sequ
tia super
flua: pū
guedine

neque sitim. Nam si sunt humida flatuca: et ut sunt apta tolerare famem et sitim: ipsa tamen non tolerant. Et hoc ideo: quia calor naturalis in eis multum paucificatus est: et parat extinctioni exigit frequenter resumere et restaurari cum frequenti cibatione et potu. Sed paucitas in vice: sunt enim in hoc siles decrepiti: et maxime qui exuberanter fuerunt pingues. Isti enim propter paucitatem sanguinis et caloris non tolerant stare sine cibo: nisi spacio breui. Et quia abundant humiditatem flatibus sunt expositi palysi et sili: egritudinis: bus nervorum et malicie anhelitus et diarie. Et quia habent meatus spiritus strictos expositi sunt syncopi et apoplexie et incurrere in putrefactionem. Et quia sunt vehementer frigidi in complexionem suam. Non enim dixit Aui. peruenit homo ad ultimum magnitudinis impinguationis: nisi cum est frigide complexionis. S. multus. Et ideo sunt expositi pulsui cordis et extinctioni. Et dixit Aui. si perflue pingues non sunt gignantes: neque in semine suo ad modum peruenientes. S. gignis: quia semen eorum est paucum subtile fluidum et non habet digestum propter frigiditatem complexionis eorum: quare aut non gignant: aut raro gignant. Et sicut que de mulieribus sunt pingues non concipiunt: aut si aliqui concipiunt abortiuntur. Et est asfo. Hip. quocumque propter nam grassa et c. Et hoc est quia semen eorum est paucum. S. sanguis menstruus quo dicitur formari fetus est paucus et male digestus vel non perueniunt ad modum ex seie suo: quia non alienantur habitudines mediocres. et pro. i. quauis semen spiritus sit paucum quod emittitur in coitu. Et dixit. q. appetitus eorum tam virorum quam mulierum est debilis per superfluitatem huiusmodi debetantem sensum oris stomachi: propter slegmaticitatem perhibentem functionem venarum: imo ut dicitur 6. 2. ex dicitur in eis nau sea. Et dixit Aui. q. quia isti sic pingues ledunt in aliquibus membris longinq. et exterioribus et curant per medicinas non iuuant per eas: quia fortasse non penetrant in venas: ita quod perueniat eorum virtus ad membra lesa. Et dixit. q. sic pingues sunt hebetes in sensu. Et ideo quia infirmant non sentiunt nocum. Et ex isto sequitur aliud nocum. S. q. quia non percipiunt egritudinis nocum non requirunt cito curationem: et si requirunt eam ipsa non potest in eis commode fieri: nam stomia in eis est difficilis et in solone ventris eorum per pharmacias est timor: nam fortasse pharmacia mouebit humorem et non erit ei possibile: ut penetret venas et transeat ad locum eorum propter strictionem venarum: quasi fortasse perducit illud ad agitationem humoris et ad perditionem. Et ut debent medicine in eis exteri appropinquare non profundant cum virtute eorum propter operationem pororum: et propter magnam distantiam extrinsecorum ad intrinsecum non perueniunt ad ipsa cum virtute. Et pingues. dixit Aui. si faciunt aliquid. S. operando laborando ambulando vel exercitantes infirmant et debilitant. quia calor eorum innat est debilis et est in loco stricto. Consideratis predictis dicuntur quod positi in vltima magrassitie deterioris disponis et conditionis existit positis in vltima extenuatione. Nam quauis siccitas sit magis lesiva quam humiditas et morbi inanitionis sunt difficilioris cure quam morbi repletionis: tamen superflue pingues sunt apparatus maioribus piculis: et magis repentine mori quam illi. laudat ergo dixit. A. hoc repperatus. S. in habitudine mediocri inter extenuatam et pinguem et proprie ille qui fuerit talis in adolescentia sua.

Cause quoque superflue impinguationis opposita sunt causas superflue extenuationis. Et ideo ex illis haberi possunt. **Cura** superflue pinguedinis extenuatur: et sicut primum siue perueniatur neque nimiam incurrat pinguedinem dieta oples et potione. Et in vtriusque propositum cure. dixit Ras. 6. 2. est ut prohibeat et diminuat transportatio nutrimenti ad membra: et rarificatio cutis ad augendum in dissolone et profectione virtutis expulsiue cum abundantia laxatione ventris: donec inducantur ad vltimam infra nutrimenti ad velociter expellendum quod inclusum fuerit in eis ad inferi. De dieta. dixit. A. regimen extenuandi est primum regimini impinguandi. g. degat in aere calido et sicco motuoso et erponat se aeri nudo discoopt sub sole et igne: et artes efficiat fabriles quod cum igne sunt et sub sole estiuor: et exercitum sit autem cibum et sit forte et velox discoopto corpore: quod exercitum suum exiccat vehementer. Scias tamen quod et superflua ges et exic-

cat corpora: et maxime in assuetis exercitari. **Alit** Ras. 6. 2. in: si quis peruenit esse pinguis si illud dimittat fere macrescet eius corpus. Et dixit Quibasi. fricent nitro et rebus asperis abundantia pietate et exercitent exercitio discoopti corporis in sole et frequenti lectione in libris. Inge Rufus. cautus es debes ut largos poros facias ei ut inde multa quantitas euaporet et confortetur in harena calida et in cinere calido sepeliri et balneis balneis dissolutiuis et in ieiunio. **Dixit** Sal. et ponit. 6. 2. aqua balnei dicitur esse dissolutiua. Et si potest est ut aqua balneo naturali tali. sin aut recipe aqua quam sili sit naturali aqua ponendo in ea sal et baurach dimittendo eam in sole donec bene obaratur. i. bene calefaciat eam sol pluribus diebus. Et ait Ras. ibidem. dico pila magna impleda est aqua et ponatur in ea sal lapideum et amarum et dimittatur in sole pluribus diebus in mense Julij: et cum ea fiet cura ad votum tuum. Et ex his aqua sunt marine false sulfuree bituminose aluminose et si miles. Et dixit Sa. post balneationem non dicitur comedere: sed dormire si dilexerit. Et deinde dicitur reuertere autem cibum ad balneum: et post balneum fiat inunctio cum vnguentis dissolutiuis. Et autem balneum fiat fricatio cum pano aspero: donec rubefiat. Et post balneum autem illinitio fiat fricatio cum medicinis dissolutiuis et mora in balneo plongetur ad posse. Et dixit. ego extenuari feci in modico tempore quedam per exercitum velox fricando ipsum cum toballia aspera nimis. Deinde sequebar cum nimia fractione cum oleo dissolutiuis: et post fricationem nullum cibum dabam eis: faciebatur ipsum uti balneo et non dabam ei cibum post balneum: sed faciebatur ipsum dormire si voluntas ei erat. deinde faciebatur ei vti 1. balneo et dabam ei post balneum cibarium paucum nutrimenti et multe quantitate sit modica. **Dixit** Rufus. quod frequenter appositio vetosarum macrescit et itesum sonum macrescit. sed dicitur fieri autem cibum: et post cibum nullo dormire. et cum dormit dormiat super se duram: quia illud durum prohibet multiplicare carnem: et augere heri non finit: et iducatur ei tremor et calamitas: et nunciatur ei tristitia: et prohibeat a visu iocationis et locorum et solationis et repleat letificatum. Et cibaria debent habere has conditiones quod sint pauci et siccus nutrimenti: et quous multe quantitate et sint ventris subductiui et appetitus deiectioniui. Itaque panem de simila non comedant. **Dixit** Rufus. neque pastella similaginea non fermentata et cocta cum solario ignis: et prope dissipata cum oleo: eo quod ingrossant corpus utentis abundantem: et non comedat prisanum de fabis. super. neque alios impinguantes. Sed utantur pane de tota farina vel furfuraceo multum fermentato bene salito et multum cocto. et postquam idurauerit. aut pane ordeaceo vel granis minutis et pulvere d. leticulis: et sili. Et non comedat carnes ruffas: et pingues et cibaria adiposa et pingua vinctuosa. non utantur carnibus iuuenibus neque recetibus: et veteribus et salitis. non comedat sorbilia nec lac nisi fuerit acetosus. Non caseum recetibus: et antiquum et multum salitum et comedant olera mollia et herbas amaras et acutas non comedant nucleos fructuum: et poma et pira: maxime acetosa. Et condant cibaria eorum cum speciebus acutis: maxime cum pipere cimino et sili. **Inge** Sal. 2. alimenter extimo quod acutum et acidum sit attenuat: et aridum cum frigiditate et acutum cum calitate. Itaque pro condimentis et saporibus cibariis suorum utantur acetosis et acutis singulis vel coniunctim. vinum fugiat rubeum grossum et dulce. et bibat subtile aqueum et ponticum et aqua fugiat frigida et calida bibant. Et opus ut quantitas nutrimenti multum minuatur. **Inge** Sal. ut ponit. 6. 2. indigestia exiccat corpus et ideo curat morbos humidos et desiccatur carneositatem corporis: quoniam corpus inseparabiliter dissoluit. cumque non fiet restauratio desiccabitur velocius. Pro tota ordinatione diete predictae. dixit Aui. quod regimen extenuandi corpus est minoratio cibi: et post ipsum balneum et exercitum vehementer cum penetratione ei. i. cum penetras: donec resoluatur illud. S. cibum passumptum. Et componere cibum de giue ei? cui? nutri? est siccum aut acre aut salum: sicut lites aut alchamich et acetosa. Et sit panis eorum de quo non est electum furfur et panis de ordeo et multiplicet species calas quam pro condimento ponant in cibariis suis. Et dixit de eis qui adiuvant ad minorandum

cibū eoz: cū eo qđ narratū est: est vt cibus pinguis valde z satiet velociter: qm appetit eoz debilitat. Et sint cibi eoz tales vt adiuuent ad mām. s. nutritiā: talē resoluēdā: si aggregat ex ea in corpe. Et dixit. adiuuat ad illud vehemētia rari- tatis corpis eoz p exercitia laboriosa z grossitudinē idumē- ti z lecti. Et pmuta d aq frida ad calāz z aeris fridi ad calāz. Et delectio corpis sp ad frigus z pstringant porz z cōsolide- tur corpe post horripilationē: qre nō recipiat nutriū z phi- beat resoluēne equalē z pcedat attractionem eius qđ est post tpsaz. s. nutritiū qđ succedat resoluēne eqli. Q. si fuerit cor- pus pstringitū: tūc detegat caloz donec multiplicet ei resolu- quare resoluat sup illud qđ attrahit ad membrum.

De cura aut per portionē. dixit Gal. 6. de regi. san. laxa- tio inhihet nutriū pcedere in corpore: nō est meli ea ad remouēdū pinguedinē. z ep. Et Aui. dixit. eūo- nes z vomit sūt de hoc gñe. z intellexit de vomitu z fluxu vētris in equalibz z supabūdātibz. nā iste eūones eqli pfe- rūt ad pinguationē corpis z nō ad extenuationē. De me- dicinis vō eūatiuis multū pueniūt eūantia p vīnā: z maxie oia puocatiua mēstruoz z sudoris. Dixit. A. illd qđ plm extenuat corpe est alteratio pplōnis ad pūū pplōnis facien- tis pinguedinē. Et si in cā est frigus pferat calefactio: z si est in cā calefactio eqli: tūc inclinatio ei ad frigus aut ad calo- rē supflūū fm plm. Deretb magni iuuamētū: z qđ phibz pinguedinē hīs q supflūūt in pinguedine z si illud a frigore est administratio medicinaz subtiliatiū. Nā ipse efficiūt in hu- moribz tres opōnes: qz vnaqueqz est iuuatiua ad extenuan- dū corpe. Et vna eaz est subtilisatio hūoris z elongatio ei a coagulationē z erponit ei resoluēne. Et 2^a est q ipsa puocat z mouet hūorē nō ad ptes venaz: s. ad loca eūonū. Et 3^a est q faciūt lucrari sanguini q̄litate acutā nō benignā. sed mali- gnā ad vtutē attractiua: qre nō attrahit ad mēbra: s. repu- diat. Et dixit. q me^{re} administrate in dolozibz iucturariū sūt valde fortes extenuadoz: sūt puocatiue vīne nō tēpera- te. s. q me^{re} tēpate puocatiue nō pferūt: qz vadūt cū cibo ad venas z nō pnt mās pducere ad suctionē venaz. s. posituraz exteri in supficie venaz. s. emulgētium. qre nō pnt pducere mās ad ptes vīne sumēdo eas a pte venaz. s. aliāz: que de- ferūt corpe nutritiū nū in potu sumant cū iaz 2^a aduenit digō. tūc n pueniūt ad epar z illic icipit p^a opō eaz: imo for- tes. s. in subtiliādo z puocādo vīnā sunt ille q pferūt. qz re- manēt cū vtute descēdētes valde hūiores nō ad ptes venarū: s. ad vīas vīne: qre famē patiūt vīne z faciūt reliquas ope- rationes vīles ad extenuādū: qz famelice euellunt hūidita- tes ex mēbris vī mēbra extenuant. Et me^{re} fortes predi- cte q puocāt nutritiū cū vtute adiuuāt ad extenuādū mulie- res pingues. Et iste qdē medicie sūt sicut gētiana z semē ru- the z aristol. ro. z petrosiliū z poliū. Et sandarace est vt ex- tenuatiua valde pūa vtuti karabe. Et lacca z semē apij z oia- gantū est extenuatiū forte: s. timozosuz. Et maratrū. sup. z filia z arthemisia cētaurea minor oēs spēs salis: pferim sal- cū quo salit est serpes z baurach z almuri z sansuc. Et dixit. de ppositis iuuatiuis sūt tyriaca metridatū musa enea- diaolibanū electuariū de anacardis diapipereon diaspmatō dialacca diacurcuma z triferaz filia. Dixit Ruffus. fiat psec de aniso dauco mōtano pipere z assaro cū melle. Di- xit Aui. q de me^{re} subtiliātibz sūt acetū z almuri pprie sū- pta in ieiuno: verū tū q hnt debilitatē neruoz: z q hnt debi- litatē mīscis vitare debēt acetū. Et dixit de pferentibz est- potare vīnū in ieiunio: qm attenuat plb qđ soluit z resoluūt: z qz replet venas vapore cū fuerit illd qđ potat plm: qre ve- ne nō recipiūt aliqd supra ipz ex cibo. Et de vtilibz est bi- bere loco vīni vīnū granatoz solū vel mixtū cū oximelle z aq frigida. Et exptū est in iuuenibz multū pinguibz bibe- re oī die in ieiuno ciātū acetū calidi cū modico piperis. vtili- eniz macrefacit z nō pnt reimpinguari. Et dixit Aui. me- dicine lenientes nām sunt pferētes: ppea q couertunt cibuz

a venis ad intestina: z qn administrant multoties fit virt^{us} attractiua venaz pigra z cōsuescūt vene eūari ab illo qđ va- dit ad eas apud quēz motū humoz ad intestina. Et qn ope- rant vene lenientes nām z medicine subtiliātes diuretice nō puenit ad venas ex cibo res magna. Si vō aliqđ pūcula- re mēbz fuerit impinguatū aut magnificatū supra nāz: tūc ait Raf. 6. pti. dico vtendū est minutione in pte opposita z li- gatio est cōiter fienda sup locū ad expellēdū ad surū z liget- altera ps. s. ligatio in grossationis z linia ista ps cū cōfor- tantibz stipticis vt nō recipiat z altera cū mollificatiuis z at- tractiuis z vtat q̄titate modica nutritiū. z. A. dixit in co- ratione ei redi ad dispōnes z cōditiōes dictas in cap^o exte- nuationis. Et iuuat cū sit mēbzū ipz quiescēs cū ligamēto z assiduātū ei pillas vias subito z attractio cibi ad opp^m. Et appō medicaminū phibentiū mēbzū magnificari. Maxī- me autrōne ornatus p̄suevit phiberi in pueris testiculozū magnificatio z in puellis ingrossatio mamillaz ipfaz. Et d- hoc phibētibz est vt sumat chimolea z cerussa plūbi z mi- sceant cū succo iusgami albi z oleo myrtino z administrent inungēdo. Et assignet epithimatio cū fricatione lapidis in quo flōmatores sua acyunt ferramēta. Un vñ lapis frices sup allū cū aceto aut cū succo iusgami albi. Et sili- ē multū- tudo epithimadi cū albumine oui oī die. Aut puluerizetur creta z galla viridis z liniant cū melle: deinde abluat cū aq frigida: z fiat istud in mēse tribz vicibz. Et de appropria- tis phibētibz magnificari mamillas. dixit Aui. est vt liget sup eas ciminū p̄stritū p̄fectū cū aceto ex quo emplent z di- mitat sup eas pānus infusus cū aceto tribz diebz: deinde sol- uat p̄nter z supadhibeat cepe lilij z stringat z nō soluat tri- bus alijs: z fiat istud in mēse tribus vicibus. Amplius de corporis extenuatione z eius impinguatione octū est in sermone p. tractatu de regimine sanitatis.

De infectionibus cutis in gñali.

Cap. iij.

Amnatura totius corporis regitiua fortis existit z pualet in- trinsece plenarie corpus mūdāt ab oibz supflui- tatibz cuiuscūqz triū digonū z potissime q sunt tertie digonis supflua resoluēne cōsumit maxie si regimē in sex rebz nō nālībz pueniēs fuerit qre cutis totius corporis mūda z sine macula p̄suerat. Cū vō ipotēs fuerit in humiditatibz z supfluitatibz p̄cesse nō poterit: z tūc super- fluitates multe expulse feruant in corpe: z maxie si regimen- sex rebz nō nālīū a p̄gruitate deuiauerit. Cū ipse supfluita- tes ad cutē deflūit ipfaz varijs maculis inficiūt z deturpāt: qđ qñqz toti euenit cuti. qñqz parti ei vel p̄tibz fm quas ipsa supfluitas deuiauerit. Et fm q ipsa supfluitas diuersa fuerit in q̄litate vel q̄titate seu mō seu subaz fm q ipsa nā- deficit in toto aliq seu aliqbz pūculis corpis. Deficit. n. qñz in toto sicut in decrepitis z cōualecētibz ex morbis maxie- cronis. Et qñqz cōtingit in cute deturpatis nō pp ipotē- tiaz vtutis neqz p̄pctm in supfluitatibz: s. qz porz cutis in- toto vel in pte sūt p̄stricti opilati: qre nō pnt supfluitates re- solui z emitti: sicut maxie p̄tingit in sordidis z imūdis viris z mulieribus p̄cipue balneationē z absterfionē linquētibz cōsuetā. Dixit Aui. quarti 7^a ca de pediculis. q mā hūi- ditatis. i. hūoralis vel mēbzoz siue mā supfluitatis triū dige- stionū decisa ab eis. s. mēbris: in qua hūiditate est aliq calidi- tas. s. que sit nālī calida sanguinea vel colica: vel euz qua est- calitas aliq. s. accētalis vel acq̄sita p putrefactionez expulsa ad cutē aliqñ est tāte leuitatis z subtilitatis vt resoluat. s. in- sensibilz z nō sentiat. Et aliqñ nō est tante subtilitatis z leui- tatis: s. accipit de grossitie z gravitate. Et fm q plus vel mi- nus de eis accipit sic expellit vel retinet in expulsa. que ergo- minus accipit ex eis expellit sensibilz p sudorē. Et hāc seq̄ illud qđ resoluūt in sudorē z ea seq̄ illud qđ resoluūt z coa- gulat in sordē. Et hāc seq̄ id qđ retinet in suprema supficie cutis. s. in ymine. Et hāc seq̄ qđ retinet p̄fundi illa. Et in

De exte- nuatione mēbzū pū- cularis.

De phib- itione ma- gnificati- nis test- culozū mamilla- rum.

Co- no

Co- ber- R

Co- fa

Co- a

Co- m

Co- s

Co- s

Co- s

Co- s

Co- s

hac est et latitudo magna. Et est in ea diuersitas: et secundum diuersas partes cutis ad quam derivatur. Et quicquid magis propulsa ad cutem non est multum mala. Et non inest ei. dicitur Avicenna. virtus virulenta. id est non inest ei virtus caloris putredinalis agentis in ipsa multum mala et fortis ducens ipsam magis ad virulentiam et non festinet ad eam putrefactio dominans ultima. Sed est pueniens ut sit magis recipiens vitam ex creatore suo et pueniunt ex ea pediculi. si enim inest ei virtus virulenta aut putrefactio ultima non producat ex eo aial. Et sunt autem infectione cutis permutatio coloris ipsius ad colorem secundum morpheas et albaras pustule diuersorum generum scabies puritius ipetigo ignis siluaticus lepra large sumpta lichines alteri desudationes panniculule multe depilatio alopitia tinea lentiginis fures permutaciones in pilis et capillis et alie bis similes.

De permutatione coloris cutis in generali.

Cap. v.



Color cutis corporis secundum naturam existens et sequi rationem et sanguis et spiritus quantitate et qualitate. Et ideo color corporis secundum speciem rationis et secundum speciem humoris in ipso dominantis signatur: et hoc si non in profundo corporis accubuerit humor.

Et dixit Galenus super primo affo. Color noster bonus humidus et floridus ab humoribus bonis ad cutem tractis puenit: et color malus a predicto diuersus sicut puenit ab humoribus malis ad cutem propulsi. Et est autem color bonus color albus perfusus rubore. Cuius nomen cum sit membrum spermaticum de se est alba et sanguis bonus et mundus ad ipsam pueniens perfundit eam rubore et repñat color iste splēdus viuat ex multis bonis spiritibus ad cutem delatis. Et iste est color proprie corporis complexionē hñtis egle. Et color autem rubeus est corporis hñtis complexionē calida et sanguinis abundantiā quod post cutē ad quā abundat puenit multo colorat rubore. Et color rufus siue rubeus remissus est et corporis hñtis complexionē calida et sanguine non multum superabundantis quantitate: quare non potest multum rubificare facie. Et si hic color in corpore fuerit superabundantis sanguis: tunc signatur complexionē eius calida et sanguine colere permixtum.

Et color autem subrufus est qui remissior rubedinis est colore rufo: quod minus distat ab albedine quam ipse et insequitur complexionē calida et dominium colere rubeo nalis si est purus. Si autem est aliquo pallore mixtus: tunc insequitur paucitatem sanguinis absque dominio colere ut in pualescentibus. Et color citrinus insequitur complexionē calida et dominium colere innalis citrine. Et color autem albus insequitur complexionē frigida et dominium stans nalis aut paucitatem sanguinis venientis ad cutē pre paucitate vel puaione cui non rubificat. Et color vero niger qui dicitur fuscus, et est niger cum declinatione ad liuidum insequitur complexionē vehementer frigida sanguinis paucitatem et ipsius congelationem per quam ad nigredinem puenit et cutē obfuscat. Sed color niger qui dicitur brunus: et est color niger cum declinatione ad obscuritatem insequitur caliditatem adurentem et conuertentem sanguinem ad nigredinem. Et color autem melogianus est color mixtus cum celestino et agulco: sicut est color melongie a qua nomen accepit insequitur complexionē frigida et ficca et dominium colere nigre. Et color glaucus qui est color albus cum quadam mortificatione: etiam insequitur complexionē frigida et dominium flegmatis innaturalis. Et color staneus qui est color albus permixtus aliqui viriditate insequitur complexionē frigida et humida et dominium flegmatis cum sibi permixtum est parum colere nigre ex cuius permixtione albedo declinat ad viriditatem. Et color eburneus qui est color albus: cum pauca declinatione ad citrinitatem: qualis est color eboris a quo nomen accepit et sequitur complexionē frigida et dominium flegmatis cui pauca portio colere est admixta per cuius admixtionem albedo flegmatis declinat ad citrinitatem. Et quedam custodiunt et efficiunt colorem totum corporis bonum et faciei sumpta interius. et hoc autem quod sanguine laudabile et non grossum generat sicut sunt carnes sanguinis generaliter et ipsorum brodia et ossa subtilia: et alij cibi bone sube et vni aromatici. Aut quod sanguine laudabile existit in corpore dilatant et versus exteriora aspergunt sicut sicut piper et gariofilum et modestus versus croci. Aut quod sanguine mundificat et depurant sicut trisera minor mirabolus aut electuriam ipsorum et filia. Et quodam exteriori applicata bonum reddunt corporis colorem et sunt fricationes ablusiones illutiones et absterisiones facte cum gomera. Et gomera bona. Et farine ciceris ordeis fabarum et amidi dragaganti seminis rasanis. aut partes equales distemperent cum lacte ex quo linias corpus totum aut facies et partes discooperte in sero et mane lauent cum aqua decoctionis violarum siccarum aut furfuris: et fiat hoc frequenter si necessitate. Et gomera alia vtilis. Et radices lilij et narcissij vari vel serpentarie et yreos. aut partes. j. farine fabarum et cicerum et ordeis et amidi. aut partes. ij. dragaganti. partes. s. sicut ex eis troisci et siccentur et cum necessitate fuerit distemperent cum lacte: et fiat ut est dictum illutionis postea ablutio. Amplius alie infectiones subdant. Et color autem nalis corporis permutat aliquando suam naturalitatem ad colorem innalem secundum deturpationem. Et fit autem in toto corpore aut in parte eius discooperta. Et hoc est autem erit secundum totam aliquam partem aut secundum partes eius: sicut si per illa esset maculata punctis multis magnis vel paruis. Et fit ista permutatio coloris aut ad linedinem vel liuiditatem vel plumbitatem vel viriditatem aut citrinitatem vel alium ex coloribus innalibus.

Et fit ista

permutatio aliquando a causis extrinsecis et aliquando ab intrinsecis. Extrinsecis ut disponibus aeris in caliditate et in frigiditate et sole et ventis et exercitijs et quiescentibus et balneationibus et diminutionibus et somnis et vigilijs et accidentibus anime cibis et potibus et euagationibus et repletionibus. Et est aliquando ex causis non necessarijs ut venenis percussionibus obutationibus casibus ligaturis pressuris fricationibus et medicinis appositionibus. Accidit etiam ab intrinsecis sicut cum permutat color totius corporis propter epar ad albedinem cum fuerit infirigidatus: ac ad subrubedinem siue rufedinem cum fuerit supercalefactus. Et sicut permutat color corporis propter stomasum: aut propter splenem ad rubedinem siue subrubedinem et nigredinem. s. fuscum et remissum propter sparsionem colere nigre in totum corpus. Et sicut cum permutat color totius corporis propter hemorroides. s. multum emanantes sanguinis: aut propter multas menstruas emissionem aliunde vel multum sanguinis fluxum ad rubedinem et viriditatem: vel ad subrubedinem: ut accidit ex conalescentibus ex paucitate sanguinis eorum. Et quicquid per causas intrinsecas cutis fit lentiginosa: et quicquid superflue rubeat: quicquid morpheas et fit alba vel nigra. Et color permutat ad nigredinem in toto vel in parte maxime discooperta propter calorem adustum solis vel ignis: vel propter frigoris aeris intensionem et ventos. Et vsum multum aceri et aquarum malarum et comestionis salorum et propter conuersionem sanguinis ad melancoliam. Et permutat color ad citrinitatem siue subrubedinem ut in egrotantibus chronicis et tristitibus multis et coitu plurimo et tolerantia famis et defectu nutrimenti ab omnibus rebus sanguine paucificationibus. Et ex potu aquarum stantium et comixtione crete: et similibus: vsum oium facientium cadere opilationem in ossificationibus venarum propter quam non vadit ad cutem sanguis rubicundus: sed solum aliquid de vapore colere. Et ex his causis est dimissio balneationis et absterisionis et multiplicatio sordis in cute et comestio rep. citrinitatis sicut ameos et olfactus eius et consideratio ad ipsos et cimini comestum et potatum et longa statio in domo in qua est ciminum plurimum et suffumigari eo proiecto super prunas et imoderat vsum croci. hec color corporis ad citrinitatem declinare faciunt. Et cum vehemens fuerit in aere calitas frequenter corpus citrinat.

In amotione

coloris sedi oportet attendere antea si in corpore fuerit aliqua egritudo aut in aliquo membrorum principalium vel nobilium a qua ille color procedat. Et si sic oportet conari illam egritudinem curare amouere: quoniam ea curata color corporis ad colorem naturale peruenit redibit. Si tamen redire differret: tunc auxilium fiet cum eis que bonum colorem efficiunt. Et si nulla manifesta egritudo.

Nico. sermo. vij. 555g iij

Color bonus
et alius sit.

Color rufus
et rufus.

Subrufus
et rufus.

Citrinus

Albus.

Niger.

Melogianus
et glaucus.

Staneus.

Eburneus

Quecui
notum et
efficitur
color bonum
tam interius
quam exterius
et per
plac.

De causis
permutationis
coloris nalis
ad innalē.

De cura

ando a qua feditas coloris pcedat inuenta fuerit. Tunc cōfi-
derandū est que causa est feditatis coloris aut erit ex defectu
sanguinis: vt qz fuerit grossus nō valēs penetrare ad cutem:
aut qz fuerit paucus. Et si qdē fuerit malus rectificet 2 mū-
dificet. Et si fuerit grossus subtiliet. 2 dens ea q bonū gene-
rant sanguinē 2 subtile 2 que mouent eū versu cutē. C Di-
xit Auic. 4. 4. scias q oē qd mouet sanguinē 2 spūz ad cu-
tem induit eā pulchritudine puerilē 2 mūdificationē 2 alber-
dinē mundā nīdā 2 rubedinē. C Et si sanguis fuerit pau-
cus dens cūbi multi 2 boni sanguinis gūatiui. C Aut cā fe-
ditatis coloris est ppter cutē, qz grossa vel infecta vel sordī-
bus plena: quare nō recipit ipressionē colorationis bone qz
tūcūqz sanguis bonus ad ipsaz veniat. Et tunc opz vt cutis
subtiliet mundificet 2 abstergat. Unde dixit ibidē Auic. ad-
luuat ad illud oē qd abstergit absterfione leni ponēs cutem
subtiliorē vt melius recipiat colorationē a sanguine bono 2
spīritu. Et adluuat hoc illud qd detergat a cute illud qd est
mortuū super faciē eius detectione subtili 2 illud qd amouet
ab eo oē supflūū adherēs ei adherētia leui qd phibet eam a
retentione colorationis bone: 2 pple si fuerit in illo supflua
tinctura aliquatū tunc magis phibet cutē a receptione im-
pressionis sanguinis 2 spīritus. Aut cā feditatis coloris erit
perseuerātia causarū extrinsecarū facientū colorē sedū 2 in
custodia ab eis. Et tūc opz vt euitent 2 amoueant. Cū dixit
Auic. ibidē indiget cautela a frigore 2 calore de vento. sup. 2
oibus alijs causis extrinsecis colorē pmutantibz maxie tñ a
pdictis q potissime pmutāt. C Scias q acetū sūllicitū bibi-
tū colorē pulchritū pstat: 2 qz sanguinē subtiliat 2 clarificat:
2 qz ipz ad cutē mouet 2 yfopus siue sicca siue viridis fibr fa-
cit 2 apū crudū comestū aut ipz succus siue aq bibita colo-
rē pditū cā egritudine pualescētibz restituit. Et betonica se-
pe cū vino sumpta colorē plumbeū abijcit 2 gūmī cereforūz
vtilē colores fedos emendat cum vino sumpta.

De cura
punctozū
rubeozū
aut citri-
norum in
mēbris.

C Qz si color fm faciē vel manū vel aliquā corpis partē inna-
turalis fiat sparim 2 punctatim: qd vitū Serap. vocat vi-
tū pūctop. Et Raf. 25. ptiū. vocat vias: tūc dixit Serap. q
si accidit hereditarie siue a natiuitate, quēadmodū aliquibz
cōtingit ex forti desiderio alicuius rei quaz optauerit mater
pregnās curandū nō est. Sed si euenerit per accidēs siue ex
specie 2 fuerit color ille rufus purgandū est corpus de cole-
ra. sup. 2 si fuerit niger vel alterius coloris purgandus est hu-
mor a quo puener t: deinde vtendū est ablutionibz 2 illini-
tionibz. Illinitio est bona ad pūctū rufūz fit cū parte. i. bau-
rach: 2 duabz pairibz amigdalaz amaraz mundatarū sū
incorporatis. Orbafius. illinitio tollens punctos citrinos
fit ex vitio asse 2 farina orobi mixtis cū decoctione bleray.
Et cerussa dissoluta cū aceto frequēter illinita curat eos per-
fecte. Dixit Raf. 25. pti. folia mandragorē si moderate fricē-
tur sup punctos rubeos: 2 filia: vestigia per hebdomadā tol-
lunt ea absqz vlcatione loci. C Et possunt illa folia siccari
2 reseruari ad vsum huius vitij. C Dixit Diosc. q medicine
que tollunt pannū faciē tollunt punctos rubeos.

De cura
punctozū
nigrozū
2 alioz ve-
ligiozū
nigrozū.

C Punctos vō nigros 2 alia vestigia nigra. Dixit Alkindus
tollit efficaciter illitio que sic fit. R. amigdalaz excorticata-
rū. 3. j. cōcularū vstaz. 3. j. 5. nasturcij albi. 3. j. fabaz excorti-
catarū. 3. 5. cicerū alborū excorticatoz. 3. j. lupinorū 2 oro-
borū. añ. 3. 5. spume maris ossiū corruptoz. existētū in parie-
te 2 sarcocolle. añ. 3. j. tere 2 distēpera cū aqua ordeī 2 succa-
ro 2 fac illinitio cū eis: qz mirabilis erit. Et Raf. dixit. ad-
de in eis de semie melonis 2 distēpera cū aq fabaz. C Pau-
lus. E entastrū coctū cū vino tollit vestigia nigra 2 fibr lytar-
giriū albificatū cū oleo ros. illinitū. C Dixit Raf. vbi supra
R. farinā fabaz 2 ordeī 2 radicū lilij. añ. pt. j. salis armonia-
ci partis. j. tertiā. dissolue sal armoniacū in aqua tepida 2 cō-
fice cū ea alia 2 fac trocif. Et cum opus fuerit illinitio fiat cū
eis 2 cū albumine ouī. C Puncta vō 2 vestigia viridia. dixit
Orbafius. tollit frictio cū sale facta in olibano 2 somenta

De pñctis
vtriusqz

tio cum lana infusa in aqua decoctionis radicū absinthij.
Amplius inferius de coloranda facie alia dicentur vtilia. Cap. vij.

De pustulis euenientibus in cute in gñali. **Am precessit**
in tractatu pcedēti ge-
neralis dictio de pustul-
lis 2 vortoz. hic aut dōm est q ex oi mā ppulsa
ad cutē siue attracta 2 in ea retenta pnt pustule
generari in ea. Erūt ergo ex eis qdā sanguinee
vt variolē 2 furūculi: 2 tam dictū est de eis in pcedentibus:
2 quedā colerice vt morbilli formicaz: 2 dictū est etiā de eis in
his que precesserūt. Et quedā sunt flegmaticę: 2 quedā sunt
melancolicę: 2 quedā sunt aquose vt vesicę siue ampulle. Et
quedā sunt vctose: 2 qdā sunt dure: 2 quedā molles. Et qdā
sunt de mā venenosa. Et quedā sunt vlcerate: 2 quedā nō vl-
cerate: 2 quedā sunt magnę: 2 quedā sunt parue. Et quedā
eueniunt in toto corpore: 2 quedā in parte eius: 2 maxie in
capite 2 facie. Et quedā veniunt plus de die ex calore eua.
Et qdā plus d nocte ex frigore ipz. Et vocāt has pustulas
plātā nocē. Et sig. cuiusqz spēi bñtur ex dictis in pcedētibz.

Et cura gñalis earū fit cū rectificatione regiminis 2
cōuersione eius ad oppositū cāe earū 2 cū
curatione materie facientis eas. Si ergo fuerint sanguinee
2 fuerint in toto corpore vel pluribus partibus eius fiat fle-
botomia ex basilica vel mediana 2 trahatur de sanguine fm
exigentiam quātitatis mae 2 tolerantia virtutis. Et post fle-
botomiā si nō fuerit perfecte curate 2 sanguis fuerit grossus
flebotomē saphene aut prouocent hemorroides 2 in ma-
lieribz mēstrua. Et si sanguis fuerit coleric 2 subtilis flōmes
saluatella dextre man. Et si sanguis fuerit aquosus appo-
nant sanguifuge 2 dimittat de sanguine fluere sufficienter.
deinde mundificet sanguis fm exigentiā eius. C Si vō pu-
stule fuerint ex alio humore permixto cū sanguine tūc per-
mittat flebotomiā: deinde digerat humor peccans 2 euac-
tus euac. Et similē opz q digerat humor peccans 2 euac-
quicūqz si fuerit pmixt. sanguini. sic. i. q nō euac cū sangui-
ne in flōmia. Et facta euacōne eius fiat flōmia si necessaria fue-
rit. C Qz si alius humor absqz pmixtione cū sanguine fuerit
in causa earūz similr digerit 2 euac flōmia postposita 2 ante
euacōne eius 2 post. C Et scias q qñ flōmia pcedere d3 euac-
tuatiōne cūz farmacōtunc digestio 2 euacōne humoris illius
d3 fieri cū remissioibz digerentibus 2 euacantibus qz qñ flōia
d3 seq euacōne. Et adhuc in hoc casu digestio 2 euacōne debet
fieri cū remissioibz qz qñ nulla flōmia est necessaria.

C Syrupus digerēs mām colericā faciet pustulas. R. sca-
riole lactuce endiuie epatice. añ. M. j. violaz floz nenufaris
añ. 3. ii. seminis endiuie 2 lactuce. añ. 3. 5. seīs papaueris albi
2 seminū cōiuz frigidoz mundatoz. añ. 3. j. decoquant leni-
to igne in aq sufficiēti 2 colent 2 syrupent cū succaro 2 ate-
tolent f3 necessitatē: postea purget cū diaprunis vel diamā-
na vel cū cassia 2 electuario de succo rosato. Qz si fuerit co-
lera grossa addant in decoctione predicti syrupi radices fe-
niculi 2 apij 2 cicoreę 2 buglosse 2 capilloz veneris. Et ad-
dant predictis euacantibus de electuario diaphinicon fm exigen-
tiāz. C Syrupus digerēs mām grossāz flegmaticā. R. ra-
dicū fenī. apij petrosilij spargi 2 brusci. añ. 3. j. radicū su. ra-
dicūz enule. añ. 3. vj. calamenti origani yfopi siccados. añ.
M. j. añ. i. karui seminis fenī. apij petrosilij spargi 2 brusci
2 ameos. añ. 3. 5. fiat oium decoctio bona syrupent cū melle
2 ponat de aceto fm q mā requirit. Postea digesta mā pur-
get cū electuario indo aut cū catartico imperiali 2 similibz.
C Syrupus digestiūz flātis salī faciet pustulas. R. radi-
cū se. apij petrosilij spargi 2 brusci endiuie 2 buglosse. añ. 3.
ij. mellisse boraginis scabioselapatij lupuloz capilloz. vene.
añ. M. j. seminis apij fenī. 2 endiuie 2 ameos. añ. 3. 5. bulliāt
in aqua sufficiēti: 2 fiat syrupus cū succaro. Et digesta mā
euac cū electuario diaphinicon pti. 2. j. 2 electuario de succo
ros. p. j. C Digestiūz syrupus mae melice facientis pustul-

In b'a

In no
Ru

In fagu
necē

In colet
cio.

In flāt
cio.

In fmet
cio.

In mae,
b'adustia

las. R. mellisse scolopendrie buglose lapatii scabiose. añ. M. j. radicū valeriane fe. apij petrosilij. añ. 3. j. sene polipodij ca medreos camepitheos. añ. 3. 5. bulliant in aqua sufficienti: deinde fiat syrupus cū succaro et acetose. Et digesta mā purget cū vera ruffini et diacatholicone. C. Syrupus digestus māe aduste. R. scabiose mellisse boraginis buglosse endiuise lupuloy capilloz catharach adianthos politrice scolopen/ drie. añ. M. j. radicū cicoree lapatii endiuise liquiritie apij et feni. añ. 3. j. seio portulace endiuise anete ameos epithimi po lipodij sene. añ. 3. 5. floz boraginis et buglosse et viol. añ. 3. ij. decoquant in aqua sufficienti: fiat syrupus cū succaro. Et digesta mā eūet cū diacatholicone dialene et electuario de succo ros. C. Et cū multa mā fuerit reiterent digones et eua cuationes p'dicte. C. Deinde deueniat ad remedia localia. q̄ appropinquant fm q̄ mā egerit que eligi pnt ex his q̄ parti culariter in hoc ca. et in sequētib' dicent. C. Et scias q̄ de balneis q̄ sūt in p'ib' nostris pueniētia sunt p'cipue balneū rapolani balneū macereti et balneū de morbo ppe alceraz et balneū sancte marine illud. s. qd d' balneum dominarum. C. Et scias q̄ sumit terre et succus scabiose cū cōtinuas por? alterius de eo cōter pustulas in cute eneniētes sanat. Et cu rari eas ex sola fraxina cathaplasinata cū aceto et radix agri monie cōtrita et supposita et lanceola vel plantago cathaplas mata vlceraas pustulas sanat superposita.

De plāta
noctis pu
Rula.

Bixit quidam q̄ planta noctis est pustula siue bo thoz cū pruritu et asperitate cui? cā antecedeas est humor supfluitas apta resolutis nō resoluī: imo detinet: et cā cōiuncta eius est ipsa supfluitas retenta circa cutē. Et nō multū differt planta noctis a sudationibus in hoc q̄ mā faciens plantā noctis est amplior et grossior et in nocte magis affligit. Materia vō desudationis est pau cior et subtilior et quasi affligit oī hora. C. De plāta noctis. dixit. A. si q̄ passus est desudationē cutis et apitionē poroy et bonitatē digonis q̄q̄ accidit ei in frigore noctis prurit? et asperitas bothoz parue q̄ noia? planta noctis. Et cā eius est retentio eius qd opz qd resoluat pp ostrictionē poroy in radice quā retentionē adiuuat et in quā addit soliditas fri goris: p'prie in hora in qua multiplicat et digestio et in q̄ cōpleta est digestio et insurgit expulsua ad expellendū et nō pōt expellere mām vaporosam pp opilationē ostrictionē et cōsolidationē poroy. Et sōseq̄ multitudinē eius multitudo vaporis et aer noctis est coadiutans. Et pp illud noia? plā ta noctis: q̄ plurimū accidentia eius sunt in nocte: quāuis ēt in alijs horis pnt euenire. C. Et ista passio nostro ydioma te a vulgarib' arctica dicit. Et de dispōnib' huius passio nis est q̄ pruritus in ea sit vehemens et delectat prius: et maxi me cū scalpif: deinde perducit ad dolores vehemētes: quos efficit in locis pruritus. i. mā que facit pruritū que efficitur mordicativa et malā efficit in locis cōplexione et ipsoz cōti nuitatem multimode soluit. C. De cura plante noctis dixit. Aui. opz vt sit regimen in dilatādo poros cū balneis et inū ctionibus notis ad illud. Et predecessores nostri cōter prece perunt fricationes fieri p'nuatas. C. Et medicine locales ad illud. dixit Aui. sunt aloes et myrrha. sunt enim de melio rib' medicinis eius: et p'prie cū aqua mellis. Et simil' aloes et farina lentiū cū modico aceto et melle. Et de cōferentibus ei sūt fer aceti sola et baurach et alkanna et crocus. C. Et cū nō sufficit cura in medicinis localib' opz vt sit regimen mū dificando et eūando venas a mā plurima cū flōmia et solone ventris. Et aqua apij est huic passioni pportionalis et cum bibitur et cum lauatur cum ea cutis exterior. Et quidā exhi bent tyriacam: et conuenit cum materia fuerit pauca aut fa cta euacuatione. dicunt quidam. q̄ folia cucumeris catha plasmatā mixta cum vino et melle sanant plantam noctis. C. Et dixit Sextus placitus. q̄ assungia apri cum ros. vel oleo ros. mixta pustulas que de nocte corpus ingrauescunt ad sanitatem conuertit inunctas.

Cura.

Bixit zoar

accidūt quādoq̄ in corpe vesice dure que generant ex humore flatico grosso valde frigido: et ideo sunt absq̄ dolore et sanie. Et que ex eis sunt parue sunt leuiois curationis magnis: et cura est subtiliare regimen et dare eis syrupū incisuiū subtiliatuiū flegmatis: et aperitiuiū opilationis sicut est syrupus squingibin cōposit? mellinus. Et postea curare corpus cū medicinis trahentib' illū humorē et super loco pone emplm de armoniaco et ace to. C. Qz si dicte vesice erūt magne cura erit difficilis valde: et pnt in tali superuenire loco q̄ nō possunt cū manuali ope re eradicari q̄ si fuerit in loco apto et cōuenienti ad eradicā dū cōsuetudo magistrorū est scindere cutē et ipsas euellere et extirpare. Et polē est q̄ iste vesice oriant parue: deinde pce dente tēpore crescant et augeant valde. Et augeant ex nutri mento adueniēte ipsis sibi apto et simili. Et specialr quādo infirmus comedit pultes et panē agimū et frigidū lac. et his similia: qm hō cibaria creant hāc passionē. Et expert? sum. dixit zoar. ponere in paruis emplz de varigis. i. de vinacis pistatis et malaratis cū aqua: qm optime remouet eas.

De vesice
dura.**Et dixit**

aliquādo vesice generant in iuncturis et nomi nant ab antiquis pustule iuncturarum et sunt ex humore grosso innodato in locis illis et a frigore exte rio rindurant. Et Aui. 22^a tertij. fecit caplm de bothoz iunctu rarū inferioy: et dixit. q̄ hi bothoz apparent in crure nigre quasi ipsi sint fructus tamarisci aut grana viridia magna. Et mā eay est mā varicū. C. Et cura eay ex parte mundifi cationis est cura varicum vlcera melancolicorum.

De vesicis
siue bo
thoz iunctu
rarū.**Et aliquando**

apparent in toto granula parua multa rubei coloris que arabice dicunt alchalon et exūt ista granula ex orificijs venarū ca pillariū. Et cā earū est exuberantia sanguinis acuti qui exit ex orificijs venay paruarum subtilis et adheret. Et subdit. scias q̄ quilibet sanguis cū exit ex sua vena mutat colorem et denigrat. Et accidit hoc plm ex negligentia minutionis. quapp in cura incipiendū est a minutione dextri brachij tra hendo de sanguine fm q̄ tibi videtur cōuenire: qm cōuenit acuitati sanguinis. C. Et fac ei hūc syrupū ad rectificanduz suam cōplonē. R. liquiritie iuiubay. añ. 3. ij. capilloz veni seminu cucurbite et angurie. añ. 3. ij. viol. sebesten. añ. 3. j. cō quassanda cōquassentur et infunde ea in lib. xxij. aque per noctem vnā et mane bulliat lento igni vsq̄ ad cōsumptionē medietatis et colent et in colatura pone lib. x. succari. et lib. v. mell. et lib. j. tamarindoy. et lib. j. aqueros. et bulliat iterū vsq̄ ad decoctiones syrupi de quo ppinet quolz mane. 3. ij. cum. 3. vj. aque. C. Et regimen eius sit panis bene fermenta tus et gallina cocta cum cucurbitis et portulacis.

De granu
lis pui
rubeis in
toto.**Et accidunt**

quasi in facie pustule parue siccervt di xit Ras. 25. p'tiū. q̄q̄ cum rubore: et q̄q̄ sine rubore. Et cura earuz est rectificatio regiminis et eūatio mae sicce vsq̄ et appoximatio localii. C. Dixit Ras. ibidē. R. mel et acetū fortez et cū eis mixtis frica eas vehemē ter: qz dispergent et cōsument. C. Aut. R. gūmī granoy viri dium et liquefac ipz et misce cū eo alumen scissuz. Et cū eis bñ mixtis fac emplm et suppone: qz tollit eas. C. Qz si ipse pustule fuerint cronice et inflatē et dure. tunc. R. saponis p'tē vnā et distēpera in mortario cū aqua dū fiat ad modū mel lis et fac illinitionē cū eis per vnā horā: deinde laua cū aqua calida. C. Aut. R. nitrū cū gūmī arabico et tere et p'fice troc. cū aceto et cū opus fuerit fac illinitionē cū vno ex eis disso luto in aqua: et post sex horas lotio fiat cū aqua calida. nam tollit pustulas et purgat cutē faciei. Et si facies fuerit pustu losa et rubea inungat sepe cū butyro recenti.

De pustu
lis paruis
siccis i fa
cie.**Et fiunt**

in cute faciei et nasi aliqñ pustule cū rubore circūdāte eas et vocat gutta rosacea faciei et fiet de eis caplm spāle. Et q̄q̄ fiūt sine rubore circūdante eas. et vocant nro ydiomate gossi siue gossioni. Et bay qdā sunt dure et qdā lenes. Et leniū qdā sūt in cuspide tūc et qdā

De pustu
lis faciei
ocis gossi

Tūco. sermo. vii. 555g iij

In conspide z circuitu cuspidis albe qñ sit in eis gutta lactis coagulati. Et vocat bothor lactee: z qñdā sūt nō lactee z lacteas vocat. A. bothor lenis. Et dixit dñs. qñqz spgñ sup nasu z sup poma marillaz bothor alb? qñ ipse sint gutta lactis pp mās virulētā expulsaz ad supficiē d vapore corpis. Et nō lactee silr sūt ex mā flātica grossa idurata circa supficiē cutis nasi z faciei. De cura dixit Aui. curatio eaz est oē in q est exiccatio z resoko sic est elleborus alb? cū medie tate sui de yreos, d qñ? fiat linimētū. Et est medicamē Dio. Dixit. n. Dio. q si yreos misceat cū duplici qñtitate hellebori albi z illiniē sup hūi ditatē lactea descēdētē ad nares z faciē magnā vtilitatē dabit. Et subdit Aui. semē lini z baurach z ficus sicce z nigella cū aceto misceant z illiniant sup eam. Et. 15. pti. dñs q sola nigella illinita cū aceto lacteas pustulas tollit. Et dñs ibidē. q cinis allei mirt? cū melle sup linir? curat bothor lacteos. Et silr emplm factū ex galbano nitro z aceto. Et pferit bothor lacteis z scabiei vlceroze ipetigi ni z maculis spōgia q adheret luncis vel cānis in aqua. Et ad oēs puenit ablutio cū aq pluuiāli in q decocti fuerint lupini vsqz ad dissolōnē. nā vtilr delet eos. Et abijcit eos vtilr aq i qua isula fuerit radix vitis albe farina orobi z fenugreci. Et dñs q cū gossioni fricant multis dieb? cū capillis humanis q vtilr cadēt oēs: z silr est vtilis fricatio sup eis facta cū cinere capilloz humanoz vstoz. Et farina orobi mixta cū melle z illinita mūdificat faciē ab eis. Et dñs q vtilr z mirabilr faciē a gossionib? mundat z plucidā reddit illinitio facta cū ostrachis marinis quis q vulgo porcellette vocant qñ ponunt in succo limonū z acetositatē citri z dimittunt in eo donec dissoluant z liquefūt z fiat vt aq. Et puenit ad oēs gossiones assūptio tyriace diatesseron cū succo fumiter rede. xv. dieb? in. xv. dies. Pustulas aut duras faciei z cū fuscūqz ptis corpis z oēs duritiē callosaz remouet sterc? gal line tritū z pfectū cū melle suprapositū. Et ad remollitiōnē eaz superponit oz emplm confectū de farina fabaz z melle. Et mūm mixtū cū cinere vitis suprapositū omnē callositatē a faciei z digitis mechanicoz abijcit z bonoz locoz durities remollit. Et silr armoniacū cū oleo mixtū: z cōuenit frequēs ablutio cum aqua camomille subsequente inunctione cum oleo sisamino vel cum oleo de frumento.

De scabie z pruritu.

Cap. vij.



Scabies est apostematō bothorosa cum prurigine z vlceratione modica pluris nūeri. z in qñtū ledit opōnes cutis in qua sit dñs z est morbo. in qñtū supficiē corpis inficit z deturpat z sedā aspiciētib? reddit sic sub tractatu de decoratione ponit. Et dñs infectio vls siue cōis toti corpis: nō qz semper toti corpis: imo fm plurimū occupat extrema sed qz toti euenire pōt aut plurimū eius occupare. Et ipsa inter egritudines cōtagiosas numeratur 4^a pmi. Et zoar scabiēm vesice vocat pruritum. C Aliqñ aut sumitur cōiter pro tristi sensatione pueniente a mā pruriente siue il la mā ptendat extra cutē siue in scabie siue nō. vt in pruritu pprie supro: z vt sic est accūs pter nām. factio tactiua lesa q est dicta tristis sensatio. Et aliqñ sumit ppe. put p pruritū distinguē: q est ex mā intrinseca inclusa in cute: qz nō pcedit ad ex cutē: z iō est sine pustula. scabies aut sp est cū pustula. Et q pruritus mala sensatio pruritua inducēs ad scal pendū ex solōne pñui inducta loco a mā pruriente pluris nūeri absqz pustulatiōe loci z vocat aliqñ ista dispō pudor.

De cāis pmitiuis.

Causaz scabiei z pruritū alie sūt pmitiue: alie sūt ante cedētes: z alie diuincte. De pmitiuis dixit. Aui. q plz gñat scabies ab acceptiōne in comestione salsoz rū amaro z acutoz z spēz q p dñmēto misceat cibis acutoz z siliuz sapoz z cōestioe multū dulciū: q illa oia cibaria z eis siliā: z actiue z passiue gñant mās adustā z salaz q est mā scabiei. Et dñs cāis pmitiuis est assūptio cibarioz z me^{na} por cātū mās ad cutē z pota^o viop ātiqz acutoz z viopz dulciū

z cocto. Et mora lōga sū sole z ppe ignē: z pēpue qñ corp? fuerit cakokimū z imūdū z ira z furor z lōga tristitia z exercitiū supra indigestū cibū: z pēpue cū qz sepe z multū scalpit mēbra sua: z dimissio ē exercitiū pñueti cū q corp? mūdū seruabat a scabie z dimissio balneatiōis pñuete. Et ē balneato corpe ente imūdo z non purgato neqz eūato. Et dimissio coyt? pñueti z vigilia multiplicata pter pñuetudinē z retētiō supfluitatū maxie tertie digōnis. De causis aut āntib? dixit Aui. q mā cū q gñat scabies aut est mā sanguinea cui ad misceat colera q forsan est puerfa in meliaz p adustionez aut fm se totā aut est puerfa pars ei? tñ in meliaz z nō tota. Et supplēt aut forsan nō est puerfa in meliaz hz se totā neqz hz pte qñis sit adusta: z adustioe pua z tali cū q adhuc seruat formā colē. Aut mā scabiei. dixit. A. est mā sanguinea cui ad misceat flegma falsū baurachū z ex bauracitate factū acutū. Et sic Aui. voluit. q mā ois scabiei a pñio sit sanguinea. Et pp hāc cām dicūt. scabies est vel ēē pōt vls infectio z cōis toti corpis. nō. n. potuisset ēē vls absqz sanguine q ē mā cōis toti z nō ali? hūor. Et fm h Aui. innuit. duas fore spēs ei? in gñe distinctas hz mām. quaz vna sit ex sanguie cui est p mixta colera adusta: z alia ex sanguie cui est p mixtū flegma baurachū acutū. Quidā tñ dñt. q ois scabies sit ex sanguine p mixto ex p mixtiōe facta inālir: hec p mixtio diuersificat multiplr. Nā aliqñ sāguis recipit p mixtiōnē alicuius ptis sue q adusta fuit z nō fuit ab eo sepata: z remāsit cū eo mixta cū pte ei? nō adusta z vocat hec scabies sanguinea. Et aliqñ sāguis recipit p mixtiōnē colē adustē: retinētis tñ for mā colē: z h dicit aut vincēte sāguie colerā in mixtiōe: z vocat hec scabies sanguinea colica: aut vincēte colā sanguine z vocat scabies colica: z aliqñ sāguis recipit p mixtiōnē melie inālir: facte ex adustione sāguis colē flātis vel melie nālir trahētis ipz hūorē adustū ex latitudine sue fore z re ducētis ipz ad forāz melie innālir. Et ista p mixtio aut sit ex sanguie vincēte meliaz in mixtiōe z vocat scabies sāguiea melica aut sit vincente melia innālir. z vocat scabies melica. Et aliqñ sāguis recipit p mixtiōnē flātis baurachū: z hoc aut vincēte sanguine sup ipz flegma z vocat scabies sāguiea flatica. Et sic multe sūt spēs scabiei diffictē hz mās: qñis Aui. de dictis duab? expñit in gñe. Et qdā dicūt. q scabies pōt ē fieri ex alio hūore a sanguine z nō p mixto ei. Et dicūt hoc fuisse de mente Aui. quia vt diunt multi textus inueniuntur: in quibus in 1^a specie ab Aui. tacta non differt mā. Et iō dicūt. q scabies pōt fieri ex flate nālir vel aqio cui flegma baurachū est admixtū: z vocat scabies melica. Et silr pōt dici de sanguie cui dictū flegma sit admixtū vt hz pños patuit. Sera. tñ 5^o breuiarij dixit. q enēt? hui? egritudinis sit pp sanguine q putrefit. De cāis aut pruritū. dixit. ibidē Sera. q prurit? accidit de corpe vlr ex supfluitatib? q expellunt ex venis aut mēbris alijs ad cutē z figurē illic aut pp multitudinē eaz aut ipsaz grossitudinē: qz non pñt penetrare in eā. sed supficiē extrinsecam: qz remanēt in ea. s. intrinsec? z putrefiūt pp lōgitudinē more sue. Et mora eaz plonget pp debilitatē virtutis expulsiue. Aui. vō de causis pruritū. dixit. q qñqz cāes sūt gñantes mām scabiei. Aut gñantes mām pruritū: ita q vtriusqz mā est acuta vel salsa: vey differūt in h q cāe scabiei sūt fortiores z appropinquant causis gñantib? pediculos z saphati z ipetiginē z furfures. Sūt aut cāe vtriusqz pñin q in h q sic scabies gñat ex sanguie admixto colē vel melie z ex sanguie admixto flātī falso ira z prurit? hz in hoc est dñia inter eas q mā scabiēm faciēs qñqz sit illa est subtilior mā faciēte pruritū: z iō ē expellibilis ad exteriorē supficiē: z iō facit bothorū: mā pruritū qz grossior retinēt iter duas cutes qñqz sit illa. Et qñis grossities prurit? sit vls cā retētiōis sue inter duas cutes sunt tñ alie cāe tres: quarū vna est ipsius multitudo. z scda est virtutis expulsiue debilitas. Et istas duas tetigit Sera. simul cum grossitie: vt supra patuit. z tertia est poroz opz

De cāis pñuis.

De cāis pñuis sunt spēs scabiei z pruritū.

De cāis pruritū.

Prurit? z scabies cōueniūt z differūt causis.

latio que pprie repit in imundis corporibus et dimittentibus
exercitatione fricatione et balneatione. Et ex istis causis ali
quid plures coniungunt ad pruritum inducendum: sicut maxime ap
paret in pruritu senum: et maxie decrepitorum in quibus est expul
sive debilitas pororum opilatio et mae grossities. Et Auic. di
xit. quod mae ex qua pruritus in corpore generatur est chimus ma
lus acutus sicut sunt cibi salsi acuti: et siles eis. Et subdit. quod
dulcia generant pruritum et bothor. scilicet scabies: quod facit pruritum
tur in colera apta aduri. Et scias quod cum mae antecedentes per
dicte retinent in exteriori superficie cutis, tunc sunt cae coniun
cte scabiei et quod retinent inter duas cutes: tunc sunt coniun
cte pruritus. Sed quod inter auctores discordia videtur esse que sit
ma grossior an que facit pruritum an que facit scabiem. Nam Auic.
videtur patuit voluit. quod mae pruritus sit grossior et non sit per gross
sit bene expellibilis ad extremitatem cutis. Sed Gal. 5. de
accuti et morbo. cap. penult. dixit quod mae pruritus generas est
subtilis et generans scabiem est grossa. Et sicut voluit Haly. 8.
theo. et sicut Uia. Et Zoar. dixit. quod vesice. scilicet scabiei et prur
ritus pueniunt in mae: quod sunt ab eodem humore. Sed differunt
in loco: quod vesice oriuntur sub cute: pruritum vero fit in exteriori
parte cutis: vel sub cortice exteriori. Et subdit. est et aliquid oria
inter vesicas et pruritus: quod vesice sunt ex humore acuto et sub
tilli. Et ratio confirmas dicta eorum est quod mae facies pruritum facit eum:
quod est mordicatio facies sui mordicatione euenire in loco
solone multum numeri. Hoc autem non potest facere nisi dissipatur ad
plures partes et non dissipatur plim nisi quod subtilis sit: per predicta
notant quod pruritus est duplex. Unus est pruritum leuis facili
amotionis in tunc quod per solam scalpellationem parua loci tollit.
Et iste pruritum fit a mae subtili: non quod absolute: sed per parat
ue ad mae scabiei quod ipsa est subtilior. Et per sui subtilitatem
ma huius pruritum non retinet inter duas cutes: sed ad superficiem
cutis expellit: et quod subtilis: et quod posita in extrinseco facile
est euaporabilis. Et ideo sola scalpellatione etuaporat et recedit
pruritus. et in hoc pruritu ex scalpellatione sentit delitiam: quod
resoluunt vapores: unde cessat sensus mordicationis et pruritum.
Et quod scalpello aliquid humiditas trahit ad locum quod mae acui
tate remittit. Alius est pruritum non leuis non facit amotio
nis: sed per duras et non cessat per scalpellationem. Et si in scalpello
do aliqua delitia sentit non est solas: sed est per mixta dolori aut
salte delitia finita scalpellatione remanet in loco quod sensus
tristis et dolorosus: et hunc patiens pruritum vocat. Et iste prur
ritum pprie vocat pruritus per distictum scabiei. Cuius pprie au
ctores curam ponunt. Nam cura pruritum leuis huius nota ex cura
scabiei. Et istius pruritum mae est grossior mae scabiei: et per sui
grossities: ut. scilicet. dicitur. est retinetur inter duas cutes et non per pel
lit ad superficiem eius et non est ea remanet ei iter duas cutes
pprie aliud nisi grossitudo ei. Nam posita quantitate mae et vo
luntis potentia et pororum copagine equali mae pruritum non per pel
lit ad exterius cutis sicut mae scabiei nisi per maiorem grossi
tatem eius. Et dicitur. quod ea quare in hoc pruritu sentit sensus do
lorosus post scalpellationem est: aut quod trahunt ad locum alie
mae dolore inducetes: aut quod scalpellatione inflamauit mae
pruritum et comouit ea et resoluunt quod in ea erat de humiditate
subtilli que remittebat ipsi acuitate. Et ppea: ut dicitur quod
in scabie est intensior pruritus quam in hoc pruritu: quod ei mae
est subtilior: sed in hoc pruritu pruritum est magis per durans
quam in scabie: quod mae eius est grossior. Et hinc est quod in hoc pruri
tus frequenter post aliquam scalpellationem intendit: quod in scal
pellatione eius mae subtiliat. Et ex dictis: ut dicitur per: quod
re est quod plurimum huius prius incipit pruritus. et postea sequi
tur scabies. nam hoc ideo est aut quod mae facies pruritum subtri
liat et per pellit ad exterius cutis: aut quod alia super venies mae
preexistente per pellit versus exterius magis. Et per quod quous
pruritus possit stare multo tempore sine scabie: scabies tamen non
potest stare diu sine pruritu: quod huius semper mae acuta pruriens.
Et pruritus quod de scabies quous accidit in partibus corpo
ris laxis et rare texture: et ppea dixit. Nam accidit plurimum

nisi inter digitos: quoniam sunt debiliores. scilicet inter partes que sunt
inter unum digitum et alium. De speciebus scabiei inuit Serap.
et Auic. dixit. quod scabies est duplex. scilicet sicca et humida. Dicitur.
quod sicca est triplex. una est a qua nihil emittit. scilicet a qua
emittit quod modicum humiditatis subtilis virulente. tertia est
a qua emittit quod modicum sordis grosse quam exiccate. Et sicut
scabies humida est triplex. una est a qua emittit sanies lauda
bilis vel per pinquid. scilicet a qua emittit multa humiditas
virulenta subtilis: et ista vocat scabies virulenta. et tertia est a
qua emittit multa humiditas grossa que sordida vocat.
Et mae quidem scabiei sicce grossior est mae humide cum huius se
totam considerat. Nam scabies sicca fit ex humore magis sicco
ut colera adusta vel melancolia. Humida vero est flegmatica:
vix tamen cum iste mae considerant huius diuersas partes: partes grosse
scabiei humide sunt grossiores partibus grossis scabiei sicce: et
partes subtiles scabiei sicce sunt subtiliores partibus subtilibus scabiei
humide et ex hac diuersitate est quod pruritum in scabie sic
ca est intensior et fixior et magis durans quam pruritum in scabie
humida. dicitur tamen quod in scabie humida alia est non squamosa
nec crustosa: et alia squamosa vel crustosa. Et squame siue
cruste aut sunt magne et grosse: et hoc vocat a pluribus salis
flegma: aut pue et subtiles et vocat ignis siluaticus. Et
ois scabies squamosa crustosa est vlcerosa: vix tamen quod est vl
cerosa superficialis accipies de cute solam superficiem cuius vlcera
apparent si squame siue cruste violenter amoueant. Si autem
dimittant donec per se cadant non remanet vlcera post eas. Et
quod est vlcerosa profunda: cuius vlcera remanet post qual
cuius amotionem squamarum siue crustarum. Et stantibus squa
mis siue crustis cum premis digito super eis exit a circuitu earum
sordes virulente. et vocat grece leposis. et a quibusda absolute
vocat scabies vlcerosa. Et hec est duplex. una est ambulati
ua excoiatiua. et a Dio. et ab alijs multis vocat lepra: sed non
va. sed sic dicitur ab eis: quod inter oes species scabiei ipsa est magis
per tagiosa. et est illa que ab Auic. vocat fedas: de qua dixit ip
se. quod ipsa attrahit vulnera et fit vlcerosa. eo quod per durities
humoris melancolici ex quo fit diu tenet in loco et vlcera.
et per acuitatem eius recepta ab adustione excoiat. Et ideo vo
cat et scabies excoiata: et per mutat aliquam in ipetiginem et sa
phat. Et a quibusdam vocat malum mortuum cuius mae est me
lancolia adusta sola aut cum per mixtione pauci flegmatis sal
is: cuius vlcera sunt nigra fetida et sunt ut plurimum sine cru
stis et sine multo pruritu: et est difficilis mala. Et scias quod
scabies crustosa plim accidit in extremitatibus inferioribus
coris et tybijs cum pruritu. Et quous accidit in facie. Et hanc
vocauit Ipo. 3. aphori. illo aphorismo. vere si quid mae est.
lepra. non pprie. Et hoc cum fuerit in facie cum cutis excoia
tione et pruritu vocat ab Ipo. in deo apho. lichines. Cum autem
fuerit in facie scabies cum excoiatioue predece a colera acu
ta vocat ab Ipo. ibidem. apho. Prit et predictae species scabiei
alijs membris euenientes et dictis noibus nuncupari. Et scias
quod scabies quous accidit cretice per viam deriuationis mae ad
partes cutis: et maxie in egritudinibus cronicis: et sicut pruritum.
Et scabies humida maxie non vlcerosa: et est vlcerosa absque
excoiatioue: quous ois tempore possit euenire: maxie tamen multiplicat
in vere. Scabies autem sicca maxie multiplicat in estate et au
tumno. Sed scabies cum vlceratione cutis ut ipetigo. dixit Auic.
multiplicat in autumno. quod mae melancolica adusta tunc multi
plicat et i cute retinet. Et sicut malum mortuum in autumno mul
tiplicat per eandem causam. Deterior species scabiei sicce est illa
in qua emittit nihil. Et postea in qua emittit quam par sordis gros
se. Et vltimo in qua quod par virulente humiditatis emittit. Sed
speciem scabiei humide deterior est scabies excoiatiua. Et post
ea vlcerosa absque excoiatioue. Et post hac ignis siluaticus: id
inde flegma salis. Et post has deterior est sordida. dicitur
rulenta. Et vltimo minima mala est saniosa. Dicitur Auic. cum pruritu
resoluunt cortices non accipiunt ex pseudo: sed solum ex
ymine decisi in isti cortices quous sunt lati et quous sunt mix

Scabies
est duplex
sicca et
humida
et utraque
est triplex.

In quo tempore
magis
triplex
scabies.

Que sca
bies sit de
terior.

si ex latis et strictis: et sunt. isti cortices ex exiccatione ymnis
quod caliditas et siccitas mae puritatis exiccat. Et cum scalpif
et separant et cadunt et aliqui per seipsos cadunt absque scalpella
tione. Et post casum eorum cutis apparet feda et rubea. **C** Dixit
Ipo. 6. aphoriz. late pustule non valde puriginose fiunt. Et
Alicen. dixit. illa scabies que est magis sparsa et corpulenter
et acutioris capitis ex omnibus bothis est acutioris humoris.
Et que est latior in profundo est eius materia minoris acuitatis. Et
per magis sparsus intellexit quantum ad numerum bothis hoc est
quod faciat pluris numeri. **M**ateria. n. calida acuta est apta dividi
ad multas partes que sunt parue quantitatis continetur sunt tamen
multiplicati numeri. et quilibet pars est apta inducere suum bo
thum siue pustulam et vesicam. Et per corpulenter intellexit magis
vntat. et vellet quod quibus materia acuta multas efficit pustulas: quod
libet tamen pustula minus occupat de loco per seipsum cuiuslibet pu
stule materia est parua: et facit pustulas puas: et non potest facere ma
gnas. Et per esse acutioris capitis intellexit quantum ad propulsi
onem pustule ad exteriora. **N**am quia materia est parua. et est subtilis mo
bilis et facilis expulsiōis ad exteriora efficit pustulam strictam acutam:
maxie in cuspide eius et non lata. Et conuerso pustula que est
latior et plus occupat de loco: et maxie quantum ad cuspide:
et magis sparsa et minoris numeri: et est profundior et minus
propulsa ad exteriora est ex humore minus acuto. **C** Dixit Zoar.
distinguit inter species scabiei et puritis ex accidentibus. scilicet. utrum
cito digeratur vel non. Et ex forti vel non forti mordicatione vel
acuitate. Et si ingratus vel fricando patiens magnam sentit
delectationem vel non. **D**icunt. in omni specie scabiei est puritas. **V**erum
tamen in sanguinea puritas est suavis. et in flegmatica puritas
non est multum intensus. verum tamen non est cum suauitate. Et in co
lerica puritas est cum acuitate et punctione et magis superfi
cialis. Et in melancolica puritas est debilis et sentit magis in
profundo. Et dicunt colerica est sicca cum qua non est sanies. Et
si aliquid emittit quod illud parum est subtile citrinum mordicationum
partium super quas cadit. Et melancolica est sicca et sine sanie.
et si quid emittit est parum grossum non mordicationum. Et si melancolica
non fuerit adusta vlcerosa efficit: et secundum acuitatem rece
pta in adustione excoquat cutem vel non excoquat. Et flegmatica
est humida cum pustulis grossis et latis. et cum siccat: et po
stea scalpif cadunt ab ea cortices sic albe squame. Et sangui
nea est humida cum pustulis acutis non latis. Et festine gignat
in ea sanies et multa et propinqua laudabili. Sed in flegmatica
est gignat sanies multa: sed non propinqua laudabili. et non festi
nat gignere eius. Si tamen flegma fuerit salus valde et multum exa
cuius putredo in ea erit parua: et puritas erit interior. **A**mplius color in sanguinea vergit ad rubedinem et citrinitatem.
Et in flegmatica ad liuiditatem et in melancolica ad cineritatem
et si non fuerit adusta et si fuerit adusta ad fuscedinem. **C** Inquit
Zoar. scilicet quod scabies est ex humore adusto: quoniam relinquit vestigi
um nigrum. Et scias quod in sanguinea non est aspitans neque fissuras:
et sicut in flegmatica nisi fuerit in flegmate eius falsedo multas
et in colerica et in melancolica est profundior quam in flegmate et in
melancolica profundior quam in colerica. **A**mplius complexio naturalis et
et acquisita et etas ipsa et regio et regimen preteritum et reliqua pricu
laria super spem mae puritatis et scabiei facientis significat.

Cura

scabiei et puritis dieta propter et potione. **E**t dieta
quod consistit ut degat partes in aere ad humiditatem
vertente temperato in actibus quantitatibus aut parum declinare ad
caliditatem si materia fuerit frigida vel parum ad frigiditatem si fue
rit calida. **A**er. n. multum calidus exacuit et adurit et multum
frigidus coartat et materiam prohibet a resolutione. **E**t degat le
tus et gaudens absque ira furore et tristitia. Et degat in qute
paruo vtens exercitio nisi cibum. Et abstineat a fricatione
et scalpellatione quantum potest: quibus puritus sit fortis et mundificet
sepe cutem cum lauacris et abstergetibus et sono vtiat plixio et
longas vigilias fugiat. **C** Dixit Alio. cura est rectificatio
cibi et regimen humectationis vix differt in plus et minus: secundum
maiores vel minores acuitatem et siccitatem mae. fugiendum est gre

gimen exiccationum acutum amara salus et multum est dulce. Et
administratio dixit. **A**er aquosus insipidus. super. vel remis
se dulcedinis: sit tamen ex eis: quare administratio est secunda a ve
locitate corruptionis et putrefactionis: quauis sint humida.
Et de non velociter putrescibilibus humidis. dixit ipse. sunt
sicut melones in lactuca endiuia: et filia. ut borago portu
laca poma acetosa granata dulcia et humida. **C** Dixit Zoar.
si sit scabies ex acuitate sanguinis regimen sit lactuca cum ace
to. scilicet. non acuto et caro gallinaz: et maxie pullarum est melior.
Et si sit in puritu sicco et subtili. scilicet. colerico. In scabie vero
flegmatica procedit caro nasturtij et annualis agni et caro ede
et pullarum vix tamen vinctuosa vitari debet. quia facit inflammari:
et maxie olea. Dixit Alio. olea nocent eis. scilicet. sumpta in cibo
corripunt. n. digestionem: et simul inflammant: et cum adurunt
tendunt ad materiam sulphuris. ut dixit Auic. colligit quanto. et
maxie nocet olea que frigunt. Quidam tamen in scabie multum
sicca et puritu ostrachino procedunt oleum de amygdalis et si
saminum. Et concedunt cibaria sua elixa interdum assa: sed non
friga. Et alterentur elixa cum seminibus frigidis coibus vel
cum semine papaueris albi vel lactuca et filibus. Et bibit vi
num albu clarum paucifex et bene limbatum aut aqua orde
i aut iulep viola. cum multa aqua: et fugiant omnes cibos et po
tus: quibus inest portare materiam ad exteriora. **E**t bene procu
ret expulsionem superfluitatum prime et secunde digestionis ita quod
omni die sit largus secundum ventrem et nullo modo permittatur exic
cari. Et dixit Alio. dimittat coctum oino. nam coctus mouet
materiam ad exteriora. et exiccat vaporem calidum venientem ad exte
riora cutis: quare putrefit illic. Et pro illud fetet odor corporis
coeuntium. Et pro hoc est precipit fricatio corporis in curatio
ne pollutionis. **C** Cura per potione tribus complexibus intentio
nibus. Quare prima est ad euacuandum: secunda est ad resolu
endum. tertia ad consumendum reliquias mae si que in cute reman
serunt. **C** De euacuatione. Dixit Serap. inceptio curationis
fiat a slobotomia. et hoc veritate consentientibus complexione
habitudine etate et alijs: quibus non consentitibus fiat euacua
tio sanguinis cum scarificatione et sanguisugaz appositione
et trahat ex eo secundum tenorem virtutis. Et slobotomia quod est
plum couenit. quia secundum plim est: ut supra patuit. quod materia pec
cans sit sanguinea aut sanguini mixta. Si autem peccaret alia
materia a sanguine floma vitanda est tanquam multum nocua
et mae excitatiua. Post sanguinis euacuationem aut ea pretermis
sa ubi non est necessaria: fiat euacuatione humoris peccantis. digo
ne tamen prius premissa. **E**t in materieb? acutis adustis di
gestiui bonum est sirupus de fumore rre sumptus cum aqua en
diuie et aqua scabiose. De puenientibus digoni dictorum humo
rum est sirupus acetosus factus cum zuccaro et sumptus cum
dictis aquis. Dixit Alio. sirupus acetosus bibitus confert eis:
quia digerit humorem et coeperat acuitatem eius. **C** Sirupus
couenientis digoni humorum acutorum adustorum sic fit. **R**. succorum
endiuiie lactuce boragis buglose fumiterre et lupuloy opu
ratorum. an. 3. iij. aqua emulsionis seminum coium et semina por
tulace. lib. ij. misceat ista emulsiō cum succis pdcis. et bulliat
in eis viole et rose epithimū et pruna et colent et in colatu
ra ponat zuccari. lib. ij. et sirupet et acetoset. Et si fuerit cum
eis mixtio flegmatis salii addat succis pdcis succus scabio
se. **C** facta digone mae eius ipsa cum diaprunis electuario
de succo rosarum et diasebene vel ut dixit Alio aqua et succo fumiter
re humidi et recentis mirabolanis citrinis et zuccaro. Aut dis
soluat medulla cassiei. in decoctione tamaridoy prunoy vio
lay floz fumiterre humidi et recentis mirabolanis citrinis et
zuccaro. Aut dissoluat medulla cassiei. in decoctione tama
rindoy prunoy violay floz fumiterre folliculoy sene et epi
thimo et addito electuario de succo rosarum exhibeat. i. potu.
C Digestiui bonum i materia flatuca salia. **R**. radicū apij feni. pe
troilij polipodij endiuie et buglose. an. 3. ij. caedreos calami
ti. an. 3. i. decoquant in aqua colent et colatur addat succi scabio
se succi lapatii acuti et succi fumiterre depuratorum. an. 3. iij. et

als. caro
castrati.

Dectione

De digo.
nelimae.
b? acutia
adusta.In m.
negma
ca falsa.

In mate
ria, me
lancolica
a vsta.

fiat sirup⁹ acetosus cum zuccharo. Et digesta materia euetur cum ele
ctuario diafinicon et catholicon sup⁹tis cum aqua scabiose et aqua
fumiterre. **D**igestiui boni in materia melancolica et vsta. **R**.
radicum boraginis et buglose polipodij et corticum radices cap
paris et medietas corticis tamarisci. an. 3. ij. cuscute camedre
os campeitbeos scabiose. an. 3. ij. folliculorum sene epithimi
ros. viol. an. 3. s. succi lapatii acuti. 3. vj. bulliat in aqua et fiat
sirup⁹ cum zuccharo. **E**t digesta materia euetur cum vera ruffini vel
cum diacatholicon et diafene. Et scias quod pille de fumoterre
sunt puenientes ad oes species materiez scabiei et puritus. Et
sicut dixit Aui. est decoctio epithimi cum mirabolanis citrinis
et fumiterre et sene et polipodio et absinthio. **E**t dixit Aui
re. quod p⁹dem regimen potest et euatione est cura prius et melior
et in qua est sufficiencia per plurimum. **C**um tamen aliqui non sufficiat
et op⁹ deuenire ad regimen alteratiuum. Et idem dixit Aui. ol
perit quidam quod quando multiplicant euationes et non inueniunt utili
tas. sufficiens tunc melius est ut alienent. Et sufficit dare in
potu huius passionis mane et sero sanich de tritico cum zuc
caro et aqua plima. **E**t dixerunt quod de eis que pferunt huius sca
bie sicca et puritus ostrachini est ut bibat tribus diebus oi
die de sisamo. 3. c. xxx. cum medietate sui de sirupo acetoso. et
ei sibus. Et de hoibus sunt quod permiscant cum eo aqua iuu
baru. Et nos dixit Aui. si experti sumus hoc et fuit curatio
ultima. Verum tamen debilitat stomachum. s. remolliendo et relaxan
do ipsum. Et in summa assumptio humectantiu cum infrigidatio
ne aliqui puenit in hoc regimine. **E**t op⁹ dixit Aui. ut
patiens utat et quatuor ad p⁹seruationem et quatuor ad curationem tri
tera minores et sibus pfectis quod huius exicare humiditates
corruptas et p⁹bibere alias a corruptione. **D**icitur quod scabio
sa comesta cruda purgat corpus a scabie et a sup⁹lucitibus
malorum humorum. Et quod succus lapatii bibitus purgat flegma
salsum. Et quod succus foliorum pentafilon bibitus calidus mu
dificat sanguinem a superfluitate colerica et adusta. Et dosis
ei⁹ est ab. 3. iij. vsq⁹ ad. vj. **E**t dixit Constantinus. succus fumi
terre crudus bibitus mudat corpus a scabie et putredine et
a pustulis sanguine mudificat vsta colera purgat. Cum non e
st in predictis oibus sufficiencia aut cum queris citius liberatio
tunc post predicta regimina deueniendum est ad resoluencia et exic
cantia. potissime balnea et alia localia adhibita que eligi
debet ex eis pueniunt cuiusque species secundum materiam faciente ipsam.
In his tamen oibus cauendum est ne materia ad interiora reducat ne
fluat super membra nobilia et ledat lesioe plima: imo trabedo
materiam ab interioribus ad exteriora. **B**alnea autem puenientia
scabiei et puritui sunt aqua marina aqua salia aqua sulphurea et aqua
aluminosa. Et de balneis puenientibus existit in prius nra
plima sunt. vj. balneum repolani. balneum de mazoreto. et bal
neum d⁹ay de balneis sancte marie. et balneum de volsey. **E**t sunt
et balnea artificialia utilia. ex quibus sunt aqua decoctionis radi
cum cucumeris asini: et max⁹ ad flegma salsum. Et aqua deco
ctionis lapatii et celidonie sicut celidonia. n. p⁹prietatez h⁹ in
scabie et puritu. ita ut dixit Aui. et ponit in decoctionibus
solutiuis. Et aqua decoctionis lupulorum et decoctionis cicex et
decoctionis calamenti et scabiose et decoctionis prassij et ori
gani. et sicut. Et ad materiam acutam adustam puenit balneum deco
ctionis acetose et blis. Et decoctio insquiami est mirabilis
cum quis balneat in ea. aut quis recipit fumigium ex ea. Et de
puenientibus fere ad oes species est balneum decoctionis fumi
terre scabiose et flos cadile et sulphuris. **E**t mirabile est laua
rium factum per modum inunctionis ex aqua cois fontis vel flumi
nis clare aque endiuie et ros. an. 3. ij. in quibus bulliat parum
lento igne argenti sublimati. Sed post inunctionem eius per
quarta hora op⁹ per illinitio fiat cum aqua rosata. **E**t dicitur quod
da. quod lotio facta cum decoctione caricay et foliorum ficus et ra
dicum cameleonte nigre sanat oem scabiem et aialiu. Et de utili
bus est lotio facta cum aceto decoctionis cordumeni. et sca
rum liquore qui emanat a ligno viridi oliuay posito in igne
scabie exicat. **C**um vinum est bullitum cum calameto in hyeme

aut aqua in estate et lauant inde caput et manus vel pedes vel
aliqua pars corporis puritui patiens per pediculos mouentur
pediculi oes et recedat purit⁹. et max⁹ vj in pueris. **E**t di
cunt quodam quod si tollatur vrina hois in tanta quantitate in qua
possit lauari patiens tybias vsq⁹ ad genua et misceat cum
ea succus ellebori nigri tamen quatuor sit quarta pars vrine et in
eis ponat de puluere carbonum quercus vel cerri et lauentur
inde tybie vsq⁹ ad genua. Et fiat hoc per. 40. dies vel ultra
corpus totu. et quilibet pars eius mundabit a scabie feda cru
stola vlcerosa a flegmate salso: dato quod non lauent nisi tybie.
et ut dicitur est. **A**blutio frequens cum aqua decoctionis radi
cum pentafilonis sanat scabiem vlcerosam. **B**alneu aqua
decoctionis sulphuris viui et aluminis roche curat flegma sal
suz. **L**inimentorum que approximant quodam approximantur
tamen volis manuum et plantis pedum et mudat corpus a scabie pur
gando materiam scabiei per vinum. et de istis est vng⁹. **D**esue. **R**.
assungie. 3. v. olei laurini argenti viui cere mude thuris albi
puluerizati mastice. an. 3. ij. sal cois et succi fumiterre et suc
ci plantaginis ad libitum. **C**onficiant simul cera et assungia no
ua expurgata a tela sua et oleum laurinum in stanato mitte cum
succis et bulliant dum liquecant. et tunc adde puluerem salis co
munis olivani et mastice et bulliat vsq⁹ ad pfectam decoctio
nem: postea deponat ab igne et adiuuge argentum viui cum sal
ua extinctu et parum de oleo predicto et misce bene cum spatula.
Et scias quod modus vsus vnguenti istius est ut sumatur de eo
ad quantitate auellane pro volis et tantum pro plantis: et tantum
fricent in eis donec totum ingrediat et ibi bat in illis. Quidam
conficiunt hoc vng⁹ sic. **R**. olei laurini. 3. ij. olivani cere mu
de argenti viui extincti cum salua. an. 3. ij. pinguedinis por
ci colate. 3. v. salis triti. 3. vij. succi plantaginis et succi fumi
terre ad libitum et misceat: ut. s. d⁹em est. utiliter. n. purgat sca
bie. **E**t quidam conficiunt vng⁹ quo inungunt pulsus bra
chiorum. et circa ipsos per palmum unum post quod brachia in aqua ste
terint calida aut. s. vapore eius et aperiantur porci. **R**. olei
laurini. 3. vij. argenti viui extincti cum salua. 3. vi. aloes epa
tici. 3. iij. cerule. 3. ij. cimini. 3. ij. fiat ex eis vnguentum. **A**rgen
tu viui extinctu elleborum albu staphisagria et cimini et cu
z assungia porci coisice et inunge. Et quidam dicunt. quod hoc vngue
tu inunctu pulibus et in circuitu eorum et ab umbilico inferi⁹
super ventrem purgat oem materiam scabiei per fecesum. **P**er mit
ti tamen debent euacuationes vniuersales. **M**edicamen bo
nu. **R**. radices enule et cicute et tere aliquantulum et fac eas bul
lire in aqua cum assungia porci et aliquantulum salis: deinde cu
z hac aqua laua loca scabiosa et cum radicibus ipsius frica. Et
valent radices enule sole cum assungia veteri mixte aut cum oleo
nucu aut cum assungia et nucibus tritis et non relinquet in lo
co vestigiū turpe. Et valent radices cicute sole bene in aqua
cocte et cum assungia veteri mixte. Et radices assodillou etia
valent sicut preparate. **E**t farina lupinorum mixta cum radici
bus cameleonte curat scabiem difficile et in animalibus sup
posita post lotionem cum decoctione lupinorum. Et quidam vtiliter
componunt vnguentum istud sic. decoquantur cortices exterior
res radicum cameleonte nigre cum vino: deinde apponat fati
na lupinorum et sex olei antiqui vel amurca. **A**liud vtile. **R**.
litargirij myrthez aloes. an. 3. j. olei laurini. 3. vij. argenti vi
ui extincti cum salua. 3. i. **C**ung⁹ aliud potes sic fit. **R**. tarta
ri fuliginis salis nitri sulphuris viui auripigmenti ellebori al
bi et nigri. an. 3. 5. litargirij lapidis lazuli. an. 3. ij. subtilissime
et pulueriza et incorporent cu⁹ sapone sarraceno et paucis
oleo nucu et succis scabiose fumiterre et lapatii acuti quatuor suf
ficient ad spissitudinem vng⁹. **A**ut. **R**. sulphuris viui litargirij
salis equales partes. et misce cum paucis aceto. **C**unguentu ad
scabiem sicca: et max⁹ in corporibus humidis. ut pueris. **R**. oleum
coe et terbentinam lota: et cum modico salis pisti agita simul
donec bene incorporent et dealbent: et si addas argentum viui
extinctu. valet etia in alijs corporibus. **A**liud. **R**. olei. ros.
buryri. an. 3. i. succi fumiterre succi plantaginis succi ebuli

De limit
tis et vni
guento.

De bal
neis.

vel sambuci. añ. 3. 5. fac aliquatū bullire: deinde adde terbe-
tinā lotam: et parū sulfuris viui. **C** Aliud fac bullire succū
lapatij et sumiterre cū assungia et butyro et inunge. **C** Aliud
qđ v3 scabiei et puritū et pedicul. 3. 5. thuris. 3. 5. salis. 3. 5.
plūbi vsti. 3. 5. argenti viui extincti. 3. 5. 7. pſice cū assungia
porci. **Ung^m** valēs ad scabiē calidā acutā et ignē siluaticū:
3. 5. olei vio. butyri lotor. añ. 3. 5. argenti viui extincti. 3. 5. succi
plantagini succi lanceolate. añ. 3. 5. litargirij albificaci. 3. 5.
C Ad flegma aut salsum v3 scabiosa trita et cū assungia ve-
teri mixta. **C** Aliud vtile. 3. 5. litargirij et tartari vini albi tri-
tor. añ. 3. 5. et pone de sero in aceto et dimitte nocte tota: po-
stea abiecto aceto bulliant in oleo nucū in olla vitreata no-
ua donec deueniat ad formā vnguēti. **C** **Ung^m** pſeres sca-
biei vlceroſe crustose ex flegmate falso. 3. 5. calcis multoties
loter et postea ericcate et puluerizate subtilr. 3. 5. et incorpora
cū succo ficie aut caulis: deinde supinmitte oleū roſ. liquefa-
ctū cū modica cera et in forma vnguēti incorpora. **C** **Ung^m**
de litargirio sanans scabies vlceraſas: et oia vlcera humida
supſicialia et aſaphati humida. 3. 5. litargirij auri subtiliter
puluerizati et pone in mortario et adde acetū fortissimum et
oleū et diu agitando incorpore et in fine adde modicū vini et
postea adde puluerē plūbi vsti et fuliginis ei. **C** Ad scabiē
crustosa vlceroſa ex flegmate falso in coxis et tybijs: et et
in alijs pſib? puenit vng^m qđ sic fit. 3. 5. olei camomille vel
olei nucū. 3. 5. sulfuris viui. 3. 5. cere. 3. 5. liqſca cera cū oleo
deponat ab igne et supaddat bñ mſcēdo puluerē sulfuris:
postea addat. 3. 5. argenti viui extincti cū salina et modico
aceti. **C** Ad scabiē vlceroſa cū caliditate et acuitate. 3. 5. olei
roſ. 3. 5. 7. cere. 3. 5. liqſat et lauent: et postea mſceant cū eis
puluis ceruſe et sulfuris et in fine argētū viui extinctū et v^o
duo albumina ouor et aliquatū acetū. **C** Ad scabiē vlcero-
ſam factā ex mella adusta puenit vng^m qđ sic fit. 3. 5. farina
ordei et incorpora cū melle et vino rubeo pontico et puluere
myrrhe et in fine addant vitelli ouor crudū et ex hoc vng^o
supponat post ablutionē loci cū aceto vel cū vino decoctiois
myrrhe aloes caballini et thure. **C** Ad malū mortuū et oēs
scabiē malā diffiçilē et fricatio loci facta i balneo qtuor die-
bus quolz die ſemel cū pulueri isto. 3. 5. sulfuris et baccay lau-
ri. añ. 3. 5. et ſtaphisagrie. 3. 5. et postea inungat qtuor die-
bus quolz die ſemel cū hoc vng^o. 3. 5. assungie porci et olei
laurini. añ. 3. 5. lytargirij et pulueris eius vsti. añ. 3. 5. tarta-
ri. 3. 5. argenti viui extincti. 3. 5. **C** Et dixit Theo. si vis vt mās
pos eius emittat post inunctionē mox bñ cooperat i lecto
cū pānis vt ſudet: et effluent pos humores varioz coloruz.
Aut ambulet per vicos optie cooptus ne ledat a frigore et
ſuēt per ſupius humorū qñ rubens et liberabit. **C** Et v3 vn-
guentū hoc decoquant in oleo cōi radices lapacij acuti et ra-
dices scabioſe tādū donec virtus radicū tranſeat in oleo.
Deinde coſet et in eo colato addat puluis lytargirij et ſtaphy-
ſagrie et ite coquat ad ſpiſſitudinē. Et cōfert radix lapacij
acuti bene lota et abiecto meditullio contrita: et cū assungia
et ſale permixta. **C** Aliud valens decoqſ ſavinā in oleo cōi
et cola et oleo colato ſupadde puluerē maſticis et oliban et
raſina et cerat et ſup ignē pone donec raſina et cera ſint lique-
facte: et postea ab igne depone et cū ſpatula mſce: curat enī
flegma ſalſum. **C** **Ung^m** ad scabiē humidā et ſiccā. 3. 5. radice
enule tenerā et munda eā bene et decoque in aq: et deinde pi-
ſta in modū vnguēti: deinde conſice eā cū assungia porci ſa-
lita: deinde adde modicū argenti viui extincti: et modicū vi-
trioli et bñ incorpora. Et quidā colorant eā cū modico cro-
ci: mirabilr enī mundificat corpus a scabie. Et ſunt q deco-
quant dictā radice in vino albo et pſciunt: vt dcm eſt. Et cō-
uenit ſuccus scabioſe decoctus cū aceto et oleo vſq ad ſpiſſi-
tudinē. **C** Aliud nobile. 3. 5. ſumiterre viridis: et radicū enu-
le. añ. 3. 5. piſtent et bulliat in lib. j. olei et coſet et apponat
cera lytargirij et myrrha. **C** Aliud vtile. 3. 5. olei maſticini:
3. 5. terbetine. 3. 5. et commiſce. **C** **Ung^m** aliud valens ad oē

genus ſpeciei scabiei. 3. 5. radices lapacij acuti: et volue in ſtu-
pis de canape balneatis in aceto et ſub cineribus calidis po-
ne et dimitte donec ſit bñ coctus: deinde exbe et eay cortices
bene tere: et cū assungia vetuſſiſſima terendo incorpora po-
ſtea ſuperadde tertā partē sulfuris et fuliginis q adheret ca-
mino vel tecto: et aliquatū argenti viui extincti in mani-
bus illinitis cū ſalina hois ieiuni malaxa et incorpa. **C** Fa-
cies deturpata et ſeda ex ſcabiē groſſa cruſtoſa et ſeda vt. 3. 5.
paſuit vocata culēda illiniat ex radice enule et radice pſeos
diſtēperatā cū albumine oui: et dimittat p plures horas:
deinde amoueas et ſtatim ſuffet facies cū aqua decoctiois
paleay ſiliginis vel ſpeltay vel ordeī facie: vndiq cooperata
et diu inclinata ſup vaporē eius: et quantū tolerare poterit:
et ſi expedit mureſ aqua alia ſimiliter decocta: aut extiguaſ
lapis ignitus in pſia decoctioe vt diutius eius effumatio p-
ſeueret. Cū bene diu ſudauerit facies abſtergat cū panno li-
neo: et oēs cruſte cadent. et deinde cureſ cū vnguento facto
de radice lilij. **C** Scabies vero faciei cū multa aſperitate cu-
tis: quā et Dioſ. improprie leprā vocauit: puenit liquor ema-
nans a ligno ſunperi cū viſ inunctus. **C** Faciei vero detur-
pate ſcabiē vocata lichines cōuenit vng^m qđ ſic fit. 3. 5. radi-
cē enule et coque ſub cinere: deinde piſtet cū assungia vetu-
ſſiſſima: et addita cera et ſale coque donec veniat in modū vn-
guenti quo inungatur ſero et mane laueſ cū aqua decoctio-
nis malue et cardo benedicto. **C** Faciei vero deturpate deſe-
datione vocata alphi cōuenit vnguentū quod ſic fit. 3. 5. ſuc-
cum lactuce ſcariole malue dyanthos ſenſiculi enule et aqua
roſ. añ. 3. 5. olei violarū. lib. ij. et bulliant ad ſuccor conſum-
ptionē et coſet et in colatura pone cere albe. 3. 5. et liquefacta
ſubmitat puluis ſubtiliſſimus qui ſic fit. 3. 5. gūmi arabici
diagatis ſeminis malue lactuce et ſcariole. añ. 3. 5. blacte bi-
zantie ſpodij ſirici cōbuſti: coralli albi ſeminis ſenſi petroſi
lij et ramici. añ. 3. 5. cāphore. 3. 5. et cōſicet ex eis vnguētū.
C Puritū vbi cūq in corpore fuerit tollit ſtatim hoc medi-
camē. 3. 5. cortices radicū ramiciſ habētis folia rubea et ra-
de cōtere et cōquaſſa: deinde frica cū adipe porci: poſtea co-
la et eo inunge et pſert puritū lotio cū decoctioe oroborū.
Inunctio cū ſucco ebuli: et cū oleo cōi bene abluto pſus in
aqua et vltimo in aceto. Et ſimiliter faciet ablutio cū deco-
ctione cicey alborū et inunctio cū oleo de coſto velociter re-
mouet iſpſum. **C** Et puritū ſiccū ſanant balnea dulcis aq.
Et inunctio ex oleis frigidis et quādoq eſt neceſſariū vt ap-
ponant narcotica. Succus aut apij et cū aliquo oleorū fri-
gidorū inunctus vtiliter facit. **C** Ad puritū aut forte i quo
boſe in ſcapit q ſe excoziat puenit vnguentū qđ ſic fit. 3. 5.
radicē enule mūdā: et in aceto decoque: et cū bene fuerit co-
cta in partes ſubtiles incide: et cū assungia optime tere: de-
inde cū eis argētū viui extinctū incorpora: deinde cū ace-
to cū quo cocta fuerit diſtēpera et inunge. **C** Sal armonia
cū cum oleo nenuſarino vel papauerino mixtū fortē puri-
tū ſedat: et maxime genitaliū. **C** Aliud. 3. 5. ceruſe de plūbo.
3. 5. sulfuris viui. 3. 5. apij. 3. 5. mſceant et cū opus fuerit
illiniat cū aceto aqua mixto. **C** Aliud. 3. 5. sulfuris viui
lytargirij. añ. 3. 5. cuſce plūbi. 3. 5. succi ſuſgami vel papau-
ris nigri: et olei vio. et cere quantū ſufficit.

C De deſudationibus.

Cap. viij.



Eſudatio qnto pti. vocat aſaf vel aſa-
bachaſ: et eſt vitū qđ ſit ex
ſupabūdantia ſudoris: vñ ſi fuerit ſudor coleri-
cus in cute ſient poſtule cū aſperitate. Et iō gre-
ci appellāt aſaf noie deriuato a ſudore. **C** Dñt
qdā. deſudatioes ſi poſtule minute pue ſiles grāis panici vñ
ſinapis exaſpantes curē q cānt ex mā ſudoris ppulſa ad cu-
tē exalata eius pre ſubtiliori: groſſiori remanēte magna ver-
ſus pſundū. Et iō appellat deſudatio: qia ſudore eius mā
facta: vel q ſubtilis a ſudore remanet. poſtea mā eius ppel-
litur ſurſum et extra cutē: materia vero deſudationis rema-

Ad scabiē
fedā facie
deturpāt.

Ad puri-
tū vbi cūq
q fuerit.

aſa. cent
ſe.

net intra cutē. Et quidā dicūt. q̄ desudatio sit ex fumo co-
lerico vel sanguineo resoluta a mā venarū cū calor exterius
fuerit: et hō se fatigauerit aut cū aliq̄ cā calida vel laboriosa
agit in hūores subtiles venarū: et eos resoluūt in fumū et tra-
hit ad cutē: et fiet ex illo pustule pue rubee et citrine et aliq̄
alberz sūt cū ardore et dolore et pruritu. Dixit Aui. q̄q̄
bothor in corpore aut in mēbro plurimi sudoris paucē ab-
lutionis: aut paucē fricationis apud ablutionē et ppue in re-
gionibus calidis spinose et asperae: quasi ipse sint ex materijs
q̄ sunt pigre pp suā grauitatē in sequēdo sudorē veloci con-
suptione pp suā subtilitatē: q̄re retinent in superficie cutis. Et
sunt q̄i sint sudoris feces et obediētes ad resudandum. Et
q̄q̄ non sunt bothor apparētes: imo accidit asperitas tā-
tū. Et desudatio q̄q̄ pducit ad vlcationē. Et Raf. dixit.
vbi supra. q̄ vlcera que sequuntur asaf sunt mala:

Be cura preseruatiua et desudatio. Dixit Aui. si patit
asaf oi anno fiat añ tps minutio et laxatio
colere rubee. Et Raf. dixit. vbi supra. dico q̄ phibitio asaf
est dissolutio faciēs laxare colerā rubē. Et dixit. q̄ frequēs
mora penes fornacē ignis dū deficiat sudor oiño tollit asaf:
tñ corpora rubea supflua indigēt euatiōe. Dixit Dio. si ab-
stergat corpus cū lauro non patiet asaf. Dixit Raf. opz
vt pparet assuetus ei ad euacuandū humores acutos. Et di-
xit. ex eis q̄ prohibent eā: et auferunt eā est balneatio et mun-
dificatio: et oēs aque in qb̄ decoquūt stiptica: vt myrthus
et rose: deinde sicce admistret aqua frigida balneādo in ea.
Et diuisio motus et alienatio in ea a locis calidis sudare fa-
cientibz et petere loca ventosa et flabellatio cū plibus flabel-
lis fil. Et inunctio cū eis q̄ sunt sicut oleū myrthinum et ro.
Abstinētia oz fieri a calidis et generatibus colerā et ap-
portantibus māz ad cutē. De curatiōe. Dixit Aui. incidūt
mām eius si multiplicat in corpore slobotomia et solo ven-
tris. et max̄ cū educētibz colerā et mūdificatibus sanguinē
ab ea. Dixit Jude. curat asaf cū galla et venis citrinis cum
aceto et oleo ros. illinitis. Et post diē vnū fiat lotio cū aqua
infusionis rosarū sandaloz et filius. Dixit Raf. fiat frica-
tio cū carnositate meloni et farina ordet. Et glutē pisciū ossi-
folutū in aqua et illinitū est pferens. Dixit Aui. cōferunt
fricatio in balneo ex carne meloni cū farina lētū post su-
dorē. Aut ex carne melois et farina fabaz. Et dixit Raf.
da i potu de aq̄ granatoz acidoz cū psilio. s. cū mucillagine
eius: et in cibo de lētūlis excoriatas et filibus. Dixit q̄
dā. vngat locus cū oleo ro. quassato cū aqua rosata et ali-
quāto aceti. Et fiat episthymatio cū aq̄ solatri vel lactuce. Et
balneatio ē in aqua decoctionis folioz salicis ro. et florum
camomille. Dixit Aui. of q̄ aq̄ calefacta in sole confert.
Unḡ de lilio siue de radice lili mūdificās cutē et prefer-
uas a sudationibz scissuris et alijs maculis ei iam factas cu-
rans de sero inunctū. Et de mane amotū cū aqua decoctiois
rosarū et violarū sic fit. Radices lilij in aq̄ decocte et optime
trite. 3. j. et incorporent cū. 3. j. assungie recētis liquefacte et
cola cū. 3. j. aque ros. deinde supaddant ceruse puluerizate.
3. ij. pulueris masticis et olibani. añ. 3. 5. cāphoze. 3. j. et opti-
me incorporent. Dixit Raf. vbi supra. vlcera que sequū-
tur asaphati indigent extinctiōe ad modū cōbusture ignis.
Et confert eis vnguentū ceruse et illinitio facta cū succo ar-
mento et cerusa dissoluta in aceto et aqua ro.

De impetigine et serpigne.

Cap. ix.



Impetigo et serpigo zerna et lichia igni
siluaticus sūt passionēs mo-
dicū differētes. Impetigo dixit Rafis. 25° pti. est
tinea sicca. Et Aui. dixit. nō est lōgiqua ab asa-
phati. s. sicca et nō diuersificat ab ea. nisi cū ocul-
ta: qz solū differūt fm magis et minus. et illud nō est multū
manifestū. Et hinc est q̄ multi auctoz determinant de eis
in eod. ca. Et hinc est et q̄ asaphati sicca a multis vocat ipe-
pigo mala. Aui. tñ dixit. q̄ impetigo est malignior et dterior et

magis corrosiua. Quidā dicūt. q̄ pdcē passiōes sunt de gñe
scabiei: et sunt bothor fixe multiplicatae in aliq̄ pte corporis.
Dixit Cassius felix q̄ ipetiginē greci lichinā vocāt latini zer-
naz: zerna tñ apud quosdā est impetigo vlcerosa.

Et causa eoz est supfluitas corrupta mala quam nā ad
cutē expellit: vt a mēbris nobilibus elonget
eā. Dixit Serap. et Raf. 25° pti. ipetigo fit de humoribz gros-
sis secū hñtibz humores tenues et acutos. Et quāto magis
fuerint in ea humores acuti cōdominabiles: tāto plus sana-
tio ipsius erit velocior et ecouerso. Et dixit Rafis ibidē. ipe-
tigo fit de mā modice quātitatē hñte secū viscositatez cum
acuitate. Dixit. mā ipetiginis est: aut sanguis exacuitas
p viā adustiois: aut pmixtionis colere acute: aut flegma sal-
sum et exacutū tēdens ad melancolicā nām p viā adustiois.
Dixit eadē. est mā ipetiginis cū mā scabiei sicce: s. magis
ignita et incēsa. Dixit Aui. ipetigo alia est hūida et alia ē
sicca. Et hūida est de mā sanguinea: et sicca est plm a flegma-
te salso pueria padustione in melacoliā. Et dixit. de ipetigi-
ne est q̄ est excoziatiua pp vehemētā siccitatis et multitudine
psundatiois ei in cute. Et i° est sic albaras nigra: et alia
est nō excoziatiua: siue alia est vlcera. et alia non. Mā. n. si
diu in loco pmanet vlcera tps. Et dixit. q̄ de ipetigine alia
ē ābulatiua et maligna et alia est stās et nō pābulās. Et dixit
Aui. de ipetigine est q̄ recēs: et q̄ est antiqua mala. et de ea ē
media inter eas. Dixit Raf. 25° pti. inter nouā et anti-
quā est dñia magna: et intellexit maximā quātū ad curā. Et i-
petigo qdē oi mēbro euenire pōt. vt plurimū tñ eueni circa
partes colli. Et dixit Sal. 4°. myemir. fortasse accidit in fa-
cie et ampliatur. et est maxime deturpans eam.

Signa gñis sunt q̄ ipetigo accidit subrotūda: q̄i sit fo-
ramē in medio eius cū pruritu ardore et asperi-
tate. Et locus: si vlcera sit crustosus et cadunt cortices ab
eo pprie q̄i patiens scalpit eū. Dixit Raf. 25° pti. ipetigo
est duplex. qdā tendēs ad rubedinē q̄i fricat expellit hu-
miditatē ad modū sudoris. Et ista sit ex sanguie adusto eco-
uerso in meliam et appellat ipetigo humida q̄ cito sanat: et
sitr dixit est tēdens ad albedinē: siue cinereitatē q̄ fit ex san-
guine alterato et ecouerso ad falledinē: et declinat ad q̄litarē
colere nigre. Impetigo vobz sit in supficie: tñ mā ei? pl?
psundatur. Et cā qdem profundationis eius est diuersitas
ipsius mae. Etenī cōposita est ex parte subtili acuta petente
sursum: que tñ est pauca: et ex parte grossa graui petēte deor-
sum que est multa: quare plus profundat q̄ superficialr fiat.
Et diuersitas ē in figura est ex ista materia que est cā rotū-
ditatis ipsius. figura. n. rotūda est cōposita ex diuersitate q̄
est ad sursum et deorsum. Et hoc intellexit Serap. cū dixit.
q̄ declinat ad duo latera simul. Dicunt. q̄ si bñ psiderat
impetigo est passio quā vulgus volaticam vocat. Et vocat
etiam lichina et cū ad vlcationē venerit zerna vocat: cū ve-
ro serpit et perābulando tendit serpigo vocat. Et ignis sil-
uaticus est de genere serpiginis serpens per mēbra vicina
vrendo: sicut ignis: et est veluti esset scabies sicca. Et quidā
dicunt. q̄ impetigo. siue volatica ē est sicut scabies spissa sic-
ca aspera: et q̄i fm rotunditatem est faciens membrum.

Cura hāz passionū est similis cure scabiei sicce et asapha-
ti sicce et cōpletur dieta et potiōe. De dieta. dixit
Serap. vitent salsa. supple. et acuta et totū illud quod gene-
rat coleram nigram. Enitatis etiam dactilis et vino simpli-
ci et puro et superabundanti potu eius et actu venereo. Et
indiget nutrimentis bonis et balneo frequēti aque dulcis:
qz mitigat punctionē et dissoluūt humorem. Dixit Aui.
opz adhibere regimen humectans sicut in asaphati. s. sicca
Et balneū est de subtilioribus curatiōibus eius: intelligēs
de balneo aque dulcis. Et ideo subdit. fortasse indiget sepa-
ratione aeris sicci. s. balnei: vel etiam aeris habitatione et ca-
mere. Dixit autem fortasse in impetigine sicca. In humida
autem fortasse non nocet.

Diuisioes
ipetiginis

Duplex i
petigo.
ad rubedi-
nē. s. et ad
albedinē
declinās.

Impeti-
go: volati-
ca: lichia:
zerna: ser-
pigo: igni-
tis silua-
ticus: in
quo disse-
rant.

Et si regimen per dietam non sufficit: tunc deueniendus est ad curam per potionem, et completur euatio et localibus. Et euatio quidem fieri debet secundum diuersitatem humoris facientis ipsam. Dixit Aui. necessarium est mundificare corpus secundum illud quod prius est et convenienter adhibere aquam casei. scilicet solam vel cum epithimo et alijs mundificantibus sanguine ab humore salso et adusto. Et aliquando est necesse post vniuersalem purgationem euacuare membra de loco. Dixit Ras. ubi. scilicet ponant ei sanguis sugere, deinde venter cum scarificatione dum purgabitur locus. Et Aui. appo sanguisugam est de melioribus rebus. et quicquid aperit vena particularis respiciens locum ipetiginis: ut vena pedis saphena vel sciatica si fuerit ipetigo in corio vel tybijs. Et saluatella si fuerit in adiutorio vel brachio. Et maxime indiget ista euacuatione particulari in ipetigine. Et tunc proprie conuenit si fiet post balneum et fomentationem multotiens factam cum aqua dulci decoctionis fumiterre scabiose sicile solatri florum camomille sicce et similibus.

Cura vero per localia debet fieri. dixit Serap. cum absteruis, deinde cum exiccationis. Et iterum dixit indiget membris in se mitigationem et dissolutionem sibi. Et Pau. dixit. indigent medicinis que deficiant violenter post purgationem. Et dixit Aui. ipetigo indiget in radice curacionis sue medicinis aggregantibus resolutionem sublimationem et incisionem et liquefactionem cum sedatione et humectatione. Nam resolutio sublimatio incisionis et liquefactio incipiunt. alio. incidunt. et ea preparant et consumunt. Et sedatio et humectatio respiciunt acuitatem materiam asperitatem et puriginem. Et quicquid aggregant ista duo regimina equaliter. dixit Aui. secundum distum vnius partium. scilicet altera est necessaria: ut vincat vnum duorum regiminum super alterum. Et si plurimum auctores in principio cure augent regimen sedationis et humectationis super resolutionem. et in processu equant ab eo sibi. et in fine e contrario addunt resolutionem super sedationem. Et quicquid. scilicet potest administrari duo regimina sub regimine vno incipiendo prius a sedatione. et maxime in ipetigine recenti. quam frequenter precipias solum curas. Et scias. quod in cura ipetignis per dietam predicta duo regimina variantur secundum varietatem materiam peccantis. et secundum varietatem recetie et vetustatis eius et secundum dispositionem membrorum in quibus sunt et alio particularium: et secundum quod est vlcerata vel non vlcerata. Dixit Ras. ubi supra. cum vitium hoc fuerit medij temporis calefiat abundans triticum in aliquo vase et supponit ei calidum: quod plures sanati sunt cum hoc auxilio non indigentes re alia. Aut fiat illinitio cum fructu malue siluestris sepe successine. Et dixit. de co. put vidi nil magis oportere ipetigini. scilicet recetie sicut illinitio facta cum oleo postquam epithima secundum fuerit cum aqua calida sepe. Aut fiat illinitio cum adipe gallinarum et anatum. Et dixit sumarie obstatulum ipetiginis est oleum. Unde in puerbio dicitur. quod ipetigo dicitur fieri in domo in qua sit oleum. Et dixit. fiat illinitio super ipetiginem cum gummi arabico dissoluto in aceto forti. quod deficiet per nitrum. Et dixit Serap. aqua ordeii tollit ipetiginem modice aquo sitatis quotiens cum ea sit illinitio. Et sicut facit decoctio furfuris et seminum melonis. et oleum tritici cum acetositate citri. Et Almas. dixit. si ipetigo quando incipiens fuerit. neque in carne. perfixa fixa fuerit sanari potest cum adipe galline vel anatis vel cum cera et oleo. Aut et dragagano vel gummi prunorum. aut de frumto vel cum butyro cocto vel crudo. Aut aqua dulcis tepida super ea fundat. Et Paulus. fiat illinitio cum gummi amigdal. aut cum salina partem ieiunij continue. Dicunt. quod si illinitio salina ieiunij debet illinitio fieri cum fricatione forti. Et 22. parti. auctore bymasi acetositas citrorum proprietate habet ad tollendam ipetiginem violenter quotiens fricat cum ea: et vterque frictio cum carnositate mali. Et de vitilibus est linitio cum gummi piscoy trito et cum aceto mixto et linito. et panis frumeti coctus emplastrat cum aqua salita: vterque et in vlcerata. Et scias. quod omnia predicta veniunt ipetigini recetie maxime in corporibus humidis puerorum et infantium. Impetigini autem medij temporis: et maxime in deis corporibus veniunt myrrha. dixit Ras. ubi supra. non cognosco meliorem medicinam myrrha quam illinitio cum ea et proprie in istis. Et dixit. vterque corina si.

medulla panis infusa in aqua et supposita. Et dixit ipse. emplastrum farine fenugreci aque et olei est melius. Et vterque in flatu illinitio siue frictio cum amigda. amaris. Et in sanguinea vterque suppositio ceroti facti ex cera alba et oleo ro. cum dimittitur super ea nocte vna et mane lauet cum decoctione furfuris et camomille. Et vterque suppositio emplastri facti ex farina ordeii et cicerum: et cum aqua emulsionis seminum coitum mudatorum fridorum in qua dragagana infusa fuerit et dimittitur nocte tota: et de mane sit ablutio cum decoctione camomille fumiterre et altee. Et munda dissolutum cum aceto curat ipetignes in pueris et corporibus humidis. Et sicut ipetigo viridis que adheret suppetras antiquas in primis supposita trita cum aceto. Et sicut facit epatica supposita trita sola. aut mixta cum melle. Et cynapium tritum et incorporatum cum ceroto facto ex cera rubea et oleo rosarum. Si laues locus cum aceto et nitro: deinde subliniatur radix lapacii ortulani. siue cocta: siue cruda trita cum aceto vtiliter operat. Aut. Radices lapacii et laua et extrahere ex eis medullam dum et cortices incide frustatim et pone eas in butyro per duos dies. tertia die decoque eas cum eo fortiter usque ad dissolutionem earum et cola per pannum fortiter exprimendo. et colato pone ceram sufficientem. ut fiat emplastrum et suppone. Et predicta omnia valent maxime in corporibus medijs. Et ad ipetiginem vniuersam. dixit Gal. 4. myemmyr. terant folia capparis cum aceto et supponant ei. Aut terant folia laureole cum aceto aut folia tamarisci cum aceto. aut radices cum assodilis et cum aceto. Et supponant. Et dixit Ras. ubi supra. troc. de colla carpentario sulphure et thure et aceto. Aut fiat de laureola picro sulphure et glutio de corijs vac cap et aceto forti. et cum opus fuerit dissoluat cum aceto subtili et fiat illinitio. Et dixit Pau. fiat illinitio cum sulphure thure et armoniaco dissoluto in aceto. Aut. Rad. sulphuris thuris alos et vitrioli. an. par. j. gummi arabici part. ij. tere et comisce cum aceto et illine cum eis: curat. n. ipetignes antiquam malam. Et Ras. ubi. scilicet ad ipetiginem longi temporis fiat illinitio cum oleo albo nitro lupinis et armoniaco cum aceto forti: et post modicum tempore laues. et iterum laues: et sic successine donec sanet. Lachrymatio sarmetorum vltor est et oportet sicut et lac sic. Cortices rubie tinctorum malaxate cum aceto et supfricate tollit ipetiginem et morpheam albam. et omnem fedum colorem cutis abijcit. Assungit porci liquefactam in aceto forti per pannum colat et diu manibus vel ligno in ipso ea ptere: postea collige ea et incorpora ea cum atramento et argento viuo cum salina extincto. Et scias quod mel anacardinum in curando ipetiginem antiquam est vltimum. Et ad ipetiginem vlceratam ex corticatu. dixit. Serap. medicinem fortiter deficcantem absque punctione sunt conuenientes. Et vtile est medicamentum Gal. quod posuit. quod de simplicibus medicina. factum de sulphure mixto cum terbentina mel coctum cum alumine secum mixtum inunctum vlceratas ipetignes sanat: et maxime lotione permissa cum lixiuio feco ex cinere ligni capisici. Dixit Dio. quod cinis ligni capisici cum aceto acerrimo mixtus et suppositus sepe sine dubio sanat ipetignes puriginosas et sordidas. Et lotium mixtum cum sulphure vtiliter sanat ipetiginem malam vlceratam. Et oportet ei radix ciclaminis emplata et sanat ea liquor fluens ex ligno oliue colubaris vel ligno corui quod igni ex vna parte apponitur. Et Unguentum. Rad. aluminis et thuris. an. pres. equales puluerisent et misceant cum assungia veteri et argento viuo extincto. Et ad vltimum addant succus absinthij et fiat vnguentum. Dixit Aui. quod expandit et multiplicat ipetigo tunc cura eius est cura lepre. Et ad ignem siluaticum. Rad. oleum quod fluit a cucurbita consuetu tenere oleum dum coburnitur ipsius parte. i. et succi celidonie partes. ij. et misce sibi. et postea accipe assungiam porci. lib. j. argenti viui extincti. 3. j. et misce et inunge. Et quidam permiscet succum lapacii acuti vtrique bardane. Et cum autem antiquas ipetigo vlcerata: oportet vterque fricat locus et scalpelle donec solutur caro mala. et currat ex ea sanguis plurimus aut apponant sanguisugam: deinde apponant medicamentum fortiter exiccationis: premissa ante omnem appositionem eius fricatione cum pano aspero et flaminea. Et cum autem predictis mediis.

Ad ipetiginem recentem.

Ad ipetiginem medij temporis.

Ad ipetiginem recentem quam.

Ad vlcera et exorticationem.

Ad vlcera et antiquas.

eaminiibus non curatur: opus supponere medicinas causticas mortificantes usque ad profunditatem eius: et post appositionem et remotionem escare: et curari usque ad consolidationem cum vnguento albo facto ex cera et oleo ros. lotis et incorporatis cum cerusa capibosa et albumine oui. **C** Inquit Aaron. post curationem impetiginis illiniatur membrum cum confortatiuis: ut non recipiat de cetero superfluitatem et subuertatur.

De verrucis porris cornibus et tincosati. Cap. 10.

Verruce et porri et tincosati et cornua sunt ad ditiones quasi carnes euenientes in corpore potentes attingere in diuersis partibus: verum dicit Aui. q. cornua sunt additiones spisse angulares nascentes supfluituras et in extremis partibus per vehementiam operationis earum. Verruce vero et porri sunt additiones rotunde magis.

Dicitur Aaron. gignantur ex stipticitate grossa melacolica. **E**t Iudeus dicit. q. fiunt de sanguine sicco. Dicit Aui. ea efficiens prima eius est expulsio nate. Et ea malis est humor grossus melicurus: et quicquid conuertit melia a state sicco valde albu. salso: quoniam multiplicat in sanguine. Et quicquid accidit sanguini ipsius: quia ipse coartat et multiplicat: et per priuationem carum putrefactionis: ut conuertat ad siccitatem et frigus: et proprie in venis in quibus similibus non putrefit sanguis per suam puritatem et propinquitatem ad causas extrinsecas que sunt ad hoc: ut erigent velociores: quod ad hoc ut ipse putrefaciant proprie cum sanguis non est valde calidus in suba. **D**ixit Zoar. generantur quicquid in corporibus verruce siue porri: quoniam species sunt multe: quod ex eis quedam sunt ex sanguine grosso: et sunt de genere paruorum granulorum. Et alique sunt sicce valde et eminent exterius valde. Et iste gignantur ex sanguine grossissimo: ter restri frigidus. super et sic puerio ad nam melie. Et quedam sunt huius formam lupinorum que profundate sunt in carne multum: et eminent et exterius et noiant porri profundati. **E**t dicit. tincosati est ex speciebus porrorum et gignat ex humore grosso et sicco: sic sunt porri et verruce propter quod siccitas ista non est tanta quanta est siccitas que facit porros. **E**t subdit. ut quod tincosati gignat ex comestione lacertarum. proprium namque lacerte est quod si quis supererit ea: aut biberit id. aqua in qua fuerit mortua magni corporis eius infert nocumetum. **D**icitur. verrucarum tres sunt species. Quedam. n. sunt fundate et mobiles et sine dolore vocate grece acrocardies. Et quedam sunt magne que sunt mobiles et in radice debiles que plin in infantibus nascuntur et plerumque per se cadunt et cum premuntur dolore inferunt silem moribus fornicarum: et ob hoc vocantur mirmirice. Et alie sunt aspe in supermo: que sunt pilose: et vocantur pinites: quod similes summati pini. Dicit Aui. noiantur magna hutes capita: sic sunt capita clauorum et radices subtiles clauum. Et quedam sunt. que iste sunt que vulgo vocantur porri et vocantur loge recurue cornua. super et longe non recurue vocantur absolute verruce. **E**t quod dicit. de verrucis est genus quod noiant tassis et numerat in eis: sit necessarii: et distinguat ex eis. Et iste verruce sciuntur quando sciuntur a sanie que est sub eis. albi et meli: sciuntur a medico ad sanie que est sub eis. **E**t dicit Aui. quicquid oris ex verrucis una magna: et sit ea ad pueritatem propter quod puer nit meo vicino de nutrio ad propter quod mae sue: que desiccatur illud et infrigidatur et multiplicatur verruce. sin circuitu illi: magne. cum que cadit aut destruit per aliquod regimen cadunt et alie.

Cura verrucarum ex pre diete fit cum euacuatione oium generantur sanguinem grossum siccum et multiplicantiu humorum melacolicum. Et usu gignantiu bonum chimu. Et per portio ne compleat cura cum euacuatione et approximatione localium. De euacuatione. dicit Raf. 25. p. tunc dico quod per curari per minutionem frequentem et laxationem colere nigre quoties verruce fuerint exerce et abundantes. Et dicit Aui. properare ad sanguinem minuendum et euacuandum melacolia est res que est necessaria. Et quoniam multiplicat egritudo iterum stomia filii et euacuatio melie. **D**e cura per localia. dicit Raf. ubi. s. dico fricetur cum rebus huiusmodi stipticitate forte cum amaritudine ad

desiccandum eas vehementer ut cadant sicut sunt cortices capparis nuces cypsi thamariscus olue imature. **D**ixit Joba nitius. terat fructus thamarisci cum aceto: et cum eo fiat illinitio supra verrucas sepe et cito eradicat penitus. Et folia myrthi fricata sunt fortia et fortiora eis sunt folia capparis et alkakengi eas tollit violenter. Dicitur quodam. quod debet accipi grana alkakengi vel solatri rubra et supfricare. Et Aui. tetigit per duas medicinas: et dicit. quod sunt utiles ad verrucas debiles. et addidit. oleum fistici nunc vel costini supfricatum assidue et decoctio oleorum tunc colata dimittat per tres dies postea supfrice. Et aqua porri nabatici et sumach cum oleo de ben. **D**e medicinis autem fortibus ad fortiores est xilocarata hunda. Dicit Zoar. pone super verrucas aliquod de carubijs humidis pistatis donec cadant. Et Aui. dicit xilocarate cum paucis nocumeto suo puenitiores sunt verrucas que sunt fortes. Et dicit Zoar. facit eas cadere oleum de frumento. **E**t dicit Aui. ex medicinis fortibus sunt cortices nucis hunde. i. recetis: siue arboris: siue fructus cum sicco siccis. Et dicit. de eis que sunt bona et utilia est: ut sumach armel et alhana et cribellens et linians cum aqua frigida. Cortex salicis vltus illinitus super verrucas et superligatus sanat eas. Et bulbos super emplastratus et cortex medij squille per transuersum super fricatur ex parte fracta super poros omni die lauan: do: postea cum aqua calida in paucis diebus mirabiliter delet eas. **E**t de fortibus est stercus caprini cum aceto et fel hyrcini et stercus passeris. Et ellorus niger et sal tritu cum oleum mixtum: et stercus muris dissolutum cum aceto vtiliter supponitur. Et porri supfricati cum umbilico veneris faciunt eos cito recedere. Et si sepe cum vrina lauibis cito recederet: et flores tassis barbassi auro si octo diebus in aceto dimissis: postea supfricati tollunt eas. **E**t dicit Serap. cepe cum sale mixtum suppositum eradicat verrucas et poros et callos. Et filii vili supponitur tritu cepe et cum melle mixtum: aut cum pinguedine galline et lac celidonie suppositum est vtile. Et fricatio facta cum pelle pedum gallinarum et caponum cum calidi excoctis vtiliter tollit verrucas et poros et remouet poros et puluis armoniaci suppositus. **S**uccus portulacae supfricat delet verrucas in tribus diebus. **A**lb. tunc dicit. quod fricatio cum portulaca eradicat verrucas supfricata cum proprietate non cum qualitate proprie vix in mirmirice. Et Dias. dicit. quod lachrymus qui exit a vite viridi cum coburis tollit mirmiricas inunctus. Dicit Zoar. quod oleum de frumento proprie vix in tincosati. **S**ed si verruce pesserint ex comestione lacertarum: tunc oportet valde sumere in potu de triaca magna a quarta parte aurei vnius usque ad aureum. s. ieiuno sicut cum aqua tepida: et non comedat postea usque ad triseptem hore octo. **E**t scias. quod verruce que sunt magne valde requirunt medicamina valde fortia et huiusmodi vim cauterij. Dicit Aui. quod est forte: ad fortiores est epithima factum ex calce et arsenico et alkali et proprie cum argento viuo extincto: et proprie cum cinere quercus et oleo. Et cantarides cum arsenico et mel anacardinum et lac titimali iteratum multotiens est vtile. Et si persequat euentum efecare butyrum coctum donec cadat: deinde fiat consolidatio loci. **E**t scias. quod ad persequendum citum et vix effectum ex oibus medicinis supra dictis: opus quod verruce sunt omnes species earum incidant radices in quantum incidi possit donec abijciatur totum quod non delet. **D**e cura earum per chirurgiam. dicit Aui. de curationibus verrucarum est earum eradicatio. Et illud quidem quicquid sit cum cannulis de pena: aut de canna. albi. de ferro: quoniam coactas sit cum quantitate in qua deglutiant verruce deglutio in qua sit difficultas quedam et inuoluat cannula super eas. **A**ut tende eam cum vincinis: deinde extendant radices eius: deinde sumant cum infuso acuto submerso ad radices. Dicit quidam. quod verruce auferunt si cum acu circumquaque eleuentur: et postea cum calce viua extincta circuant. Dicit Aui. post eradicationem ponat desuper butyrum coctum. Et quidam canterigant cum cauterio punctuali. Dicit Aui. quotiens infestat medicamentum acutum auferatur et ponatur desuper butyrum coctum et dimittatur parumper: deinde iterum usquequo compleat eorum casus.

Cicatrix
duplex
natura.

Depulchrificandis cicatricibus.

Cap.xj.



Cicatrix dupliciter sumitur. Uno modo large et improprie: et sic sumitur pro quodam corruptione: siue in corruptione cutis: sicut est ea que accidit decrepitis: sicut sumitur ab Aristotele. 9^a pbleumatum. pbleumate 5^o. In quo queritur pro quod cicatrices spleneticoz nigre apparerent. Et de huiusmodi cicatrice: siue corruptione fieri interius ca^m spale. Alio modo stricte et proprie: de qua dicitur in hoc capitulo. de qua dicitur Duguitio. q^d cicatrix dicitur a cito citas quasi cicatrix. i. vestigiū: siue abductio vulneris sic dicitur: q^d secatur et abducitur vulnera. Et etymologia cicatricis est certe carnis strictio: sicut. n. cutis abducitur et celat carnē sub ea positā: ita et cicatrix quæ locū cutis et carnē celat. Cicatrix itaq^{ue} duobus modis sumi potest. Uno modo pro vestigio siue signo remanente post solidationē vulneris: et dicitur vestigiū quasi vestem agens. Alio modo pro ipsa re abducente et obsecante quod sub ea continetur. Et quantum ad primum. dicitur Duguitio. q^d est vestigiū: et quantum ad secundum dicitur. q^d est abductio et est res abducens et celans. Quantum igitur ad primam assumptionem cicatrix secundum Conciliatorem super. 9^a pbleumatum. pro pbleumate 2^o. est vestigiū remanens in cute post solidationē solutionis et continuitatis eius: et maxime ubi cutis extitit diminutio siue perditio. Quantum vero ad secundam assumptionem dicitur. q^d cicatrix est caro dura callosa cuti in spissitudine filis scā loco notabilis partis deperdite inter vere cutis labia a nā et stipticā ubi generata farmacis. Et q^d ita sit expresse patet tertio tegni. ubi Sale. inquit q^u igitur repletū fuerit q^u pcauit erat. s. per generationē carnis que iam repleuit cōcauitatē eius alterā intentionē afferre accidit: media. n. noua carne existēte labioz vulneris: ipse est vniri distantia. Intentionē verō alia in curatione inuenire oportet intentionē verō ex eo quod finem habebimus quod circūfacere parti quod puenit: finem vero nā est ea aperire cute: et hoc igitur nobis inest faciendū. Aut si ipse est hoc simile aliqd cuti carnē. s. callosam faciendū est: erit autē humidi siccata caro et callosa ē cicatrix. Et q^d sit cicatrix apparet ex vbiis Auer. 7^o colliget. ubi dicitur. Q^u vero substantie carnis facta est deperditio due cadunt intentiones: vna est diminute carnis restauratio: et alia est cicatricis inductio. Et magis infra dicitur. in vulneribus que in supficie corporis fiunt in pcauitatibus: quoz carnis regeneratio necia est: et in quibus cicatrix filis cuti fieri dicitur. Apparet et per Auer. quartū 4^a. cū dicitur. manū vlcus cuius partes applicari: siue sit fixura: siue cōcauitas: vt spaciū plenum saniet: et ita aliquid de substantia deperditū est et tū fuerit cutis necarium erit eis quod cicatrices inducat. Et subdit. si autē illud quod deperditū est fuerit caro: sicut est in vlcerebus profundis non erit festinandū in cicatrificando in eo: imo prius erit studendū: vt in eo caro nascatur. Notat tū non esse necessarium ad omnem cutis abscissionē notabile cicatricē sequi: sed solū ad abscissionē ei^{us} per quā non est possibile labia cōiungi vniri et incarnari. Si enim in aliquo casu cutis cū magna parte carnis abscisa foret per abscissionē partis eius non phibere labioz coniunctio: et non fieret cicatrix: imo vt dicitur vltimū et pueniens: et ad decorē necessarium est supflū istius cutis abscidere: vt manifeste patet in tractatu precedente in cura pmanuale operationē cū incisione nodoz naptaz et scrophulaz magnaz pars cutis abscidit: et non est necia generatio cicatricis: siue carnis callosa inter labia eius. Cicatrix. n. non attendit finem istā assumptionem eius secundā: nisi in vulneribus cōpositis cū diminutione cutis necarie ad coniunctionē labioz eius sine medio: siue diminutio sit cutis solius: siue cutis et carnis vel alterius membri sub ea positi in quibus necesse est aliqd generari quod non ē eiusdem generis cū re deperdita: cū. n. cutis: vt in tractatu 4^o huius sermonis patuit regenerari non possit: necessarium est aliqd aliud alterius generis: siue tū quod vice eius gerat regenerari: quod tū non est cutis et talis est cicatrix caro. s. indurata et exsiccata q^u cutis facta. Non autē attendit in vulneribus simi-

plicibus sine deperditione cutis. nisi cū vulnus adeo magnū fuerit q^d pre magnitudine labia eius non possint reduci ad verā contiguitatē et vniōnē. In hoc. n. casu necessarium est g^uari in medio labioz cicatricē que partes discōiungat et t^unet et vniat: et ad verā cōtigitatē reducat. Vbi Sal. 3^o de inge. sani. ait. si vulnus adeo magnū est q^d neq^{ue} ligamēto: neq^{ue} sutura cōiungi possit: possibile est solo ligamine cōiungi posse. s. sine cicatrice intermediente: aut vbi in curatione ceciderit error ex parte medici vel egroti vel seruientū: aut defectu eorum que necessaria sunt ad curā. Unde dicitur supra Sale. ibi. si inter vtrasq^{ue} vulneris partes aliquantulū eruginis appareat: aut aliqd spatium vtpote pmissum maneat q^d plenum sit aere. s. in quo spatium egrotus non petit medicū. aut medici imperitia vel negligentia vel alia occupatus cā non cōducit in vnu cito partes vulneris. Tunc dicitur Sal. nulla cōiunctio in eis fieri pōt. s. sine medio: sed necessarium est: vt nā carnē in illo genuerit q^u inter eas cōtinuet. Et notat. q^d sicut nec cū fuscūq^{ue} deperditie substantie cutis vel carnis exigit: vt iter labia regeneret aliqd quod ipsa continet: sed solū ea que est notabilis et manifeste satis quātitatis: ita p^{ro} v^o ois deperditio sube alioz membrorum spermaticoz: puta nervi ligamenti cartilaginis vel ossis illud exigit: sed solū que est magna notabiliter dictoz membrorum oium. aut aliquoz puta cutē abscinderet quā pluralitate multi pcedunt non necessario erigere cicatrix. Et rō est. q^d cicatrix solū exigitur ad deperditionē cutis vel ad impolitā siue defectū coniunctionis labioz. Et talē possibilitatē dicunt ipsi fuisse de mente Aui. quartū 3^a. ubi voluit possibile fore incidere cutē fragi os extrahi frustū eius: deinde labia contiguari et incarnari absq^{ue} medio alterius generis. Dicunt tū. q^d possibilitas raro valde ponit in actu. Et ex quibus apparet q^d deperditio carnis vel alterius alioz membrorum a cute non est cā per se q^d cicatrix in vulnere fiat. sed sola deperditio cutis est per se cā eius p accides: tū deperditio sube alioz membrorum a cute pōt esse cā cicatricis. Et scias. q^d in cicatricibus vulneris corporis humani non renascunt pilis: sed remanēt semp pilis defecte. et nude. In cicatricibus aut quorūdā alioz animalium renascunt pilis. Vbi Ari. 4^a pbleumatum. quesuit pro quid in cicatricibus equorum et asinorum oriunt pilis: in cicatricibus aut hominū nō: et hoc est pro spissitudine cicatricis in hominibus pro quā mā pilorum trāire nō pōt. et euenire ad superficiē eius. Et q^d cicatrix aliquā deturpat membrū. in quo fit: ideo dicitur medicus p posse cū studio pcurare: vt cicatricis vestigiū aspectui pulchriū nō sedum remaneat. p^{ro} p^{ro} si in facie vel manibus eueniat. Vbi si aliqd labioz depressum viderit subleuatum dicitur ipsum cū puenienti pressura deprimere: et oī industria pcedere q^u equent. Si vulnus sūtū fuerit debet puncta future antequā ipsam cutē scindant incidere: vt non remaneat cicatrix in cruce signata. Et si aliq^u cicatrix feda remanserit: ad feditatis motionē: et ad eius decorationē attendere dicitur prout dicitur. Cicatrix aut turpis et feda aspicientibus reddet: aut q^d infra equalitatē nālem partū circūstantiū vulnus solidat et vocatur cicatrix cōcaua. Aut q^d supra deī equalitatez nālem partū circūstantiū solidat et dicitur cicatrix eleuata supereminens. Aut q^d nō nāli colore: sed preter nāli colorata fuerit. aut q^d rugosa et in rugositatē: siue pctionē deducens fuerit labia circūstātia que vniunt: et cicatrix rugosa vocatur. Aut q^d magne et multiformis figure extiterit et cicatrix male figure vocat: aut q^d vehementer magna fuerit et magnavocatur. Et cōcaua q^udem sit cicatrix ex diminutione substantie ossis vel cartilaginis. Et vt q^d voluit et ligamēti chorde vel nerui notabilis q^uitas maxime accipiens de profundo ipsius membri: et in etate in qua ipm mēbū amplius per viā prime intentionis curari siue sanari non pōt. Sicut intellexit Hipp. cū. 6^o affo. dicitur. vulnera quecūq^{ue} annua sunt: aut amplius tēpus habēt necesse est os emitti et cicatrices concauas fieri. Et Aui. dicitur. cum plongatur spatium vlcis et corrodit

Cā per se
gnatio
cicatricis
est deper
ditio cutis
non carnis
In cicat
ricibus
hominū
nō nascunt
pilis.
Demodif
faciendi
pulchras
cicatrices
in cōsolu
datione.

De mōis
turpitudi
nis cicat
ricis.

Cā cōca
uitatē
cicatricis.

rodif et putrefit et destruit de substantia membrorum plurima tunc non expectat solidatio eius nisi secundum profundum. Et proprie quod est vlcus antiquum remanens spatio anni unius et proprie quando est disruptum. i. fistulosum: et incipit ex eo disruptio. Antiquum. n. vlcus dixit ipse. necesse est ut educat aliquid ex ossibus que vicina sunt. Et similiter alij et voluerunt auctores in quorum dictis innuit. quod in quibusque vulneribus et quatuor cumque novis et paucis temporibus: siue recentibus in quibus est notabilis deperditio substantie alicuius supradictorum membrorum cum dictionibus supradictis necesse est cicatrices concavas fieri: hoc in vlcibus antiquis maxime contingit: et precipue si vlcera melancolica fuerint: quod ut dicunt in eis maxime contingit os subiacens corrumpi. Et hoc veritate siue substantia illa emittat a natura de dictis membris: siue ab incisione vel percussione: siue medico artificialiter operante. Due. n. assignant cause remanentie concavitatis cicatricis in dictis casibus: quarum una est multa debilitas partis ulcerate. Et enim hoc virtus eius potest sit gnare loco partis deperdite aliquid. puta porum sarcoidem: non tamen novum est ita potest quod possit carne generare: ut ante poterat et in augmentata etate. Nam dato quod pars carnis regiat in etate augmentata augetur: et tunc generatur: et est postquam consolidata est: nunquam tamen proportionally alijs particulis augetur pro debilitate virtutis partis ipsius: quare semper diminuta remanet: sed causa est. quoniam quoniam aliqua particula notabilis quantitate alicuius dictorum membrorum ablata fuerit labia vulneris extrinseca ad exterius versus illam partem ablatam convertuntur et deprimuntur quantumque medicus toto conatu ad oppositum operatur: quod ergo labia ad inferius deprimuntur: et depressa remanent: non potest ipsorum vnitio fieri. nisi secundum illam depressionem. Et quod labia plus et minus deprimuntur hoc quod plus vel minus ablatum fuerit de substantia membrorum secundum profundum. Ideo dixit Galenus in commento supradicti affo. quod concavitas et cicatrix proportionantur in quantitate quantitati ossis vel alterius de dictis membris deperditi. Et ut dicunt. non intellexit Galenus absolute: quod nunquam est ei talis proportionalis quod sit eque magna: sed semper est minor: cuius minoritatis causa est porus sarcoides generatus: qui parte replet. Et et caro regenerata non exiit ut prius supra solidum firmamentum aliquantulum tendit pro gravitate ad inferius: et sic etiam pro parte replet concavitatem ossis. In tellerit ergo Galenus pro proportionem quodam generaliter proportionem. i. quod si quantitas partis deperdite erit magna et concavitas eius cicatricis magna: et e converso quia si pars deperdita fuerit parva: aut quod cum magna fuerit pars deperdita virtus membrorum magis erit debilitata et labia inferius magis deprimuntur et e converso. Et dicunt. concavitas cicatricis post perfectam solidationem processu temporis magnificatur: et maior representatur: cuius causa est: quod porus lapsu temporis exiccat: et quod exiccat minus secus elevatio et deprimuntur et sequuntur depressionem eius labia vulneris: unde cicatrix magis concavatur. Et dictum est autem quod ad remanentiam cicatricis cavea exigat quod pars notabilis quantitate de substantia membrorum sit ablata: quod si non esset notabilis quantitate non remaneret cicatrix concava: vnde possibile est quod aliqua pars quia ossis abiciatur: et non remanebit cicatrix concava: maxime in corpore robusto ante et etate augmentata et habite de materia nutritiva quantitate sufficientem pueri ab ista robusta virtute in tanta carne que repleat partem concavitatem illius parve partis deperdite. Et dictum est quod sit facta ablatio notabilis quantitate secundum profundum membrorum ad hoc ut cicatrix concava remaneat. Nam potest est quod notabilis quantitas substantie membrorum auferatur: et secundum latum: siue superficiem: et hoc longum: et tamen non remanebit cicatrix concava. Et ratio est: quod in tali ablatione substantie virtus non debilitatur notabiliter: neque labia vulneris habet sub se locum concavum versus quem vertantur. Deinde et supradictum fuit quod ad remanentiam concavitatis cicatricis oportebat fieri deperditionem sube membrorum notabile secundum profundum esse factum in etate: in qua amplius membra spermatica regnari non possunt. Nam si contingeret diete partis sube abla-

tio in etate in qua adhuc predicta membra regnari possunt non remanebit necessario cicatrix concava. Cum possit adhuc virtus nutritiva regnare pre illa deperdita sub quantitate sub qua prius erat: ita quod non remanebit sub labijs vulneris locum concavum ad quem vertantur. Et fit etiam aliquando cicatrix concava preter quod aliquid de substantia alicuius dictorum membrorum deperdit. Et accidit a culpa medici ac infirmi. Medicus. n. ut in precedentibus patuit vulnus cicatrizare non debet: nisi vulnus equale factum fuerit. Et secundum Galenus. medicus potest in hoc errare tripliciter: vno modo ponendo medicamentum consolidationum ante vulnus equationem. scilicet modo ponendo medicamentum corrosivum carnis male generate ante equationem vel additum: sed ponendo in minori quantitate debito. Nam medicum corrosivum posite super vulnus in qua quantitate efficiunt cicatrizationem. tertio modo quando medicus non tenet labia subieuncta: sed finit ea interius consolidari. Et hec concavitas curationem recipit per apertionem vulneris et amotionem partis callosae cicatrizationem. Et postea per debitam carnis regnationem et cicatrizationem. Cicatrix vero eminens contingit ex errore medici: potest autem in hoc errare dupliciter. Uno modo: nam sicut est potest ut in vulnere nascatur aliquid de carne minus quam sit necessarium: et sit cicatrix concava: ita etiam ut dixit Avicenna. potest est ut in vulnere nascatur de carne plus quam sit necesse que nisi auferatur manet cicatrix supereminens. Cum ergo medicus hoc non cognoverit aut viderit et errat: ut ubi debet supponere medicamentum illius superflue carnis diminutionem ipse ponit consolidationum: et sic cicatrizat eam supra cutem aliam generale efficit eam eminentem. Alio modo errat quando apponit unum labiorum vulneris supra aliud: et sic consolidat ea et utraq; de eminentijs predictis curationem incipere potest per incisionem et debitam equationem. De colore vero cicatricum. Ari. pbleu. 9. pbleumate 2. dixit. quod cicatrices in reliquis membris ab oculo apparent nigre. i. habentes colores vergentes ad nigredinem: sed qui sunt in oculo habent colorem album: et reddens eam dixit: quod cicatrix sit quodam dispositio morbosus: cuius morbosus dispositionis est: ut sit propria dispositioni existenti hora sanitatis. Cum ergo tunica oculi cornea sit coloris subnigri si vulnera in ea accidunt et cicatriscunt sequetur inde quod cicatrices eius color verget in contrarium subnigredinis corneae: et sic fiet color albidus. In alijs autem corporis partibus color cutis secundum naturam est albus vel subalbus. Si ergo in aliqua eorum contingat vulnus et cicatriscat verget color cicatricis illius ad subnigredinem que est contraria sibi albedini. Propter predicta de colore corneae solus loquutus est quo ad apparentiam ipsa. n. ut patuit primo tractatu. huius nullo colore est colorata: ut omnes colores alios recipere possit: sed apparet subnigra pro colore vultus tunice sub cornea locata. Causa autem vera subalbedinis cicatricis eius est albedo nutrimenti eius: humilis. n. oculus nutrimento aqueo albo. Et fortasse adiuvat ad subalbedinem cicatricis eius humor albugineus locatus sub cornea et vultus: et clarior luminosior spirituum sibi existentium multitudo. Et propter dicta de colore cicatricum aliarum partium corporis est sciendum. quod non intellexit Avicenna. quod cicatrices earum saltem in corporibus sanis et regionibus tepetatis sint vere nigre vel subnigre: immo sunt albe cum nutrimento earum sicut et alterius cutis sit albus: et intellexit quod non sunt albescentia ante erant in sanitate: et aliquantulum declinant versus nigredinem. Neque est ista declinatio ad nigredinem: ut ibidem ipse dixit: non est ita: nec apparet in partibus: nec statim factis cicatricibus: sed postea in processu sicut et in cornea non apparet cicatrix alba in partibus: sicut in processu temporis et per colores medios transit ad subalbedinem. Et sicut cicatrices aliarum partium in partibus apparent subalbide: et in processu temporis per colores medios transeunt tendunt ad subnigredinem. Et maxime contingit dicta declinatio coloris ad subnigredinem in cicatricibus magnorum vlcum: in quibus propter multam partis deperditionem colore naturali multum diminuto virtus partis debilitata non potest perfecte nutrimentum sibi assimilare: neque etiam ipsa particula cicatrizzata: ut prius

Medico
multiplex
potest errare
in cicatrix
sado.

De colore
bus cicat-
tricum.

tempore sanitatis irradiat obstāte multa cicatricis, spissitudine: pp quas causas apparere pōt q̄ predicta declinatio ad subnigredinē maxime appet in cicatricib⁹ decrepitor⁹: q̄ sunt debilioz virtutis z spissioz cutis. Et p̄ easdē cās p̄dicta declinatio p̄cise fit in vlcēib⁹ cruriū z p̄tū inferiorū: z adiuvat ad hoc frequēs z facilis descensus supfluoꝝ ex corpore ad ipsas ptes inferiores: vñ minus irradiant z magis solidant. Et maxie appet dicta declinatio cicatricū z subnigredo in corporib⁹ cōplōnis mēlice: qm̄ ipsoꝝ nutrimentū plus distat ab albedine nutrimentū alioꝝ corpōrū: q̄ in oibus p̄tulis cutis: ipsis ēt exītib⁹ sanis vergūt versus nigredinē. Et hōꝝ maxime apparet talis declinatio cicatricū ad subnigredinē: vt dixit Ari. supra dicta p̄tula. p̄bleumate 5. in spleneticis: qm̄ eoꝝ sanguis p̄mixt⁹ est cū humore melico grosso nigro. Et sic p̄mixtus delegatus ad mēbra nutriēs ea inficit: tñ a suo colore declinās versus nigredinē: inspissat ēt ea z indurat sua grossitie: vñ obūbrantur z minus debito illustrant. Et dixit Ap. eadē p̄tula. p̄bleu⁹ 2. q̄ cicatrix sit nigra in loco in quo non est factū aliud vlcus: si inter vnū vlcus z aliud nō interuenit magnū spaciū: cuius cā est maior p̄tis x̄tutis illius debilitas. Si. n. ex vno vlcere v̄tus p̄tis multū debilitat q̄to magis si otingat successiue plura vlcera in eadē pte fieri: Nō eque bñ nutriēs p̄tula z magis inspissabit z solida fiet: vñ z min⁹ irradiabit. Silt. n. est subdit Ap. de colore cicatricis p̄tis sepius vlcerate: sicut de colore cicatricis vlcēꝝ magnorum diuturnoꝝ in q̄b⁹ cicatrices sunt nigre: sicut apparet in vlcēib⁹ fraudulentis cancrōsis z siltibus. Et Supradicta coloris cicatricis mutatio a colore nālī in pte p̄xiter q̄ valde pua erit z parū valde distans ob hāc cām tñ non reddit pte cicatrīcatā vituperabilē: ēt si toto tpe vite sic fuerit remāsura. Cōtingit aut aliqñ cicatrici turpi z vituperabili colorari colore: vt citrino viridi liuido vel vere nigro vel subnigro. Et h̄ mala coloratio cōtingit ex mala dispōne mēbra cicatrīcati p̄xistēte vel post cicatrīcatōnē succedente: pp quā humores mali in ipso otingent ad ipsū ex corpore defluxi vel in ipso ex malo nutrimento p̄gesti, qui in eo reperiuntur ac inobedientia z errore egrotantis z nolētis obedire medico z v̄tētis cibariis kimos ḡiantibus malos. Aut ex imperitia vel errore medici nō ague dietātis egrotū: aut nō mūdificātis eū a malis z corruptis hūoib⁹. Non. n. vt dicunt puenit ista mala coloratio per se a vulnerante q̄uis p̄ accis possit dici ab eo puenire: in q̄tū fuit cū vulnerē: ppter qd̄ mali humores in eo reperiunt q̄ vt dictū est. sunt cā colorationis male fm̄ colorē ipsius hūoris reperi. Et mala coloratio corrigi pōt bonitate regiminis z mūdificatiōe humoris mali z resōlone eius ex loco cicatricis: nisi mala coloratio eius euenerit in corpe ex incorrigibili dispōne z mala infectione. C Rugositas aut cicatricis otingit ex errore medici nō bñ equātis ptes vulneris cicatrīcādas. Aut nō apponētis ibidē: z in debito tpe solidatiuum fm̄ oēs ipsas partes: sed fm̄ quasdam fortius: z fm̄ quasdam debilius: aut fm̄ quasdam partes citius: aut fm̄ quasdam tardius: propter quod cicatrix aspera remanet fm̄ quasdam partes eleuatas: z fm̄ quasdam alias depressas. Et rugositas ēt corrigi pōt z plana fieri amōtione partū asperarū: rugosarū. Et postea debita facta equatione. Et mala qdē z multiformis figura cicatricis qñq̄ puenit a vulnerate ptes membri multiformiter disrūpente: z qñq̄ puenit a medico recte operāte z incidēte multiformiter pp melius: z aliqñ puenit a medico errāte: siue scienter: siue malitiose scindēte: z quocūq̄ inducat correctionem nō recipit. Et silt cicatricis magn⁹ qñq̄ puenit a vulnerate multā cutē absindēte. Et qñq̄ puenit a medico irregulr operāte cum incidit z auget vulnus p̄xistēs: z p̄ certificari ad quem locum attigerit: aut pp posse mūdificare: aut pp bñ situare orificiū ei⁹: aut pp posse reintromittere qd̄ exierit: z qñq̄

De corre
ctioe ma
li coloris
cicatricis

An cōtin
gat rugo
sitas cica
trici⁹: z d
eius cor
rectione.

De multi
formi fi
gura cica
trici⁹.
De magni
tudine ci
catri⁹.

puenit a medico imperito vel malitiose agēte: z quocūq̄ puenit correctionē nō h̄z. Et dictis p̄ q̄tuor fore dispo
sitiones cicatricū incorrigibiles. sc̄cōcauitas ex deperditioe
sube mēbroꝝ spermaticoz pueniēs: mala coloratio in cor
pore incorrigibilis dispōnis male. multiformitas figure: z
ipsaz magnitudo. Et he q̄tuor sunt que faciez fedant detur
patione perpetuo remāsura. Alie vō dispōnes cicatricū su
p̄adictas: aut nō sunt deturpātes: aut sunt corrigibiles z nō
perpetuo remansure si cicatrīcat⁹ voluerit: z maxie si dū
recentes fuerint correctio fiat. Et iam dictū est de corre
ctione quarūdā dictarū dispōnū. Et vltra hoc sciendū est.
q̄ cū nō valent medicine in correctione eaz: tūc cauterium
z maxie qd̄ sit cū auro est meli⁹ oib⁹ alijs cum post casum
escare curat z pcurat q̄ cicatrix pulchra remaneat. Et in
hoc casu laudat vng^m factum ex adipe galline z mastice.
C Cicatricē recentē z subtilē aligs rectificat facili⁹ cū ly
targirio z oleo ros. dealbato z sine oleo rectificat ēt q̄ est
recens z grossa. Et rectificat recentē z subtilem diaglon z
adeps anatis: z adeps asini z oleū amigdarū amararum
cū melle mixtū z sudor resūltās a cortice oui cū decoquif.
Et diaglon z frumētū cū adipe anatis. C Cicatricē aut re
centē z grossam aut antiquā z subtilē rectificat emplm̄ fa
ctuz ex mentastro fluuiali trito cū sale z melle mixto. Et li
nitio facta ex succo radicū cucu. asinini mixto cū melle cuz
vna die facta fuerit: z postea fuerit facta ablutio cū lacte re
centi. Deinde iterū fiat illinitio: z iterū ablutio: z sic succes
siue donec rectificat cicatrix. Et fm̄ Mes. puluis radicis
cucumeris asinini cū melle mixtus attenuat cicatricē fedā.
decoquantur ficus sicce z fenugrecū in aceto: postea cū pul
pa ipsaz ficū fricet cicatrix: z cū eis post fricationem em
plastret. Et calamētū in vino decoctū z cataplasmatū cica
trices subtiliat z nigras ad nālez reducit colorē. Et similr
facit illinitio scā cū aqua limature ferri laca z trisera. Aut
de terra rubea lytargirio z spuma maris. Et casus salitus
z cū melle confectus superpositus vel inunctus. Et linitio
facta ex oleo in quo decoquat vitis alba donec ingrosset:
aut facta cū myrrha dissoluta in oleo lini. Et de vtilib⁹ est
fricatio frequēs cū serapino in corporibus duris in aceto
z in corporibus teneris in oleo. Et stercus galline cōmixtū
emplatū mundat cicatricē q̄ fit ab apate qd̄ dī ignis facer.
C Cicatricis vō antique z grosse difficilis est correctio: de
cōferentib⁹ tñ est emplz h̄z. sc̄ lytargirij abluti costi yreos
cornu cerui vsti baurach armoniaci: stercoris antiq. añ. p
tes eq̄les z oficiant cū adipe asini z melle. In rectificandis
oibus cicatricib⁹ balsamus inunctus mire opas: z vt dicit
qdā sup oia alia. Et iam dixit qdā. q̄ sperma virile supinun
ctū mire diluciat cicatrices. Et q̄ si assidue eius inunctio
penitus nō appebit: nā inter sperma z cutē que est mēbruz
spermaticū est in hoc quedā occultā pportio. C De rectifi
catiōe at vestigiōꝝ variolaz dcm̄ ē in fm̄oe 2. ca. 3. variolis.
C De sanguine mortificato sub cute z delendis vestigijs per
cussionum. Cap. xij.

Umaliqua corporis particula percu
tit: aut ad rē durā obuiat
sanguis ppter dolorē ad ipsaz defluit: cū autē
sanguis ipse nō apat: neq̄ cito resoluif: sed re
manet sub cute alterat colorē eius ad suū colo
rē: qui color a q̄busdā vocat liuidus a q̄busdā niger: z a q̄
busdā rubens z obscurus vocat. Et a quibusdā nomina
tur hec passio sanguis mortificatus sub cute.

Et cura huius dispōnis in pñ est sedatio doloris z p
hibitio fluxus amplioris sanguinis cū flebo
tomia z diuersionibus h̄z exigētia. Et sedato dolore z san
guine ampli⁹ nō fluēte deueniēdū est ad ipsius sanguinis
mortificati ablationē de sub cute. Sit aut amotio ei⁹ aliqñ
ppotionē: siue medicinaz localii approximationē. C De
manuali opōne. dixit Aui. q̄ sanguis mortuus qñ egredit

Quatuor
male di
spōnes ci
catri⁹
corrigib
iles.

Correctio
dispōnū
corrigib
ilium cica
tricum.

amouendus cum extremitate flōmī remouēdo cum eo cutē sub
tilē ablatione nō vlcerate. Nā tūc si fuerit illic aliqđ oğela-
tū de sanguine accipiemus illud cum facilitate: et si nō fuerit
oğelatū adhuc fiat vt currat cum facilitate. s. ad exteri: si sol-
lat. q. si p. hanc curā nō curet: aut curet s. p. tē et aliqd resi-
dū remālit: tūc ad ipsius dissolutionē est ingeniādū cū me-
dicinis appropriatis. Et q. vt dixit Sal. s. mēmir. ista pas-
sio quā ipse vocat pānū siue caleps maxie cū accidit in facie
penes exitū sanguinis de venis puls: aut ex distēsiōe: aut
concussione et repletionē ipsaz. et ipsius aggregatione sub
cute aq. cōgelet et vitificis fiat ei? dissolutio. Verūm ga-
tunice et vene pue q. uis egressus est ipse sanguis distince
sunt aut cōcussē. Hinc est q. medicinis dissolutiuis miscēde
sunt alique medicine stiptice: q. medicine hūtes in se vim
dissolutiua: nō tū dissolunt sanguinē egressus a venis: sed
et aliū emittere faciūt. Et sic voluit q. cura sanguinis morti-
ficati sub cute in p. fiat cū medicinis resolutiuis p. mixtis
cū q. busdā stipticis. Et iō Aui. dixit. post curationē manua-
lē si qđ residū fuerit: op. vt curet cū medicinis abster-
uis attractiuis et dissolutiuis. Verūm q. iste sūt oīlatantes
orificia scissuras et poros venaz: op. vt cū eis misceantur
medicine stiptice vt phibeas ne sanguis a venis exeat et for-
tasse plus qđ id qđ dissolueret et auferat egritudo. P. dōt
aut h. curationis modus fieri dupl. Uno mō cū medicinis
ipsis dissolutiuis et stipticis sūt p. mixtis in eodē medicamē-
ne: quaz p. mixtio o. fieri plus et minus dissolutiua: supra
stipticas et eo? s. m. q. intētio dissolutionis excedit supra in-
tentionē phibitionis ampliatiōis venaz et ampliatiōis
fluxus vel eo? Alio? p. successiua approximationē dictarū
medicinarū fiat. Et tūc si repletio distinctio et cōcussio mul-
ta fuerit incipiēdū est ab approximatione stipticarū p. notū
spaciū: deinde succedēdū est cū approximatione dissoluti-
uaz. Et eo? si fuerit oīscēsiō repletio et concussio parua. Et
in hoc casu dixit Aui. op. vt cōsequat istud empl. s. factū
cū dissolutiuis illud in q. sit stipticitas vt nō currat ex orifi-
cijs venaz vice alia sanguis. Et q. a dissolutiuis s. p. fit
inceptio. Sciendū est q. in p. nō debet approximari disso-
lutiua fortia. Et iō Aui. subdit. nō o. vt in p. vebemēs sit
mordicatio medicinarū. De me? solutiuis absq. mor-
dicatione est aq. cala plima longo tpe embrocata: et pprie si
fuerit in illa? resolutiua. s. sine attractione. Dixit Pau.
fiat epithima cū decoctione fenugreci: deinde cū aq. in qua
fuerit cocta corona regia: aut flos camomille et filia. Et de
medicinis stipticis puris in p. est fomētatio cū decoctiōe
rosaz vel myrthi: aut sumach. Et Sal. s. mēmir. laudat
fomētationē cū spōgia infusa in aceto mixto cald: et medi-
cinis cōmixtis dissolutiuis et stipticis cōueniētib. in p. est
fomētatio cū aq. decoctiōis absinthij rosaz floz camomil-
le et assari. Alii Raf. dico epithima locū cū vnguēto de
mucillagine assari fenugreci et armoniaci et thure. Aut em-
plastref loc? cū farina fabaz mixta cū melle: deinde suppo-
nat cerussa cū aq. ro. Et absinthij cū melle vel mulsā tē
peratū remouet liuorē palpebray et nigredinē sub oculis.
Et idē facit aloes cū melle tepatū. Dixit Aui. linia? loc?
cū cucurbita sicca bñ trita cū aceto: qm est bonū vltimuz.
Deinde dixit Sal. vbi supra. cū sanant oīscēsiōes vena-
rū dictaz: tūc indiget eo qđ dissoluit absq. stipticitate pe-
nit? incipiēdū tūc est a leuiorib. Et in hoc casu. dixit Sal.
erptus suz nuces bñ tritas et suppositas tota nocte: et et po-
stea. Et bymasui: dixit. tollit sanguinē mortificatuz nuces
veruste expoliare ab vtrazq. cortice et masticare bñ et posite
more empl. Dixit Pau. fiat emplm cū yfopo coctotant
fomētato cū aq. vebemētis salsedinis: aut terat cortex radi-
cis cū melle. q. mirabile est ad dissoluēdū sanguinē morti-
ficatū. Et dissoluit ipm mel mixtū cū aq. salsa. Et sūt maio-
rana aut succus ei? cū melle: aut supponat foliū caulis vel
rasani: siue radices vel mēstasti: et maxie pcedere inunctio

ne cū oleo camomillino. Dixit Aui. colliriū de myrrha
factū in die bis postq. abluit loc? in decoctione mellilori et
filij puenit. Nā colliriū de myrrha eradicat qđ residuum
est ex mūdificatiōe medicinarū q. sunt debiliores. Et sic? in-
fusa in aceto q. resolutū sanguinē mortuū. Et p. fert olus
qđ o. piper. Dixit Sal. ad caleps antiquū et factū nigrū
vtere medicinis fortis dissolonijs. Et Aui. dixit. eo qđ anti-
quius est: et stat. s. sine fluxu nō timef illud. s. q. fiat attractio
et amplior flux? p. medicinas dissolutiuas administratas:
siue stipticas et fortes et mordicatuas: imo op. vt admini-
strent resolutiua mordicatuas: verūm auferēdo ea. s. a tpe
et itex apponēdo ea ad tps: et sic successiue s. m. p. t. uitate: et
iō dixit abluat sanguis cū nitro: deinde emplet cū gūmī al-
botim et liget stricte sex dieb? deinde abluat loc? et pūgat
cū acub? vt sanguinē et exiccet sanguis et dimittat sex die-
bus: deinde fricet cū sale et dimittat media hora: deinde po-
nat sup ipz h. medicamē. v. dieb? vt egrediat totū residuū
sanguinis. Et. thus nitrū et calcē et cerā et mel et liq. fiat cerā
et mel et alia cū eis misceant et administrent in oib? q. tuor
dieb? ac trib? et vsq. ad q. nq. Dixit Sal. q. sinapis cū mel-
le valet ad antiquū et piper: sūt cōuenit et linimētū cū calce
nitro rubeo et aceto forti. Et linimētū factū cū melle mixto
cū fimo colūbino nitro affato et baurach cū eq. litate. Un-
guentū valēs in oī sanguine mortificato post p. n. sedato
fluxu. Et olei camomellini. s. iij. cere. s. iij. et liq. fac ad ignē et
depositis ab igne sup mittat puluē q. sic sit. s. sulfuris vi-
ui. s. j. alumina succarini cerusse. aij. s. j. et illinat post ab-
lutionē loci cū decoctiōe floz camomille absinthij assari et
rosaz rubeaz. Ung. ad idē vtile. Et aquā calidā et p. mī-
sce in ea crocū p. tritū vt vt? croci trāseat in aquā et in aq. il-
la p. sice farinā ordeī et parū mellis: et coque ad spissitudinē
deide misce cū eis pap. arsenici puluerigati et vtere. Alii
vtilē. Et succi maiorane olei camomellini cere et arsenici ci-
trini. aij. partes equales confice et vtere.

De scissuris siue fistulis etuenientibus in quibuscunq. par-
tibus corporis. Cap. xiiij.



Arit Sal. 6. epidimiaz. scissura nō accidit
in cute tm: vey et est malitia humo-
rum qui sunt in corpore.

Et causa

oīz scissuray est siccitas ve-
nīs ad eā donec exiccet. aut
pp cōplonē singulārē et purā exiccantē: aut pp malitiā hūo-
rū mittētū mām exiccātē acutā. s. ad cutē: aut pp calozē. s.
extrinsecū exiccātē vt bozeat: aut pp frig? indurās et inspī-
sans: sicut accidit terre exiccate p. vētū: aut calozē vt scinda-
tur. Et q. nq. sit cā aquaz stipticarū et illaz in qb? est x? alu-
minis et filijz q. nq. accidit vt cū eis fiat ablutio. Et eis q. sunt
cōmixte sulfure et aspalto. sup. et oīs aq. fortiter exiccatiua.
Et in scissuris labioz dixit cā eaz est siccitas aut pp vē-
tū strahentē cutē et desiccantē carnē et exiccantē ipm? rore
sicca. Dixit Raf. 25. pti. et Sal. sup. 2. epidimiaz. scissura
labioz accidit ex siccitate: q. videmus scissurā eaz accidere
magis q. lingue in febrib? acutis et siccis quotiēs s. sumun-
tur hūiditates corpis. Et dixit cutis capitis sūt scindit
quotiēs sup ipsaz itēsa fuerit siccitas. Et h. accidit quotiēs
desiccet in corpib? qb? accidit maior siccitas accidit scissu-
re magis. Dnt aut scissuras euenire i oī tpe et corpis pte:
frequēt? tū eueniūt in facie et labijs et manib? et pedib? iter
digitos. Et sūt ex eis alie supificiales magis: et alie min? siue
p. fide magis. Et alie sūt corticales: et alie sūt absq. corticib?.

Et cura

scissuray cōplet regimine humectate et cibis
et potib?: et alijs sex reb? nō nālib? et oleū sifa
minū sūptū in cibis valet ad fissurā extremitatum: q. tollit
malitiā colere nigre: et phibet siccitatē. Et dixit Seraf. q.
decoctio cancroz bibita valet et pisces assati sup carbones: et
sūt cancri: et op. vt amoneant oēs cāe p. mittue exiccantes.
Et dixit Raf. vtēdū est lenitiuis: eo q. hūectat totū corpus

Nico. sermo. vii. h h h h

et equali illis facit emissa cum eo pilla cola rubea. Et Aui. dixit opz vt euf si fuerit humor malus et pmutet si affue- rit oplo sicca. Et bibat olea et pprie silami ex corticari vsg ad. 3. j. oi die cu expresside passulaz dulciu aliqb? oieb? et filr decoctio cancroz flunialiuz cuz aq? et succaro. Deinde deueniendū est ad localia remedia. C Ung^m sanas oēs fis- suras et cortices eaz abijciēs: quo vtedū est post balneatio- nē loci cū aq? calida. R. Terbentine olei violati adipis ana- tis et mucillaginis dragagā. aii. pres equales et ofice ex eis vng^m. C Et si fissure pfundent in carne. R. lytargiri. 3. v. olei. 3. j. et decoque adinuices: deinde adde galbani. 3. iij. et fiat vng^m de quo gutta post guttam instillet in scissuram. C Ysaac aut dixit. q? lytargiriū cū oleo coctū in mo^m vng^m. Inunctū oluturnas scissuras cutis celeriter sanat. C Et va- let ad fissuras oēs vng^m factū ex succo rubre oleo camomil- lino sepo castrati et cera alba. C Et si fissure acciderint ex siccitate et obuiatione ad ventū. dixit Raf. vbi supra. hūme- ctent bñ cū aq? calida: postea inungant cū vngueto scō ex cera oleo vio. et dragagāto et sepe lauent cū aq? lactis. Et sa- nat eas adeps galline et anseris vel asini. Et filr linitio fa- cia cū glutino pisciū dissoluto in aq? calida. C Aliud vtile ad fissuras labioz et aliaz partiū. R. cere et adipis anseris. aii. 3. j. olei. 3. j. terbentine. 3. ij. dragaganti. 3. j. gallaz. 3. j. cera oleū et adeps et terbentina filr liquefiat et alia subtilr pul- uerigata supermittant. C Fissuras pueniētes ex aere et vē- to cū melle illine et colofoniā puluerigatā asperge. Et nu- cleus nucis sub cinerib? decoctus trit? supapposit? sanat eas. Et filr olibanū et mastice in oleo masticino distempera donec fiat sicut vng^m et inunge. C Ad fissurā que fit ex fri- gore valet decoctio rapaz et napi et folia ficie et pprie cero- tū factū ex eis cū adipib? noris et medullis et pice hūida et alkitrā. Et si fuerit ex calore ofert eis cerotū et administratio balnei aque dulcis. C Ad fissuras labioz et faciei. dixit Raf. 25^o pti. dico fiat illinitio cū gūmi granoz viridiū ma- stice vinctuositate lane adipe ceruino bdellio et cerasti pus- oz fieri fomētatio loci cū aq? cala. C Dixit Ysaac. terant ro- se ad modū collyrii et misceant cū gūmi arabico et fiat illi- nitio cū eis. C Et si fissura labioz fuerit de qua fiat illinitio cū adipe anserino. C Oubasius. terat galla ad modū col- lyrii et distepere cū gūmi granoz viridiū: ac cū vinctuosita- te lane aut melle. Et si fissura fuerit pfūda illiniat cuz sepo caprino aut arietino. C Scissuras manuz curat inunctio ex oleo ro. vio. et de fenugreco cum modica cera mixtis. C Dixit Aui. q? scissure manū curant ex leuiozib? medi- cinaz fissurariū pedū. Et dixit Dios. q? polipodiū valet ad fissuras que fiūt inter digitos: Et Aui. dixit. q? curant cuz radicib? polipodij tritis sicut puluis. C Pedes aut fissuras portātes dixit alkindus ponant in aqua calida donec fissu- re bñ leniant: deinde supaspergat dragagātū tritū ad mo^m colliriū: et cū eo ofricent et sanabunt. Et sanat eas ablutio cū aqua calida decoctiois seie rapaz cū modico aceto et sa- le pauco. C Et curat fissuras manū et pedū ablutio cum spuma mellis et aq? frigida. dixit Raf. vbi supra. dico scissu- ra calcanei illiniat cū cera et oleo sisamino gūmi granoz viridiū et sigia liq. et mirabilis erit. Et sanat scissurā cal- canei antiquā: et eā que est inter digitos et secus vngues cū vlcere vnguētū factū ex lytargirio cera et oleo et melle. C Anguētū sanans scissuras pedū et calcanei. R. colcotar et gallas et subtilr tere et inco:pora cū sepo caprino vel oui- no et pauco oleo. C Illinitio cū pice liq. sanat scissuras ex tremittatu. Ung^m filr faciens. R. calcis viue partes. x. cere partes. ij. adipis noui ptes. xxx. colofonie par. xl. mucilla- ginis seie lini p. x. olei ptes. 30. et cōponant. C Qui aut vo- luerit custodire caput faciē man? vel pedes: ne scindant a- causis exiccātib? extrinsecis ante eaz occursuz illiniat. dixit Aui. mēbra sua cū cerotis adipib? et medullis et cū olo ro. et yso po humido. Et faciat q? adhereāt pellicule sup eas: sic

pellicula ouī et arūdinis et corticis alleoy et cepaz. Et sub- dit. dī q? inungere vmbilicū in hora dormiendi: aut appli- care corū submersū i olo pcaui^m vmbilici ē iuuatiū et bo^m. C De morphea et albaras. Cap. xliij.



Morphea et albaras sunt dispōnes in q- bus accidit inequalitas et per- mutatio coloris cutis. Sed in morphea fit p- mutatio coloris in cute tñ. Et in albaras fit p- mutatio etiā in carne pter qd pmutet caro sub cute. C Fit aut ista coloris pmutatio qñq? ad nigrū: qñq? ad albū: qñq? ad citrinū: qñq? ad rubēū fm diuersitatē hu- moris corrupti in loco eaz repti. Repit. n. in loco qñq? san- guis: et tūc color pmutat ad rubedinē: qñq? colera: et tūc pmutat ad citrinatē: qñq? flegma: et tūc pmutat ad albe- dinē: et qñq? melia: et tūc pmutat ad nigredinē: vep san- guis et colera raro in dictis locis repiunt. Et id de rubea et citrina auctores nō fecerūt mētionē. flegma vō et melia fre- quēter in eis locis repiunt: quare diuiferit auctores mor- phea et albaras in albā et nigrā. Et est de morphea: qdani albarā qdā nigrā: et filr de albaras est q? est alba: et que est ni- gra. Quidā tñ dicunt se vidisse has dispōnes rufas pcedē- tes ex mixtione sanguinis et colere: et vocant eas rosas.

Et principalis causa harū passionum est debili- tas imutative vtutis epatis ge- nerātis humores malos pdictos, et qñq? est in cā debilitas expulsiue nō potētis illos expellere ad extra cutē: s; rema- nentes in cute debilitat virtutē imutatiuā: ipm tñ assimila- re nō pōt: s; remanēt s; colorē hūoris ibi exātis. C Dixit Aui. cā in oibus istis cōis est debilitas vtutis alteratiue et nutritiue q? nō assilant assimilatione integra nutri^m ad mē- bra. C Et cā debilitatis vtutis imutatiue epatis et gñionis humoz pdictoz maloz q? sit cā añs pdictaz dispōnuz est fm plurimū malicia regiminis et assumptio ciboz maloz. Un dixit Simeon. baras fit ex nutrimentis abūdātis aquo- sitatis et modice vinctuositatis q? alterat ad sanguinē albū. Et loquit de baras alba. sup. 3. in nigrā cā baras quā mor- phea vocat fit ex nutrimentis abūdātis siccitatis q? altera- tur ad sanguinē nigrū et hī hūores mali qñ repiunt in loco cutis fiūt cā pūcta ipfaz dispōnū. Dixit. n. Gal. 6^o de acci- denti. et ponit. 25^o pti. sic baras fit quotiēs caro fuerit sup- flue flatica et sanguis veniens ad eā sit flaticus. Et tūc est si- cut caro de spē cōculaz et aialiū carentiū sanguine supue- niente ad eā q? alterat ad modū ipsius sanguinis. Et filr di- xit. q? morphea alba fit de flate et nigra de melia. Albaras enī et morphea eadē est mā. Dixit. n. Aaron. q? morphea nigra generat de adulto flate et colera nigra S; morphea alba et baras. salba gñant de flegmate: verūtū inter mām morphee et baras est oīa. Nā dixit Aui. mā in vtraq? mor- phea est subtilior qz in vtraq? baras et in baras est grossior. Est et alia oīa ex pte vtutis: qz in morphea virtus expul- siua est fortior: quare expellit mām ei? ad supficiē: s; in ba- ras est debilior: quare remanet mā ei? fissa in interlozi pte: quare corrupit opionē ei? qd penetrat in eā. s. corrupit cō- plexionē nutrimentī delegati ad ipsam: quare est additio. i. appositio nutrimentī: et adherētia ei? .i. eius vnitiō: s; nō est assimilatio. Et qñ corrupit hī mā cōuenit nutrimentū qd ve- nit ad eā ad mās suā et si nutrimentū sit meli? .i. valde bo^m: sicut cōplexio bona puerit mām colericā. s. nō ita bonā ad rectificationē: et facit eā pueniētē: sicut cū arbores pmutan- tur de plantatione ad plātationē duz puerunt a venenosi- tate ad comestibilitatē et a comestibilitate ad venenositatē: vt in sequenti patebit sermone. Et sic calor aialis et plan- te cōuerit mās fm mēbra: qñ mēbra sūt et sicut regiones. Qñ ergo mēbrū sit flegmaticū et caro ei? est sicut caro ob- stracosa puerit sanguinē bonū ad opionē suā flaticā et co- lorē suū albū. sup. et ita intelligēdum est de colorib? aliis. Quia ergo vtus in morphea vtraq? expulsiua est fortior: et

Waterit morphee et mae al- baras dicitur.

ma ei? est subtilior et sic melius expellibilis quam in baras: hinc est quod Gal. dixit, ubi supra, morpheæ vitium non continet multum in carne: sed in cute ad modum corticis: ita quod morpheæ est quasi res congelata super cutem: baras mutat modum cutis faciendo cutem carere sanguine et fortasse facit et carnem sub ea exsiccet sic esse. Et Aui. dixit, omnia inter duas morpheas et baras alba et nigra est quod utraque morpheæ in cute est si est profunda est parum valde. Sed albaras est in cute et carne. Et dixit Zoar, quod morpheæ alba quicquid accidit ex frequenti forti et inordinato motu de vno loco ad alium. Et Aui. dixit, quod baras sequitur vetustas, scilicet appositus loco, quod aliqui apparet super vestigia earum et multiplicat super eas: pro illud quod attrahit per vetustas cum sanguine de humiditate que non associat sanguini et non expellit cum eo cum suctione ventosorum: fitque remanet in cute. Et propterea quod in loco ventosato debilitatur spiritus alterativus a completio sue operationis, scilicet ab assimilatione nutrimenti. Et quicquid morpheæ et baras nigra accidunt ex debilitate splenis non potestis mundificare sanguinem a colera nigra. Ideo dixit Gal. ubi supra, inquire penes morpheam nigram in dispositione splenis: quod fortasse hec passio abundat quotiens debilitabitur splen ab attractione nigre colere. Et dixit Raf. 25. 2. di. co. videtur morpheam multiplicari in corporibus musculosis ampliatas in venis et brunis. Et non cognovi cam donec legi in libro minutiois et stonie Gal. in quo dixit, quod corpora bruna et solida habent grossum sanguinem non suscipiunt iuvamenta per vetustas: quod sanguis eorum est grossus et non penetrat ad carnes: et ideo egrediuntur minutiones: quod sanguis eorum est in concavitate venarum: non cognovit tunc quod sanguis in venis habet corporum abundans: in carne tamen ipsorum est modicus. Et ideo veni ipsorum erunt in ultima ampliatione et repleone et carnes erunt livide et virides. Dixit, n. Gal. in alio loco, sanguis hominum corporum est malus acutus et membrum non suscipiunt de eo nutrimentum: nisi rem modicam. Et ideo abundans erit in venis eorum sanguis: et in carne est modicus et membrum ipsa erunt coloris viridis et citrini. Et ideo procedendum est in his corporibus cum balneo frequenti et fricatione et attenuatione sanguinis cum illinitionibus factis ipsorum corporum: quod per hoc penetrabit sanguis ad carnes eorum.

Et dixit Aui. omnia inter ambas morpheas est quod una earum, scilicet nigra est propter malam meliorem: altera, scilicet alba propter flegma: inter albaras nigram et albaras albam non est proportio sicut morpheæ nigre ad albam: immo generum albaras nigre et diversarum ad albaras albam: quoniam nigra est illud quod noceat ipse ergo excoctivus et est scabiositas accens cuti aspera vehementer. Et facit squamas sicut sunt squame piscium cum pruritu. Et propter humorem meliorem cum imbibere cutem de eo quod est inter earum et ibi bitio fortior est quam in colore imprimatur: non tamen sic in colore imprimatur baras alba. Et dixit, quod baras nigra est de antibus lepra: et est cum malitia. Et dixit Aui. quod de speciebus baras est quod est aspera: et est quod est lenis. Super et sicut est de speciebus morpheæ. Et subdit, levior utraque nigra est melior: quoniam lenis nigra est morpheæ et non baras nigra. Et morpheæ quicquid est que est antiqua est magis salua quam baras alba multo magis quam nigra: et causa est nota ex dictis. Et dixit Aui. de morpheæ et baras est quod est vehementis elongationis a colore corporis: et de ea est que est magis propinqua ei: et ista est magis salua.

De signis Dixit Aui. signa morpheæ nigra nota sunt per visum. Scilicet morpheæ alba coëcat cum baras alba mala et cadit inter eas ambiguitas. Dicit tamen inter utraque est quod pilis oriuntur super alguadam, id est morpheæ alba et sunt nigri et flavi. Sed super baras alba oriuntur albi et cutis in baras alba est magis depressa et versus inferius infossata quam cutis reliqua corporis: sed in alguadam si aliqui fit depressio et defossio illa est parva valde. Et punctura loci cum acu exhibet ex eo sanguinem in alguadam. In baras vero alba non sanguinem: sed humiditatem aquosam. Dicit vero inter albaras nigram et morpheam nigram est excoctio et squamositas et rascositas que non sunt in morpheæ nigra. Et morpheæ et baras facta ex debilitate virtutis epa-

tis deterior est et minus salua quam ea que fit ex debilitate immutative membri in quo est baras que cum fricat non rubescit et cum ulcerat sine punctis non efficit sanguinem est mala et non sanatur. Et dixit Serapi. non sanabitur id quod magnum locum obtinet neque quod fuerit antiquum neque de quo egreditur humidas lactea post puncturam cum acu. Et Aui. dixit, in illa que fit submersa et non rubet neque emittit sanguinem: et est vehementis dilatationis capiens locum magnum non est spes: et sicut in illa que omni hora incipit in additione: quoniam complexio eius est fortis convertens id quod ad eam venit ad suam similitudinem: et propter istud est mala valde. Cum ergo venit ad te morpheæ vel albaratus, dixit Raf. 25. 2. ex verbo Gal. in libro signorum, tunc curatione eius cum bona fricatione vehementi: punge locum cum acu: et si egreditur cum eo humiditas aquea non speres in curatione eius. et 25. si egreditur sanguis. Quidam tamen dicunt, scarifica locum in duobus locis: et si sanguis exierit nalis signum est curationis: quod extimat quod membrum non est corruptum. si vero exierit innalis signum est corruptionis membri et incurabilitatis. Et dixit Pau. baras habet in se rubedinem si fuerit tenuis modice expansionis et modici sanguinis: et habens colorem nubilosum sanabilia sunt. Et dixit, que accidit in manu vel pede difficilis cure erit.

Cura harum dispositionum triplici perficitur instro. Et Dieta itaque sic ordinari debet ut evitet aer frigidus et tristitia plurima et quies multa: et exercitium superfluum et balneatio et frictio super repletionem, multotiens enim sequitur hec passio cum quod balneatur aut fricat corpus ei? cum abstergetibus cutem corpore repleto et trahit superfluitas ad cutem et retinet ex ea plus quam sit illud quod resolvit et facit morpheas vel baras per additionem superfluitatis attrahere. Et evitet somnus superfluus et vigilia et plurima resolutiva caliditatis innate. Et dixit Sera. vitent nutrimenta frigida et humida ad modum piscium olerum et fructuum humidorum et vitant eo quod calefacit et desiccant. Et Aui. dixit, pone cibum velocis digestionis in quo non sit viscositas neque vinctuositas, alia vetustas: et de vitent olera et frumentum coctum ut pulvis et quod currunt cursu eorum. Dixit Pau. vitet vinctuosum nutrimentum et vitat sicco et in potu vitat vinum fortis et veteri. Et Raf. dixit, vitent dulcia et acetosa nimis, et dixit, vitendum est in cibo passeribus et cucubris frictis et assis et evitet potus aque penitus. Et fiat abundans sudor in balneo: et exercitium maxime valet in his in quibus sanguis abundat vehementis a quositate. Et nullo coitu est vitendum nisi ieiunio stomacho. Et Aui. dixit, opus vitet coitus nisi quicquid sit ieiunium et vinum purum et sudare in balneo confortat ei si corpus fuerit mundificatum. Et omnia predicta intelligunt in morpheæ et baras albis. Et in morpheæ autem et baras nigris, dixit Raf. ubi supra, procedit cum humectatione corporis in balneo et potu vini tenuis cum aqua abundantiore. Et summarie vitat regimine humectativum: et facit quod generet sanguis humidus: et Aui. dixit, offeret eis administrationem ciborum bonichimi et balneorum. Dixit Zoar, vitant his que habent epar impinguare et digestionem confortare. Et in eis maxime quare causa est debilitas immutative epatis dixit sit in summa tua infectio in confortando epar cum rebus aromaticis confortantibus ipsis et cum aperitiuis humilibus aliquali amaritudine. Et de offerentibus in nigris est, dixit Aui, administratio triferarum factarum cum epithimo. 25. 2. 2. m. rabol. nigro. thuris albi et gingi. an. pres. equales cōficiantur cum melle passulay et sumant ex eo quod vis die. In albis vero confortat administratio triferæ absque epithimo addito in ea gingi. Et potio quicquid respicit cam autem et digerit et evitat illam. Et dixit Aui, in nigra opus vitet incipiat cum stomia si fuerit illi multitudo sanguinis: et cum evione humoris adusti et melacolicis cum eis que sunt sicut decoctio epithimi et agaric. mirabol. nigro. polipodij sicados passulay et fructum solubiliu. Et lapis armenus et laculi in medicina eorum est iuvativus: et elleaorus et. f. niger et yeralogodion et yeraloffini et similia. Et dixit, de evionibus sublimibus est ut potest omni die

De dictis

De evione et rectificatione membrorum.

Dicit in ter abas morpheæ.

Dicit in ter abas morpheæ.

Dicit in ter abas morpheæ.

Nico. sermo. vii. h h h h ii

De locali
b' ad cam
cōiuctā.

Ad appo-
nē medici-
narū loca
lū d3 sic
vī prepara-
tio loci.

pondus.3.j. de epithimo cuz eado vno aq casei. ¶ In alba
no z baras cōfert eūatio h. p. mirabol. kebul. z emblico/
rū. añ. 5. j. z turbit. 3. iij. z penidioz rotul. 5. z Auic. addit
gingi. 3. j. dissoluant penidie in aq z remota spuma ei? pona-
tur sup ignē z ingrosset modus sube ei? z tūc alie medici-
ne distemperent in eo z fiat electuariū: cui? dosi sit. a. 3. iij.
vsq ad. v. ¶ Medicine euantes raro educūt de mā pūcta
haz dīpōnū. Et iō nō est eis vīdū in corporib? mūdis aut
iam mūdicatis a cā ante. Et ppter ea ait Raf. 25. oti. ma/
lor pars huius passionis est in locis in quibus non potest
agere potus medicinalis. Et qdam periculū iaz psecuti sūt
ob hanc cām exīte sanguine eoz bono lz alteratio in locis
ipsis. Et Aui. dixit. cū corpus est mūdū z cōplexio corpis
equalis tūz dimitte medicinas q bibunt: qm fortasse ipse
afferūt nocūmēta. Et vnūz ex illis est q ipse faciunt fluere
sanguinē z mīnorat ipz q ambo sunt de illis qb? indiget in
curatione baras. ¶ Et dixit Raf. cōfert in morphea z ba-
ras albis puocatio vine: qz minuit aquositate sanguis val-
de. Et Aui. dixit. administret vomitus: deinde diuretica z
solōnē vētris faciētia sicut yeras magnas pprie de pulpa
colloqn. Et pillulas q simulant eis. Et in granis nil est pro-
prietas mirabilis in euando humorē residuū morpheae al-
be z baras. Et dixit Aui. potare tyriacaz z comedere car-
nes vipere est iuuatiū valde. Et de cōferētib? sūt troc. ty-
ri: z h cōferūt in ytraqz morphea z baras. ¶ Et qsqz respi-
cit curatio cām pūctā magis: z pprie ipse cū medicinis
localib? de qb? qdā sunt abstergetes fortiter: quedā resolu-
vētes fortiter: qdā attrahētes ad locū sanguinē bonū: z qdā
sunt vesicantē loci: z qdā sunt vlcera tūe z excoīatiue
eius. Et harū qdā sunt simplices: z qdā cōposite. Et de ab-
stergetib? fortib? simplicib? sunt staphisagria lupini spu-
ma maris gētiana radix capparis folia fici sicca z viridia
orobū radix affodeloz. z sīlia. ¶ Et de fortiter resoluētib?
z calefaciētib? sunt elleborus niger z alb? nigella condifi
sulfur laureola rubea tinctoz pīretrū pip granū nil semen
radicis se. caullū se. eruce gingi. castor. z assa harnel sauina
aristo. flos papaueris ruffi bironia radix cucumeris afini-
ni cordumēti cepe narcissi: z sīlia. Et ista ē sūt sanguinem
attrahētia. ¶ Ait Raf. vbi supra. dico iuxta dictū. Sal. qz
solatrū siluestre melius est alijs ad attrahēdū sanguinē: vñ
fiat illinitio cū eo sup baras z morpheā. vñ attenuat z nō
vicerat. ¶ Et dixit. fiat illinitio in sole sup morpheā cū ce-
pis tritis in aceto z tollūt eā vehemēter. ¶ Et de rubificā-
tibus z vesicantib? sunt anacardus taphia sinapis stragi.
als. fetaragi lac ficus euforbiū lac titimali radix affodeloz
cepe albū bulbū radix enule z folia ei? z sīlia. ¶ Et de vl-
ceratib? sūt catarides arsenicū ruffuz z albū z citrinū cal-
cantū calx viua z sīlia. ¶ Dixit Dios. qz radix dragontee tri-
ta z mīxta cū aceto z suplinita tollit morpheā. Dīx Rufus
bulbus narcissi trit? cū aceto abster- git morpheā. ¶ Et de
expertis ad morpheā albā est vī infundat sulfur albū in aq
sitate lactis. valde acidi: z fiat illinitio cū ea: z de cōueniē-
tib? fortasse cū ea est sanguis serpētis nigri illinitus. ¶ Cū
pūctis. illinitio cito sanās eā. p. sumiterre fici vel recētis
qzitate sufficiētē z scinde serpētē fm longū z euiscera eū z
imple ventrē ei? ex eo. deinde sue euz z assa sup carbonēs:
donec bñ coquat cū illo z sumiterre z emplā baras z sana-
bif in vno ose aut in biduo. Et Aui. h idē dixit. ¶ Et me-
dicinis aut simplicib? dictis pnt multe medicine fieri cōpo-
site vnius intētionis z plm fm necessitate. ¶ Ante tñ ap-
positione medicinarū localū siue simpliciu siue cōpositarū
opz pparare locū ad recipiēdū ipressionē eaz. hoc aut fiet
dixit Pau. si fiat fricatio loci cū folijs ficus dum rubefiat z
qñ sanguis egrediat de ea aut fomentet loc? cū aqua cala
donec rubeat. Aut punge locū cuz acu in locis multis. Et
Aui. hoc idē dixit z addidit q ex adiuuātib? est vt admini-
strent medicine in sole. dixit symeon. cū sit cura cuz calefa-

ctius paulatim fiat. ¶ Et medicie oēs p̄dicte debent eligi
fortiores in baras qz in morphea z diuini? tenere sup loco.
¶ Dixit Mes. radix cucumeris afinini cū aceto forti sup-
fricata morpheaz tollit. Dñt qdā. idē facere puluerē cornu
vacce cū aceto mixtū. Et dñt. qz stercus meruloz vel turdo
rū cū aceto distēperatū z illinitū morpheā nigrā lentigies
impetigines z oēs facies malitias. als. maculas tollit. Dīx
Pau. fiat illinitio cū luto ruffo carpētarij. s. cū magra vñ sin-
opia dissoluto cū aceto aut melle. ¶ Ait Raf. fiat illinitio
h. p. catarides z rubea tinctoz z terant in aceto z addat
eis sitaragi. ¶ Dixit Ouba. fiat illinitio cuz nigella spuma
maris sulfure arsenico ru. rubea tincto. sitaragi ginger z cā-
taridib? tritis cū aceto: z post illinitio nē dimittat loc? di-
scoopert. Et si fiat illinitio cū tyriaca z yeralogodion cuz
aqua cantabzī frequētē pfecte sanabit. Jtē. p. calcē vīnaz
ablutā z pmisce eā cū vtroqz electuario z informa trociz. z
referuat: cū opus fue: it dissoluat in aqua z illinitat cū ea.
¶ Dixit Sabziel. p. sulfuris euforbi. añ. pte. vñ. pīretri
sitaragi. añ. aur. j. z fiat cū eis illinitio cū aceto. ¶ Ait Ra-
fis. dico qd p̄peret ierā vidi. Terefal armoniacū cuz oleo
ouoz: z fiat cū eo illinitio qnges z tollet. Et. A. h idē dīx.
Et dīx Raf. ad morpheā albā fiat illinitio cuz sinapi taphia
succo squille z sulfure. Et ad morpheā antiqā fiat illinitio
in sole cū sulfure calcanto z nitro tritis in aceto. ¶ Dicunt
quidā. ad morpheā lauet cuz vino in quo cocta fuerit celi-
donia aut radix lapatij acuti. ¶ Deinde illinitat cū vnguen-
to hoc. p. succi celidonie z lapatij acuti z sumiterre enule
campane z scabiose adipis qā line vel anseris argenti viui
extincti z sinapis qzūm sufficit. ¶ Ait Raf. p̄cede fiducia
liter in cura baras cū medicinis que ampullosas reddunt
cutem: postea crepent ampulle z curent deinde provideat
ad curā. Et Aui. dixit. cū vesicat locus quiescat dieb? alig-
bus: donec cadat cutis. s. exccata: deinde iteret si fuerit ne-
cessitas. Et qñqz nō dimittit cutis cadere. imo quotiēs me-
dicamē incipit mordicare auferat: donec q̄scat mordica-
tio: deinde iterat. ¶ Et scias. qz vesicatoriū est diuinus oī-
mittendū in siaras qz in morpheā vt p̄fundi? imprimat z
reiteret si fuerit opus donec fluat mā eius tota. ¶ Dicunt
qdam. qz post vesicationē lauet locus cū aqua decoctionis
sumiterre ciperi z floniz camomille. Et aliqñ causticat cuz
medicinis vīm cauterij habētib?. ¶ Cum passio nō tollit
per medicinas: tūc ad chirurgiā recurrēdū est cauterigan-
do locū. Dixit eniz Paulus. plures patietes hui? vitiū co-
cturā fecerunt in loco z sanati sunt penitus. ¶ Dixit Alb.
qñ antiquas baras z nō cōfert ei curatio cū medicinis: tūc
cautericef sup ipsaz cauterio p̄fundo parū per duplā qzti-
tate spissitudinis cutis: donec remoueat albedo z mutetur
color eius. deinde cura locū cuz farina orobi lentis z oleo
ro. z folijs arnoglofēz sanguie colūbe z sāguie hyrūdinis.
Et sit de vnoquoqz pars vna. misceant oīa z super pannū
liniant qz adhereat loco: donec sanet. A. idē dixit. qd Pau.
z subdit. h possibile est in ea que est parue qztitatis. ¶ Cū
xō non fuerit possibilis cura morpheae z baras: aut quia
sunt de insanabilibus: aut qz noluerit paties tolerare cu-
ram: tūc ad curā mēdosaz z palliantē colorē ei? recurren-
dum est. ¶ Dixit. A. de medicinis sunt que administrant
ad hoc vt tingāt. Dixit Raf. 25. oti. illinitio: videlz ad tingē-
dū baras nigrā in colorē ruffū. p. sataragi indi nigri squa-
me ferri vitri cyatorum pellū gingi rubea tinctoz z corti
cū granatoz. añ. tere misceant cū aceto p vñ diē dū nigre-
scat z sepe vtendū est eo: qz bona erit illinitio cuz eo. Et in
alio exemplari erat. addat cū predictis papauer siluestre.
¶ Tinctura tingēs albā ad nigredinē fiat illinitio cū succo
corticū nucis viridiuz exp̄ssoz z dimittant: donec ē in-
grossetur: deinde illiniantur z non lauetur z fiat hoc sepe:
quia tingit bene. Oleum fraxini morpheaz albam soluit z
ipsam pilosam denigrat. Amplius autem tincture dicent

De cauti-
ficatione
loci.

Cura m-
doli.

In coloratione capillorum que sunt in hoc loco.

De gutta rosacea faciei.

Cap. xv.



Gutta rosacea faciei. Raf. 23. Stinetis hoc visus appellat in libris. s. medicorum vestigiū rufum. Et qdā nominant hāc egritudine sabbati: sed non recte. Et arabice vocat alguasem. Ab. A. vo dicat albedinē. Et est triū spēs: nā aliquando e strubedo preter nām absq; pustulis venice vel vlceribus: et vocat absolute rubor faciei. Et qñq; est cū pustulis vel vesicis et vocat rubedo pustulosa vel vesiculosa. Et qñq; est cū vlcere et vocat rubedo vlcerosa. Et quelz rubedo facie deturpat et reddit eā leprosz quasi et pcedit leproz: est sicut pñ^m eius et maxime pustulosa et vlcerosa. Et accidit ista passio. dixit Raf. vbi supra. vplm tpe hyemis: et nō accidit in estate vplm: qñ ipsa accidit ex frigore ledere facie: de qua pprie nō dissoluit vapor abundans: quare facies filis est faciei leprosz. Dixit. A. hec passio est rubedo extranea filis rubedini eius in quo incipit lepra que apparet sup facie eius et sup extremitates. s. in manib; et pedibus: et maxime sup digitos et pprie in hyeme et frigore. Et fortasse sunt in ea vlcera: et hec rubedo declinat ad nigredinem: et fortasse ad colorem melongianum.

Et causa eius. dixit. A. est qñ frigus coartat vaporem plm sanguineū. Et mā oium specierū ei⁹ est sanguis malus ppulsus ad facie ad extremitates grossas in seipso: et aliqñ permixtionem colere grosse vel flatis salis aut hūoris melici malis: et si melitia sanguis nō fuerit multa magna faciet rubore sine pustulis et sine vlcere. Et si fuerit grossities ei⁹ maior: et acuitate nō mltā faciet rubore pustulosū. Et si fuerit cū acuitate mltā faciet rubore vlcerosū.

Signa generis et spēs eius pmarū habent ex sensu visus et relone. Sed signa spēs fm mām sunt qñ si fuerit dominū sanguinis multū supra hūorem secum mixtum erit rubor pustulis declinans ad quādā nigredinē: aut erit cū pustulis cū fili colore in circuitu eoz que pustule cito apparet: et cito et maturant et egrediet ex eis sanies multa ad rubore declinans. Et sensus pruritus eis est cum quadā delectatione. et sic cū sanguine fuerit admixtū flegma pustule erunt latiores et rubor ad albedinē et cineritatem et sensus pruritus medicosus: et circa pustulas: et qñq; sup eis appent aliq; cruste parue. Et si cū sanguine fuerit admixta colera rubor in facie et circa pustulas declinat ad claritatem vel citrinitatem. Et pustule sunt acutoz capiti sed pūoz corporis: et sunt sicce aut pūe humiditatis valde nulla emit: et sentit in loco caliditas acuta et sensus pruritus cū mordicatione et punctione. Et si cū sanguine fuerit admixta melia rubedo declinat ad fuscitatem et siccitatem: pustule erunt dure: et quasi nō saniant: et si aliqd ex eis erit est virus grossū. Et sensus pruritus debilis. Ampli⁹ cōpō etas habitudo et regimen pteritū sup cognitione spēs humoris auxiliū prebet. Et scias qñ fm plm h passio incipit cū rubore nō pustuloso neq; vlceroso. Et incipit rubor ille aliqñ sup nasū: et aliqñ sup poma maxillarū: deinde sequunt pustule: et qñq; vlcera: aliqñ tñ incipiūt pustule a lateribus nasi et in pomis maxillarū declinantes ad albedinē. Et postea sequit rubor: et plm accidit inordinate bibētib; et potatibus vinū plm supra cibū.

Cura huius passionis dieta complet et potione. Et dieta pot haberi ex dictis in cura scabiei et aliis capitulis pcedētib;: fiat tñ vt declinet ad frigiditatem in cibis et potib; et alijs oibus preter aerē. aer enī oz declinare ad caliditatem. Cura xō per potione est duplex. s. vera et mēdosa. et vera cōplet digestionē et uationē diuersionē et locū liū approximationē. Digestionē quoq; in his materijs faciunt syrupus de epithimo de fumoterre syrupus acetosus simplex et cōpositus fm nām. Et maxime syrupus qñ sic fit. R. endiuie epatice lupulorū capil. ve. buglose boragis et

scariole. añ. Mj. sumiterre scabiose solatri. añ. Mj. viol. rof. floz boraginis et buglose. añ. 3. ij. oz dei mundi liquiri. passulaz berbero et semis endiuie et portul. cuscute. añ. 3. 5. sene epithimi polipodij. añ. 3. j. sticados anisi. feniculi radi cū capparis. añ. 3. ij. decoquant et syrupus fiat acetosus cū succaro. Et digesta mā eūet fm exigentiā eius et fiat reiterationio purgationis fm necessitatem. Et scias qñ flōmia cōuenit: et est necessaria ex basilica vel cōmuni. Et qñq; fm Rafim. 25. stinetis. flōmans ambecephalice. Et vplz incipiēdū est a flōmia. Et qñq; est necessaria iteratio ipi⁹. Demoiroide puocent et mēstruas maxime si retēta fuerint. Et post vniuersalē euonē. s. flōmiaz et sufficiētē purgationē fiat euacuatio particularis ex loco ipso vel propinquo ei. Dixit Haly. sup loco apponant sanguisugę et dimittat sanguis extire. Dicunt. sanguisugas iuxta nares et iuxta aures ex vtracq; pre apponi debere. pone ergo sanguisugas in calamo canne subtilis et appone calamū loco vbis eas adhibere eo prius cum vino fricato et statim adhibebit. Et sic appone vnā post aliā donec sufficiant: et qñq; flōmans venenali et labioz put vidēt medici expedire. Diuersio vō cōplet cū suppositorijs et enematis acutis trahētib; mām. Et cū appositione vērōsz et pprie cū scarificatione retro in occipitio et spatulis. Et fiant fricationes et ligature diuertētes. Localiū vō appositio diuērficat fm diuērsitatē spēs. Rubor nāq; nō pustulosus neq; vlcerosus curatur cū fomentatione faciei cū aq calida sola aut decoctionis palee oz deacez: post qñ illinat facies cū aq sua sublimata ex scabiosa bethonica celidonia plantagine et silere montano simul mixto. Aut cū aq apij et hāt ista bis in die ante cibū. Aqua expellens rubedinē supflūā malā de facie humana que vñ significare pncipiū lepre. R. sulfuris viui. 3. j. thuris albi. 3. ij. myrrhe. 3. ij. camphore. 3. j. puluerizentur hec oia optime et ponant in lib. j. aque rof. et misceant: et cum hac aqua facies lauet et in mane facies cū aq pura sulfuris lauet. Et oleū ouoz mire puenit inunctū. R. oua mollificata in aceto et cōquassata cū aq seis lini et fenugreci et melle et illine cū eis. R. thuris amidi mastice boracis cerusse. añ. 3. ij. camphore argenti vini extincti. añ. 3. 5. et cōfice cū assugia porci gallinacea et anatina et oleo ro. et pauca cera. Unguētū qd in pñ⁹ per duos vel tres dies rubore intēdit: deinde dealbat sic fit. R. sulfuris viui vltie triti par. ij. butyri. pt. j. et incorpa et illinat facie de sero et mane laua cū aqua sulfuris. Et si cū rubore fuerit in facie caliditas acuitas et mordicatio inunge cū vngueto qd sic fit. R. semperuine vermicularis et nenufaris et oleū ro. et aquā rof. et bullire fac quousq; medietas sit supra. postea adde assugia agni recētē et cerā albā et puluerēz olibanī et liquefacta agita oia in scutella vitreata. Et deinde cola supra vas aq plenū vt mundū habeat et caliditas acqñ pignoz tollat. Et valet ablutio cū succo sempuine plantaginis nouelle siue cōsolide minoris et aceto. Et fricatio cū caseo recenti et presertim qñ fact⁹ est de mēse maij. Rubor aut pustulosus et est qñ pprie accidit in pncipio lepre et nūciat eā curat cū vngueto Sa. p mēmir. R. gummi arabici spume maris et baurach thuris et sulfuris viui. añ. p. equales liquefiant liquesaciēda et alia terant et fiat inde troc. et siccant: deinde aliquoties frica cū eis dissolutis in aqua facie et dimitte donec siccet. Itē. R. saponis rotul. i. thuris mastice. añ. 3. ij. armoniaci rotul. i. nitri. 3. ij. coque saponē et armoniacū cū rotul. iij. aq ouz liquefiant et misce tunc alia puluerizata et cribata cū eis et repone in vase vitreo et ablue facie cū eo et dimissa illinitione p hōrā modicā laua eā cū aq tepida fricādo moderate. Dixit Pau. R. piperis. 3. ij. ruthe. 3. ij. arsenici ruffi. 3. ij. et citrini. 3. j. et mellis qñ sufficit ad colligendū ea. Et lauet facies cū nitro deinde illinat cū eis et dimittat p tridui: postea bñ frice locus et absterge et illinat iterū nā tollet vñū per. x. noctes absq; lesura in

De ductione.

De locali appositione.

Ad ruborem pustulosum.

Gutta rosacea et triū spēs.

De digestionē et cap. cū euatione.

De cura mēdosa.

De cura mēdosa.

ulceratione ipsius loci et absque vestigio illato in eo. Et scias quod solatru siluestre positu in emplastro tollit hoc vitium: et sicut faciunt folia capparis et ablutio faciei: et sicut eruca aqua coctula et emplastrata per noctem si mane laues cum tepida et frumetu coctum cum sanguibini delet pustulas faciei. Et dicitur laues facies cum aceto sglitico de sero et supponat vngum quod sic fit. Re. piperis nigelle ellebori nitri. an. 3. ij. et incorporent cum terbetina et mane laues cum aqua ordeii in qua sit decocta radix rasanii. Cūngum bonum. Re. caphore. 3. j. boracis farine cicey nigro roy. an. 3. iij. incorporent cum melle et oleo rosae et illiniat de sero: et mane si at ablutio cum aqua fursuris. Cūngum quod in primis diebus inunctum pustulas auget: et deinde eas auferit. Re. sanguinis porci recetis cere et baccay lauri. an. 3. ij. sulfuris viui et argenti viui extincti. an. 3. ij. cerusse. 3. 5. lytargii. 3. 5. aceti vini albi. 3. j. caphore. 3. j. 5. olei ro. 3. j. 5. fiat vngum quo de sero facies illiniat et mane laues cum vino albo tepido. Cūllinitio vtilis. Re. aqua ro. lib. j. et aque foliorum alis. floz li. li. celestis. lib. 5. misceant et in eis ponant pulueres sulfuris caphore et ossis scipie. an. 3. 5. et ponant in vase vitreato sub sole: bene tunc obturato et oide multoties passet et post menses fiat illinitio sepe cum ea. Cūngum vile. Re. olei vitellis ouorum et olei de frumeto et olei de rasanio. an. p. j. et olei de seic citri. als. cotti ptes. ij. et misceant et ad oes. 3. iij. ipsoz misceant pulueris ossis scipie. 3. iij. sulfuris viui. 3. j. 5. Cūllid quod pustulas grossas et turpissimas inunctum in primis multiplicat: et postea eas delet. Re. cere noue. 3. ij. baccay lauri. 3. ij. sanguis porci recetis. 3. vj. sulfuris argenti viui extincti. an. 3. ij. cerusse lytargii. an. 3. 5. aceti vini. 3. j. caphore. 3. j. 5. olei rosae. quod sufficit ut fiat vngum quod sero inungat et mane laues cum vino albo calido. Cūllinitio vtilis quod in breui tpe tollit ruborem et pustulas et oem ipsorum sanie siue virulentia desiccet et faciem perlustrat. Re. aqua rosea et in ea dissolue sulfur viuum et illine ex ea faciem. x. diebus quolibet sero: et post dies fiat eius illinitio rarius. Cūllinitio optima. Re. boracis. 3. ij. farine cicey rubeoy. 3. ij. caphore. 3. j. subtili trita misceant cum succo cepe aut melle despumato et fiat ide trociscus et desiccet in umbra. Et cum vti volueris distemperet cum succo per dicto vel melle et illiniat. Cū. si pustule fuerint cum calitate et ulceratione pone saponem nigrum de sero super pustulas et dimitte vna hora: et postea laua cum aqua decoctionis polipodii ro. et postea unge faciem cum vnguento quod sic fit. Re. olei ro. 3. iij. cerusse. 3. ij. et liqfac ad ignem et d. pone ab igne et incorpa cum eis cerusse. 3. j. 5. bene agitando et cum frigidatu fuerit incorpa cum eis vinum et albumen oui et post. 3. j. argenti viui et extincti et vtere modo per dicto quousque pustule amote fuerint. Et post earum amotionem non fiat amplius suppositio saponis. Cūllid quod est magis alteratiuum acuitatis. Re. succi limoni vel acetositis citri vel arancioy. 3. vj. et cerusse quatuor sufficit ad incorporeandum dictum succum. postea officiat cum eis argenti viui extincti. 3. 5. et fiat inunctio cum eis post eam ablationem cum sapone. nam cofo lidat pustulas ulceratas. Cūllid ad idem expertum. Re. radicem alkekengi et ossis scipie. an. 3. ij. et assugie porci recetis lib. j. et aceti. 3. j. fiat vngum quo de sero inungat et mane laues cum aqua vio. Cūllid vtile ad pustulas ruta agrestis sicca puluerisata subtili et cum butyro mixta locis rubeis pustulosis illiniat et dimittat per noctem. mane si locum inflat et aliquantulum vesicatus inuenit: tunc super vesicas ponat folia caulis zemanet ex illis aqua. Et postquam sic factum fuerit pluribus vicibus in pluribus diebus vngas loca cum vnguento quod sic fit. Re. butyri caphore boracis argenti sublimati euforbii olibani ossis scipie gummi arabici sarcocolle aluminis lamenii. an. ptes eque. et coaguli leporis ptes. media. terat tereda et in aqua rosae madefiat. Et postea accipe. ij. vitellos ouorum parumper coagulatos in aqua seruati et cum eis per dicta incorpa. Cum opus fuerit de per dicto parum dissoluat in aqua rosae et illiniat. et fiat hoc frequenter. Cūllid dicitur infallibile esse vngum hoc. Re. sulfuris. 3. j. argenti viui extincti succi edere terrestres. an. 3. 5. succi lapatii

et fellis porcini. an. modicum. et conficiant cum sepo arietino vel yrcino. Et dicitur quod ad gutta rosacea inueterata valet h vngum. Re. piperis et boracis. an. ptes equales pulueris et distempera cum succo cepe et melle et vtere.

Cura autem medosa est pallias et occultas ad tempus guttam rosacea faciei. Et coalescit cum appositione vetosay retro et sub mero cum scarificatione deinde cum emplantatione loci de puluere soleay antiquay coibustay mixto cum melle. hec enim cura facit occultare gutta rosacea ad tempus: ita quod et aliqui visum ad annum non redibit: et deinde iteretur.

De pano maculis et asperitate faciei.



Annus faciei est macula quod plim accidit mulieribus pgnatibus in puerperio. Et tollunt panem et macule de facie si laues tur facies cum aceto in quo dissolutum fuerit lytargium: et postea cum aqua salsa mixtum aut cum aqua que sic fit. Re. tartari coibusti. lib. j. massicis. 3. j. caphore. 3. 5. pistent et cum albuminibus ouorum incorporent et ponantur in alambico et distillent. Illiniat facies cum oleo siue aqua tartari: aut cum oleo de frumeto. Cūlliniat cum vnguento b. Re. olei amigdalorum dulcium. 3. j. mellis. 3. iij. yreos. 3. ij. boracis. 3. 5. incorporent. Et facies vtili fricat cum farina mixta cum melle: et vitellus oui assat? trit? super faciem posuit? abstergeat et oes maculas ab ea vtili amouet. Fel galline inunctum tollit maculas et oleum vitellis ouorum est vtile. Et semine altee siue viride siue siccat cum aceto et oleo tritum et permixtum maculas abijcit. et salina matutina bene opat. Radix bionie aut yreos trita cum oleo et ducta panem delet. Et aqua casei illinita et bibita. Et radix bionie mixta cum orobis et renug. mudificat abstergit et auferit panem et vestigia nigra. et sanguis leporis inunctus maculas nigras et pessimas abijcit: et idem facit sanguis tauris et aqua sublimata de folijs et floribus bionie maculas nigras et pessimas tollit et lenigies. Dixit quod absinthium cum melle mixtum oes maculas faciei fugat. Aquam sublimata ex floribus fabay faciem et oia membra mudificat subtili et clarificat cum ea lauant et maxime remouet maculas colicas. Et succus limoni illinit? idem opat. Cū pone oia integra in aceto fortissimo et dimitte in eo donec ampulle fiat: deinde. Re. albuginem ouorum et misce cum melle et sero illine et mane mica panis fricat: et postea cum aqua laua et cutem mudat et plucida reddit. Cūllid. Re. lytargii lib. j. tere subtilissime et decoqu. in. viij. lib. aceti boni visum ad consumptionem 3 ptes: postea dimitte refrigerari et cola per filtrum. Et ite. Re. salis gême. 3. j. et decoqu. in noue lib. aqua clarissime ad consumptionem 3 ptes et dimitte refrigerari et cola. Deinde. Re. de oca aqua ptes. ij. et de dicto aceto ptes. j. et permisce et coagulabunt sicut vitellus de isto illiniat sepe panem et ois macula et serplgo vbi cumque fuerit tollitur totaliter. Cūllid conficiunt aqua alia sic. Re. aluminis de rocho et tartari vini albi. an. 3. ij. et pone in media 4a aqua cale et dimitte aliquantulum: postea cola per filtrum. Et. Re. lytargii puluerisati. 3. vj. et pone in lib. iij. 5. aceti boni et bulliat donec remaneant ptes due: deinde dimitte refrigerari: deinde cola per filtrum et misce cum illa aqua et vtere. Cū succo artanite vtili illiniat facies. tollit. n. maculas et faciem lucidam reddit. et aqua sublimationis caprifolij est bona faciei. Cū faciem mudificada. dixit fabor. fiat illinitio cum fabis lupinis et orobis et seminibus melonis in cineribus excoctis et amido cum aqua. Cū Joannitius. mala et turpia vitia de facie tollit ista illinitio. Re. amig. excoctatay numero sex: thuris albi. 3. j. succari quantitate copetere et fac illinitio cum eis per dies septem. Mudificationem faciei vtile. Re. farine similaginee et cicey alborum et fabay amigdalay dul. et dragaganti. an. 3. ij. bionie. 3. j. officiant cum albumine oui et factrocis. et sicca. et cum volueris line vnum ex eis super faciem cum aqua ordeii: et dimitte per duas horas: et postea laua cum aqua sulfuris. als. fursuris. Cūllid et vtile. Re. radicem serpentarie: et deinde fac eam in frusta pua et sicca eam in sole: postea puluerem fac ex ea subtilissimum et misce ipsam cum

Eura
dola

E
de
pr
ru
ta
ca

aqua ros. et dimittit siccare in sole: postea iterum tere et adde ei quantum est tertia pars ipsius de cerusa: et iterum in corpora cum aqua rosa. et exicca: deinde iterum tere et adde modicum pulueris ossis scapie: et illiniatur cum eis facies dissolutis in aqua ros. **C** Asperitatem cutis et faciei remouet oleum radicum inunctum et oleum amigdalorum dulcium idem facit. Et oleum etiam amigdalorum dulcium: et oleum de frumento. **C** Et ex vtilibus est ut fiat fomentatio et humectatio cum aqua calida: deinde illiniatur locus fricando cum puluere pumicis vsti vel non vsti mixto cum melle. **C** Aliud bonum. **R.** cere et pinguedinis hyrci. an. lib. s. medulle cerui. 3. ij. olei viol. 3. iij. et liquefac ad ignem: et postea permisce cum eis depositis ab igne quattuor vitellos ouorum, postea in corpora cum eis myrrhe. 3. s. et vtere. **C** Et asperitatem a sole vel a vento factam remouet vnguentum quod sic fit. **R.** sebum ceruinum et in aqua bullire fac et liquefactum super aliam aquam cola deinde manibus agita: deinde in mortario. 3. i. cristalli puluerizati pistando cum eo incorpora et cerusa et vnicis. an. 3. s. et vtere. Custodit faciem et manus a sole et vento et frigore. **C** Dixit Auic. illinitio facta cum albumine oui aut cum aqua gummi. arabici vel dragaganti, sicut dixit Rasis. 25. continentis. dragaganti dissolu cum albumine ouorum: et ipsa albugo prohibet adustionem solis et vteri. Et adeps ceruinus prohibet vstionem solis et factam tollit et flavescit. In funde similam in aqua et cola eam et permisce ipsam cum tantumdem de albumine oui et illine quoties adusta fuerit facies a sole vel vento, et postea lauetur.

C De coloranda facie.

Cap. xvij.

Dispositiones faciei quedam sunt ei naturales et quedam sunt ei preter naturam. Et que naturales sunt conseruari debet si pulchre fuerint: decorari vero turpes: plerumque enim color faciei naturaliter ei inherenter ut pulchram amenam albedinem custodire licet turpem vero colorem cuiuscumque modi ut superfluum albedinem vel rubedinem naturaliter faciei alicuius inherenter palliare non licet: quantumvis ars decoratiua illud agere doceat. **C** Dispositiones vero faciei preter naturam euenientes et corrigere et amouere licet, et ars hoc facere docens curatiua vocatur. Et hec ars quantumvis licita sit: non tamen nisi gratia honestatis. Propterea Sal. primo meimur. quecumque in delictis existentes decorant seipsas nulli earum deprecanti aliq. tale pharmacum sibi dare feci quecumque honestiores fuerint et senij et turpitudinis vitia effugere cupientes: et ne a suorum maritorum eriperentur molestijs aliquibus consulat. **C** Cum igitur color faciei preter naturam malus fuerit scias illud esse aut causa alicuius egritudinis in corpore existens: colorum naturalem a corpore et facie auferentis et seduz inducentis: et tunc illam egritudinem curare et amouere oportet. **C** Aut scias illud esse causa sanguinis in corpore existens qui est aut qui fuit aut erit malus et infectus a seipso aut ratione alterius humoris secum mixti. Et op. tunc sanguinem euacuare corruptum et ab insufficientibus ipsum humoribus mundificare cum eis que ex dictis multoties nota sunt. Et de conuenientibus in b dixit Auic. sunt trisera minor et mirabol. Et mirabolani kebuli. dixit Iudeus proprie habent rubificare colorem magis quam trisera. **C** Aut erit quia sanguis in corpore est paucus aut grossus. Et tunc oportet sanguinem laudabilem subtilem generare et ea que ipsum dilatant et ad cutem peruenire faciant exhibere. Sanguis namque bonus cum generatur et multiplicatur et aspergitur. dixit Auicenna. consequitur ipsum omnis locus aut consequitur ipsam omnem locum. Interioriorem et exterioriorem et quamlibet partem. Et res bonum et subtilem sanguinem generantes et ipsum multiplicantes sunt cibi boni et subtilis ebium generatiui sumpti in quantitate artificio et ordine quod bene digerere possint. **C** Et ex istis que multiplicant ipsum

sunt cicer aqua carnis oua sorbilia et vinum odoriferum. Et de expertis. dixit Auicenna. est ut bibatur diebus continuatis in ieiunio vinum et lac. Aut. n. Rasis. 25. continentis. quod bibere de mane per dies de lacte et vino venustat faciem. Et in dactilis et caricis est proprietas generandi sanguinem subtilem et expandendi ipsum ad cutem: propterea dixit Auicenna. si color alicuius conualescentis turpis fuerit et voluerit, ut reuertatur ad colorem pristinum iuuabitur cum ficibus siccis et aqua dactilorum immaturorum: et de dilatantibus et spargentibus sanguinem ad exteriora. dixit Auicenna. sunt sicut halasce et piper et ciperi et agare. cum ponuntur in cibis. Et sicut crocus cum vino coctus, multus tamen usus croci tingit sanguinem. Et yfopus et similia. yfopus enim sicca sumpta cum vino sanguinem mundificat et ad exteriora spargit: et sic colorem clarificat. Aut. R. yfopi. 3. ij. et croci. 3. s. cum zuccaro. et ponitur inquit Ruffus. frequens comestio caulium venustat colorem. Dixit Paulus. potus vini boni bonum colorem efficit. Dixit. yerapigra gummi cerasorum mane sumptus cum vino lymphato colorem malum rectificat. **C** Et quando propter frigiditatem et opilationem venarum in capitibus accidit color malus. Tunc confert assa assumpta de mane cum sorbili semper quantitate ciceris. Nam calefacit et aperit et sanguinem ad cutem portat. 25. continentis venustat colorem potata cum aqua granatorum dulcium. Et vtendum est in cibis radice et porris. Dixit de oleribus conuenientibus sunt raphanus porum cepe allium et caulis et proprie assiduatio eius. **C** Electuarii vtile ad venustandum colorem corporis et faciei. **R.** rosmarini et menthe. an. et confice cum melle despumato cocto dum aliquantulum sit durum. **C** Dixit Rasis. si epidimiarum. ira aut impetus rubificat colorem: unde totum studio laborans ipsum colorem habere prouocetur ad hoc cum subtili ingenio cum luctatione facta cum eo ut appositione in disputatione et cum venatione canis et rira gallorum et similibus: quoniam huiusmodi sollicitudinibus inducitur manatio sanguinis ad superficiem cutis subito. Sed gaudium et letitia inducunt manationem eius paulatim: et tunc sanguis expanditur in toto corpore. Et dixit. tollit infectum colorem faciei et citrinum gaudium et cibis delectabilis. Et Auic. dixit. iracundia et ira et alteratio et exercitium temperatum et luctatio et gaudium et letitia et quod asperare aliquid delectat de actionibus et operationibus et cantilena cum instrumentis et gaudere et sedere cum pulchris mulieribus decenter indutis et aspiciere aspectus letigantium de pugnationibus in victoria et similia. sanguinem ad cutem dirigunt et colorem clarificant. **C** Et adiunget ad venustationem ea que trahunt sanguinem de interioribus ad exteriora sicut sunt fricationes totius corporis. alis. faciei totius. Dixit Rasis. ubi supra. si in membrorum aliquo tollitur color vtendum est fricatione eius et rubificatione et illinitione cum pice et motibus eius moderatis et suspensione. Et maxime conuenit fricatio cum medicinis absterfuis leuibus: et aliqui rubificatiuis semper additiones membrorum ipsius. et abstergentia maxime necessaria sunt quoniam cutis in se esset infecta sordida aut multum grossa. nam talis cutis non recipit de facili colorem bonum etiam a sanguine bono et multo. **C** Sunt autem ex mundificantibus et de abstergentibus leuibus que proprie proueniunt delicatis iuuenibus color est colatura furfuris positi in aqua bullienti. Et aqua calida in qua positi fuerint ordeum contractum. aqua decoctionis caricarum. Quod coctum durum et totum inter manus malaxatum. Aqua lactis. pannus lineus levis in aqua calida madefactus. Colatura infusionis farine fabarum cicerum et oroborum lentium risi vel amidi. Et fricatio cum ficibus siccis aut cum carne ostracorum et fricatio cum amigdal. dulcibus vel amaris excorticatis et similia. **C** Mundificatiua vero fortia sunt sicut olibanum mastix rasura eboris mel glutine per se aut cortex oui bdellium yreos radix cucumeris asinini medulle seminum coium frigidorum radix serpentarie litargirum semen radices ossa vetusta baurach et similia. **C** Et mundificant

Color faciei malus preter naturam multas habet causas.

Dicendum est quod hec medicinas mundificatiue et res infectio ne cum iuuenibus delicatis proueniunt

ita mediocria sunt sicut decoctio fenugreci decoctio mellilo-
ti os scipie spume supnatans in colatura aceti in quo modi-
cū bullierit cerusa puluerizata, et decoctio vngule vitulorum.
Dicunt q̄ saphyrus gestatus in anulo bonū colorē gestanti
prestat. Et dī q̄ radix yringorū collo gestata sua pprietate
corporis et faciei decozū prestat colorē: gluten piscium disso-
lutū in aqua faciem dilucidat et spasmū et contractiones ex
siccitate humectado tollit. Et q̄n necessarie sūt medicine for-
titer sanguinē trahētes supraposite faciei pdest cepe lilij et
eruca cū melle et bulbus et similia, verū tñ hmoi cum diu di-
mittunt vlcera cutē. Et ideo cū volueris soluz rubificare
dimitte paruo tēpore vsq̄ ad sex horas. Si aut volueris vl-
cerare et cutē excoiare dimitte pluri tpe. Et scias hmoi vlee-
ra que eueniūt per dictas medicinas sanari illinitio facta cū
litarario et tollit vestigia eorū. Et sūt vnguentū de lilio qd̄
dicit in sequenti capitulo. Et dolorē aut punctionē si fecerūt
predicte medicine vel alie vstie vel vitiue sedat illinitio scā
cum succo radicū lilij mixto cū albumine oui crudo et oleo
viol. nenufarino vel papauerino. Cum mulier facie deco-
rare voluerit p̄mixtus o3 eaz stuphare supra vaporē aque,
deinde cū sapone lauare dissoluto in aqua tepida elicta per
distillationē florum fabarū lilij aut sambuci aut lamburice
deinde exiccetur: et deinde illinita cū aqua gumerea et dimit-
tat per noctem et de mane lauet cū aqua sursuris aut viol.
et fiet tunc facies modicum cooperta cū panno, postea si vo-
luerit colorare poma maxillarū liniant poma ipsa cū aqua
in qua modicum de rasura ligni brasilij sit tēperata. Succus
radicis brui inunctus rubificat. **Modus dealbandi fa-
cie.** p̄. magagantū albū et pone in aqua ros. donec aqua in
grossescat, postea cola eā et in colatura pone faldellas de bō
bace carminato et desicca eas imbibitas in sole. Et cū vti vo-
lueris madefac vna ex eis cū spūto et sup facie duc. **Mo-
dus alius.** facies cū aqua et sapone prius lauet et cum subti-
li panno exiccet: deinde illinita cum vnguento qd̄ sic fit. p̄.
radices triusq̄ serpentarie. añ. et tere eas in mortario et di-
stempere cum aqua calida et cola per pannū bene agitando
et dimitte per noctē residere vna mane suauiter aquam sup-
natantem abijce, et aliam aquā calidam infunde et agita be-
ne et iterum dimitte residere et aquā postea abijce: et alia in-
funde et sic facies quinq̄ dieb⁹ vt reprimatur ois earū acti-
tas ne possit faciem ledere: postea aquā abijce et radices ad
solem desicca. deinde. p̄. ceruse partes. iij. caphoze baurach
et gummi arabici. añ. partē vnam et distempere boracem cū
aqua rosata manibus fricando: postea ipsa et alie res dicte,
et ipse radices optime puluerizate cū aqua misceantur. Luz
autē faciem dealbare volueris de predicto ad quantitates fa-
be sume: et cum pauca aqua frigida inter manus liquefac: et
cum ipsis ambabus manibus fricando faciem illinire et du-
rabit ista dealbatio tribus diebus. **Unguento quinto con-
tinentis.** Lauatozinū albificans et venustans eaz valde. Re-
cipe chimolee rotulum vnum yreos. 3. i. nitri assī cypressi et
spice. añ. 3. s. confice cū aqua ros. vel frigida et faciem illine.
Amplius focula multa pōi possunt. Sed ipse matrone mul-
ta noscunt que eis relinquo.

De lentiginibus.



Lentigines dixit

Avic. est sanguis fluēs in cute aut propter sanguinē egredientē ex orificio vene fa-
cientē aperire et euomere aut per scissuram eue-
nientē vene ex percussione casu, et similib⁹: aut
propter aliud, scilicet propter dilatationem pororum vene
resudat sanguis extra venam positus sub cute suffocat⁹ ibi:
et apparet in loco illo color eius et figura ipsius: verum ta-
men cum sanguis extra venā positus sub cute est corpulen-
tus siue grossus et vnitus vocatur sanguis mortuus: et di-
ctum est de eo supra. Cum autem fuerit subtilis vaporosus
et sparsus cutem insciendo vocatur lentigo. **Dixit Avi-**

Cap. xvij.

cenna. iste color sanguinis qui est ad rubedinem declinans et
rubedo eius est splendida et lentigo. Iste vero qui est ex ipso
sanguine lenitus et aspersus super superficiē cutis vocat⁹ pā-
nus, quamuis nominet⁹ econuerso. quidam ponunt illud qd̄
non est sparsum: et est in figura rotundum pannum. Et cū
econuerso nominant⁹ brasen. Et **Avicē.** per pannū hic intel-
ligit sanguinem mortuū. **Dicunt.** q̄ lentigo est duplex. s.
parua ad quantitatem lentis que nominatur brasen. Et
scias q̄ sanguis faciens lentigines est slegmaticus siccus de-
clinans ad materiam melancolicam. **Dixit Halyabas** no-
no theozice. lentigines sunt ex vapore sanguinis melanco-
lici adasti: et hinc sumitur causa quare lentigines max⁹ sunt
in rubeis et colericis sūm habitudine, quia in eis maxie san-
guis adurit⁹ et cōuertitur in vapores, et quia de natura va-
poris est petere sursum et ascendere ad caput et ad faciem:
hinc est q̄ lentigines maxie apparent circa caput. Et q̄ par-
tes genarum sunt rariores alijs partibus faciei: hinc est q̄
quantitas ad eas plures vapores perueniant: non tamen in
eis retinentur: sed respirant et euaporant et lentigines parū
sunt. Sed quia partes frontis sunt magis depresso et obtu-
se vapores in eis non sic recipiuntur recepti tamen magis
retinentur: hinc est q̄ in fronte non multum manifestatur.
et quia partes circa nares existentes mediū tenent inter pre-
dictas in raritate et densitate, hinc est q̄ multi vapores reci-
piuntur et multi retinentur. et ideo lentigines magis manife-
stantur q̄ in alijs partibus faciei, manifestantur etiam pre-
cipue propter eandem causam in collo et in gula et superiori-
bus partibus thoracis et manibus: breuiter in omnib⁹ par-
tibus aeris discoopertis: quia frigus aeris coartat vapores
interius. **Dixit Avicēna.** multoties accidit habenti lenti-
gines scissura labiorū, et hoc propter siccitatem complexio-
nis sue que sic facta est ex dicto vapore siccō sursum eleuato.
Signa nota sunt per visum et relationem.

Dixit Avicēna oportet vt properet ad curationē omni-
um illorum sanguinis mortui lentiginis et brasen antequā
vehemens fiat nigredo sanguinis et denigretur: quia post
illud cura eorum est difficilis. **Dixit Avicēna.** q̄ folia
mandragore fricata super lentigines et alia vestigia hebdo-
mada sanat vna. **Oleum amigdalorum amararum** con-
tenit lentiginibus inunctū. **Et similiter** sifimbrium co-
ctum vel crudum superpositum. **Succus vngule caballi**
ne sepe illinitus curat lentigines. **Oleum de semine corti**
inunctum vile est lentiginibus. **Cortices pedus gallina-
rum** et pullozū admoti ab eis per impositionē eorum sub cū-
neribus calidis dū adhuc sunt calidi lentiginibus superfri-
cantur. **Et stercus columbinum dissolutum cum aceto** et
illinitum lentigines et impetigines et alias maculas tollit.
Radix bionie assa et pistata cum farina orobi et fenugre-
ci incorporata et superposita mundat faciem a lentiginibus
et omnibus maculis nigris. **Dixit Ysaac** lentigines et im-
petigines cum succo pomi citrini destruntur. Cuius signū
est q̄ panni in incaustro madefacti si confricentur ad pristi-
num redeunt colorem. **Fac puluerē de radice serpentarie**
osse scipie et olibano et de eo cum opus fuerit cum pauca aq̄
distempere et sero faciem et manus et partes lentiginosas fri-
cando illine: mane laua eaz aq̄ sursuris. **Decoque in ace-
to fortissimo semen sinapis fel caprinū et fel caponū et vitel-
los ouorum et laua eum illo aceto sero, et mane laua cū aq̄
calida.** Aut simili modo lauetur cum aceto in quo bullierit.
Aut vngat facies cū melle mixto cū puluere peucedani
et dimittatur sic per dies et noctē: postea lauetur cū aqua sur-
suris. **Aut distempere succū serpentarie cum lacte asine**
et sanguine passerinorū et fiat lotio cū eis. **Aut.** p̄. amig-
dalarum amararum partes tres: seminis angurie partes
duas: argenti viui extincti partem vnam: mitte omnia in mor-
tario et cum pistello diu terendo incorpora et de sero vnge et
mane laua cum aqua sursuris.

Exigētia
ex q̄ māt
aut et q̄
magis in
vno loco
q̄ in alio

Et de h
lentiginib⁹
hūitibus
multoties
accidit
scissura la-
biorum.

no
bar
ruf

Dealban-
tia facie.

De prohibitionē rugarū et curatione factarū. Cap. xix.



Iscunt quidā q̄ si hō vel mulier sepe utat balneo et balnea-
tione cum aqua cuius vna medietas sit aqua
pluvialis: et altera sit aqua clara dulcis: et in q̄
bullite sunt radices yringorum et calx de corti-
cibus ouorum miliūz balauit non rugabitur facies eius
vnq̄. Et dicunt. q̄ si fumant vinū album et aqua casei et bul-
liant in eis de corticibus granatorū: donec deficiat medietas
et vngatur de residuo facies sepe prohibebitur euentus ru-
gationis et tractionis faciei ante tps. Et dicunt. q̄ si quis
frequenter vsus fuerit sisamo in cibus suis et inungi cū oleo
eius aut oleo lilino recedent ruge ab eo. Et linimentū quo
facies illinitur vtiliter si fiat tribus diebus cōtinuis quali-
bet die ter sic fit. Infunde radicē cucumeris asinini subtiliter
puluerizata in aqua casei et dimitte in ea postea cū ea bene
prius agitata fuerit illine faciem et dimitte per se sicari: po-
stea laua cum aqua frigida. tollit. n. rugas et oēm maculaz.
Aliud vtile. sumatur litargirium ruffum et dealbetur. et
permisceatur cū pinguedine anatis vel galline et cū oleo de
semine lini et succo radicū canne et illine. Et aut illiniat fa-
cies de sero cū melle in quo bullierint radices spatule fetide
contuse. et mane lauet cū aqua calida. Et si facies de sero
vngat cū succo gladioli siue yreos inuenit mane cutis ru-
pta et eleuata: et tunc sanabis eam cū vnguento lilij: sic plu-
ries agendo ruge cessabunt. Quidā aut illiniunt cū suc-
co spatule fetide et mane inuenit consimiliter cutis rupta sa-
natur cum eodē vnguento. hoc aut vnguentū scriptū est su-
pra. cap. de defudationibus. Et linimentū valens ad rugas
et maculas faciei bonū reddens colorem eius. R. ceruse de-
albate seu preparate partes quinqz margaritarū cristalli ni-
tri bozais. añ. prem. i. camphore sarcocolle myrrhe clare ar-
genti sublimati. añ. prem. s. terantur subtilissime: et postea
molliantur super lapide marmoreo cum aqua ros. et postea
fiant ex eis troisci et seruentur: et cum necesse fuerit distēpe-
rentur cū aqua siue oleo tartari et fiat illinitio. Et dicunt. q̄
si cornu bouis vstum teratur cum aceto et oleo recenti diu
agitetur et incorporetur si illiniat facies mulieris multū in-
de iunior apparebit. Et cersa sic dealbat siue preparat te-
ratur et distemperetur cum aqua limpida et per mensem ad
solem calidum teneatur quolz die colando et aquā renouan-
do et dimittatur exiccare et coletur prius.

Prepara-
tio et deal-
batio ce-
ruse.

De saphati tinea et alijs pustulis capitis. Cap. xx.



Saphati tinea. 25^o p̄tinen. aliqñ vocat ipetigo
capitis et a qbusdā vocat tinea.
Et apud vulgus lactitium vocat: aut qz pluri-
mūz lactentibus eueniat: aut qz eis eueniat pp
lactis acuitatē inducentē faldē in nutrime-
tū ipsorū. Un materia nutrimenti efficiē putrida et viscosa.
Et q̄ ita sit demonstrat asperitas et tenacitas crustaz sapha-
ti. nā asperitas significat sup adustionē materie: et tenacitas
super viscositatē eius et nostro ydiomate lactimen a lacte: vt
dictū est. Et Aui. dixit. q̄ a qbusdā vocatur crusta siue
scabies capitis. Et dixit. q̄ saphati est de sūma bothorū vlce-
rosorū. Et cum ipse est incipiens est bothor parue: ita vt simi-
lent fornice: et sunt fixe et sunt ambulative multum manife-
ste sicut fornicia ambulative manifeste perambulat et sunt
lenes et plane nō aspere et nō multū eleuate. et sunt lente. s. in
acutibus suis. et sunt diuerse in numeratione locoꝝ: qz sūt
multe et multiplicis numeri: deinde post principiū et in p̄ces
su vlcantur pp materie acuitatē. Et sunt sup ea cruste pp
materie siccitatē et viscositatē. Et sunt ad rubedinē decliues:
qz ad mordicationē aliqua portio sanguinis colerici trahit
ad locum. Propterea dixit Zoar. q̄ saphati est egritudo ru-
bedinis que accidit i carne: et ista rubedo est coloris pulmo-
nis. Rubedo tñ eius variat multū fm intensum et remissūz
penes diuersitatē materie facientis ipm. Et apparet ista ru-

bedo qñqz super ipsis bothorū anteqz vlcant et in locis qui
sunt in medio ipsorum qñqz apparet post vlcationē in ip-
sis crustis a locis adiacentibus eis. Et qdam dicunt. q̄ ti-
nea pprie est saphati. est. n. defecatio cutis cūz crustis. sicut
cum humido fluente cum casu capilloꝝ vel eorū diminutio-
ne cum sit in capite. Jam. n. vt dixit Sal. s. 6^o epidimiarūz.
plurimū sit in capite: aliquādo tñ vt dicunt. accidit in alijs
membris precipue inferioribus: et max^o in cruribus. Zoar.
tñ voluit q̄ tinea sit passio grauior et difficilior et prolixioris
curationis. Et Aui. diuidit saphati in duas spēs. s. in hu-
midam et siccam. Unde dixit. saphati qñqz emittunt virus: et
nominatur serengi siue saphati humida. Et qñqz incipiunt
squame sicce. s. et non emittunt virus et vocat saphati sicca.
Et Sal. de saphati humida posuit tres spēs: duas in prio-
rem. ac primā vocat acoros: et est tinea cutis capitis sub
tilibus foraminibus perforatis quādam humiditatez sub-
tilem cum parua viscositate emittens. Et alia est p̄cedē simi-
lis: sed eius foramina sunt maiora et latiora emittētia humi-
ditatē fauo mellis similē. et tertia est inter predictas mediūz
tenēs: quā tetigit in lib. de apostematibus. Et est hñs fora-
mina nō ita subtilia vt pria spēs: nec ita lata: vt secūda a qui-
bus fuit fauositas non subtilis vt aqua neqz grossa: vt mel
fluēs ab vlcere fauoso. Et tetigit has tres spēs Rabi in 23^o
particula. et oēs predictę tres spēs pñt appellari acoros et ti-
nea. Et Halpabbas vero 8^o theori. ponit plures spēs. et pria
est fauosa: de qua exit per foramina humiditas fauo mellis
similis. Et secūda est ficiosa in qua cōtinetur qdā simile grāis
ficūz: et hec est rotunda dura in qua est rubor in summitate
eius. Et tertia est aquosa ex qua exit humiditas aque carnis
similis per foramina minora qz que sunt a fauosa. Et quar-
ta est yberosa similis papillis yberum mulierū cū rubore a
qua humor fuit sanguini similis. Et quinta est lupinosa simi-
lis i colore et figura lupinis a qua qñ cortices squame fluūt
albe et sicce. Et sub ista cōprehendit sextā que dñr furfurosas
a qua fluunt corpora subtilia fm plm furfurū similia. inter
que sunt aliquādo quedā corpora aliquātulū grossiora. Et
iste due species possunt dici spēs saphati. Et ego vidi abas
simul cōtinentes caput et faciē totā barbā aures gulam et
pectus et femur et pectinē. Et erant cū puritu leui et patiens
faciebat ad mouere cortices latos et subtiles sicut sunt corti-
ces lupinorū: et a quibusdā p̄tibus ex omni leui tactu cade-
bant p̄tes minute sicut furfures et erant oēs iste squame cō-
neritū coloris: et cum remouebant remanebant partes ru-
beę sicut ex corticate post quaz amotionē ad paucas horas
alie de nouo erant generate: et durauit ista passio sic mensi-
bus duobus. deinde liberatus fuit. Et est et quedā spēs sa-
phati sicce que nō ydiomate rutiola vocat vel ruffula mul-
tū eueniens pueris dum lactant. Et dixit Aui. multoties. i.
qñqz et nō qz frequēter apparēt saphati in hyeme. Nā pole-
est q̄ aliqua mā in hyeme acuta ppellatur ad cutē: s. aufe-
runt velociter. Nam q̄uis frigiditas hyemis resolutionēz
phibeat: multū tñ mā acuitatez remittit. et eā inspissando
desiccāt. Et a saphati qdem qñqz est in capite vel alia pte
p proprietatē: et qñqz per cōtatem ab alijs membris vel cor-
pore toto. Un dixit Serap. et ponitur. 25. p̄tinentis. quotiēs
humores corporis fuerint boni. tunc impetigo. i. saphati in
capite fit ex mā ppria eius: et qñqz fit ex humoribus vel va-
poribus ad locū defluxis. De causis sciēdū est q̄ alie sunt
intrinsece et alie extrinsece. Intrinsece sunt humores mali sal-
si nitrosi acuti et corrosiui qñqz subtiles quandoqz grossi et
vt plm ex vtriusqz permixti qui aliquādo faciunt hanc gñō-
nē in vtero ante natiuitatē: et aliquādo generatur post nati-
uitatē ex malitia alterius regiminis. Et dixit Aui. cā eius
est humiditas mala acuta corrosiua que permisceat sangui-
ni. Et subdit. humores grossi mali. s. per adustionē oēm hñ-
ditatis corrosiue sunt et causa quare grossi fit apostema et
exiccat subtile. Et intellexit q̄ humores grossi mali p̄dicat

Saphati
qdā hñi
da qdam
sicca. et hu-
mida est
triplex.

De casio.

qñ continentur in cute capitis faciunt in ea apostema ⁊ bo-
thor grossū cuius subtile exiccat: ⁊ nō exiccat: qñ resoluat:
sz qñ virus subtile ab ea extra emittit. Et pñci humores sūt
cā sp̄um saphati humide, verū tñ in pñā eius sp̄e humo-
res sunt subtiliores ⁊ acutiores. ⁊ in sc̄da grossiores ⁊ min⁹
acuti. ⁊ in tertia mediomodo se hñt. Sed cā saphati sicce ē
humor melācolicus siccus malus pmixtus humiditate cole-
rici acute que est cā q expellat ad cutē ⁊ corūpat ⁊ corro-
dat crustis grossis. Et hi humores qñ oñ sunt in corpe vel
capite pñter cutē tenent locū cause añcedētis: ⁊ qñ sunt in
cute actu causantes egritudinē tenent locū cause pñuncte.
Ex dictis patent ē cause extrinsece que sunt malū regimen
in sex rebus non nālibus precipue in cibo ⁊ potu.

Signa generis ⁊ ē sp̄um primitiuarū nota sunt ex
dictis ⁊ habent per visum ⁊ relationē. Et cū
hoc etiā saphati humida incipit cū puritu mordicatio co-
gente ad scalpēdū: postea intumescit locus ⁊ auge⁹ ⁊ forā
minibus repletur ex quibus virus egredit. Et fm plurimū
segtur ad eā pediculorū multitudo. Et aliqñ generant sub
crustis eius grossi vermes ⁊ cum procedit sentit fetor ex lo-
co. **Signa** autem materierum nota sunt ex dictis in pñce-
dentibus. Nam si fuerit sanguinea erit in loco rubedo ma-
gis obscura ⁊ calor in loco inflammans ⁊ dolor ⁊ puritus
paruus ⁊ effluentia virus pauca. Amplius color virus fluē-
tis sup mām significat ⁊ cōfirmatio cognitionis eius p pñ-
derationē in regimine pñterito ⁊ alijs particularibus ⁊ co-
lor in saphati sicca declinat ad citrinitatē viriditatē ⁊ nigre-
dinē a qua nihil emittitur aut qd parū valde subtile in mo-
dū vrine. **Et** perducunt silr saphati oēs ad depilationē ⁊
casum capillorū: ⁊ nō nisi pp corrosionē inductā in radices
eorū. Qñ tamen variat in hoc in plus ⁊ minus fm q mā
est magis vel minus corrosiua. Et qñq perducunt ad alopi-
tiam ⁊ tiriam: ⁊ qñq perducunt ad vlcationē: que pñun-
datur in cute ⁊ vsq ad carnē que est sub ea. Et maxime cū
antiquat. **Et** scias q tinea de qua pprie vulgus itelligit
est saphati humida antiqua: que curā non recipit nisi cū dis-
siccatur. Et est scabies capis cū squāmis ⁊ crustis coloris
cineritij: ⁊ pilorū qñq euulsionē: a qua humiditas egredit
fedi odoris: ⁊ est horribilis aspectus. Et si aliqñ curatur di-
mittit in loco ruscām ⁊ pñationē pilorū. Et dicunt. qd tinea
a tenendosq sicut tenet caput qd raro dimittit ipm. vel dici-
tur tinea a verme qui tinea dñ. Nam sicut vermis ille cor-
rumpit ⁊ corrodit res in qbus generatur: ita tinea corum-
pit cutem capitis ⁊ radicem capillorū corrodit. Sed in veri-
tate tinea isto modo sumpta cadit in caplō alopitie ⁊ tirie.

Et saphati est prima sp̄um pustularū capitis: de qbus
Aui. determinat. sc̄da autem species pustularum capitis
vocatur ab Aui. beranti siue rachiat. Et dixit. q est de ge-
re saphati male, ⁊ fortasse est illa que a vulgo tinea dicit. Et
tertia species ab ea dñ alchiachim. Et dixit. q sunt vlcera
melica que apparent in crure ex ea materia ex qua fiunt va-
rices. Et Rasis in diuisionibus. posuit vnam spēm quā vo-
cat albuliati. Et q est vlcus cum bothor. i. bothor vlceroſe
cum crustis ⁊ cursu virus: ⁊ est filis saphati male. Et fortas-
se ista est sc̄da species tacta ab Aui. **Et** scias q omnes pu-
stule capitis quādo cōsiderant vt ledunt operationes sunt
egritudines bothorales. Et vt sic de eis a multis auctorū
determinatur in libris egritudinū capitis. sed quādo cōsi-
derantur prout sunt horribiles aspectu deturpantes caput
⁊ sedum ipsum reddētes sic de eis terminat a multis aucto-
rū in libris decorationis.

Et scias q Rasis. ⁊ s. pñētis. posuit ordines in sp̄b⁹
saphati qñtū ad curationē. Et dixit. dico q i-
petigo hz ordines. nā leuior curat cōpetenter poleū in no-
cte ⁊ balneū in die ⁊ vnctionē factā cū mucilaginis: sed
sc̄da que est fortior predicta indiget eo qd abstergit cū equa-
litate sicut cū decoctione farine cicerū ⁊ aqua lupinorū. Et

tertia que adhuc est fortior idiget medicinis fortibus ad ab-
stergendū caput: ⁊ deinde illinitione facta cū baurach ⁊ sul-
phure ⁊ aceto que dimittatur super caput dñ vestigia sequā-
tur: deinde lauetur. **Et** qñis ordo positus a Rasi sit solū
qñtū ad medicinas locales. pñt tñ attendi ē vlr. Cōplex. ne
cura saphati dieta ⁊ portione: ⁊ portio tres hz intēctiones. qñ
vna respicit cām antecedentē illā eqñ ⁊ euacuādo. sc̄da respi-
cit cām pñunctā illā abstergēdo resoluēdo ⁊ exiccādo. ⁊ ter-
tia corrigit accidētia. **Un** dixit Mesue. cura eius qñtuor res
sunt pñā est mūdificatio capitis ab hūoribus sub cuius ma-
litia esse vñ. sc̄da est occupatio vt adequatio bona fiat in cor-
pore cū regimine bono in oī genere sex rez nō nāliuz. Et in
his duabus rebus pñxit regimē vñ. 3^a res est occupari circa
id qd factū est de malitia in cute. Et 4^a est auxiliari ad gñō-
nē pilorū vbi euulsi fuerūt ⁊ ceciderūt ⁊ istis duab⁹ vltimis
pñxit regimen particulare qd variat sz diuersitatē sapha-
ti in pñas duas spēs. Nā in saphati sicca opz vt tota dieta
vertat ad humectandū: **Et** dixit Zoar. nō comedat dulcia.
qm mā est colerica. Nō cōuertant caput supple. neq facies
ad radios solis vel ignē ⁊ ab aceto solo se custodiāt ⁊ a por-
tulacis oīno. puto hoc fore nō pp cōplexionē porulace. sed
pp pñietatē quā hz in hoc. Et custodiant se ab oī gñe lacq
⁊ ab oī re que pp moram saporē suū mutauerit. Et ab oib⁹
in sartagine assatis frixis ⁊ ab oī genere pisciū ⁊ ouorū qz
ista diuersimode inferunt nocumētū. Et a fructib⁹ pñter qz
a granatis dulcibus ⁊ ab interioribus cucumerorū sarrace-
nicorū. i. anguriarū: qñ a comestione eorū minime ledunt: i-
mo humorē maluz per vrinā ducere cōprobant. ⁊ fac dixit
ipse. de mane ipsos odorare rosas mirtilū vel nenuparum.
Dixit Aui. dimittant oē qd hz dulcedinē superfluā ⁊ pprie
dactilos. qz portant mās ad cutem. Et oē qd hz amaritudi-
nē vel acuitatem aut falsedinem. ⁊ sit cōtētus in humecta-
tione co: poris humiditate equali in balneo ⁊ alijs. Et econ-
uerso regimen in saphati humida dz verti ad exiccationē.
plus tñ ⁊ minus fm diuersitatē materie. Sz tam in sicca qz
in humida euenienti infantibus regimen conueniens ei dz
volui ad nutricem ⁊ eam regere fm q conuenit. **Et** dixit
Zoar. de dieta in humiditate rege patientē cum regimine de
siccatu dādo turtures ⁊ aues paruas nemoris assas in
veru vel in testa cū aceto ⁊ alimuri. ⁊ dā ei panem bene fer-
mentatū cum oleo ⁊ parum salis. **De** intentione ad eua-
tionē. **Dixit** Sa. pñ mēmir. cura sit p cōsumptionē humoris
malis: quare purgari dz si affuerit virtus. ⁊ hoc dixit pp in-
fantes. Et Aaron dixit. q si sit defluxus humorū ad locum
fiat ipsoz laxatio. **Et** dixit Aui. flobotomeſ vñ cōis cū ne-
cessitas fuerit eius aut ex vena que inbibit mēbrū in quo ē
sicut in facto in capite flobotomeſ vena frontis aut que est
in cute capitis aut vena post aures. Et si fuerit in membris
inferioribus flobotoma saphenas. Et he vene debent floboto-
mari si non fuerit repletio in toto aut pñcedēte floboto-
mia vene vniuersalis. ⁊ scarificant aures. Et qdā apponūt
ventōſas cū scarificatione. Et dixit. nō est malum apponere
sanguisugas iuxta eam. **Et** dixit Auic. in saphati sicca fiat
eūatio humoris colerici melici ⁊ flegmatis falsi cū eis q sūt
sicut decoctio mirabolanoz ⁊ epithimi in qua ponatur de
aloe ⁊ scamonea. Et post minorationē materie euacuet resi-
duū cum aqua casē ⁊ fumiterre aut cū aqua casē ⁊ epithi-
mo fm q tolerauit virtus in ea posito. **Dixit** fiat euacuatio
cū pillulis que p aloes ⁊ scamoneā cū succo caulii fiūt. De
eūatione in humida Aui. non expressit: qz reliquit notum.
Sed si in sicca euacuatio est necia multo magis in humida.
fiat ergo fm q conuenit humori peccanti. **Et** dixit Zoar. si
patiens fuerit puer dabis ei ad bibendū de hyera decem
diebus semel in pondere sue virtuti. ⁊ etati conuenien-
ti: ⁊ si fuerit iuuenis dabis ei de eadem aur. ij. aut aur. j.
pulueris agarici mixti cum aqua in qua infusa fuerit pul-
pa colloquintide. tamdiu q mutet colorem ⁊ saporē: ⁊

Dicit q
oēs sapha-
ti pducūt
ad casum
capillorū
pp corro-
sionē idu-
ctam.

Cura.

abstineat a cibo quousque purgetur ex ea. Et hoc pluries facere debes donec corpus bene purgetur. Et dixit Zoar. in melancolica. si tam sicca quam humida si patiens poterit sustinere propinabis ei ad bibendum mane ieiuno stomacho mirabol. vnuzindū tritū et cribellatū. sup. et in colerica ppinabis mirabol. citrinū. et in flegmatica kebulum vel emblicum.

Impletia autem intentione tertia sunt localia approximata loco. de quibus est frequens abrasio capitis. venit. n. in sicca et in humida. si in sicca fiat subtilius. Et post abrasionē fiat ablutio in sicca cum aqua decoctionis bletarū sumiterre et camomille. Et in humida cum lixiuo decoctionis dictarū herbarū et desuper ponantur alie medicine que diuerse sunt secundum quod saphati est sicca vel humida et secundum recentia et antiquitatem earū. In saphati ergo sicca recenti conuenit frequens inunctio cum oleo amigdalay dulciū vel cum oleo nucū aut cum pinguedine anatis vel galline aut cum mucillagine psilij et dragaganti. Aut Raf. 25. ptinen. dico quod si decoquat semē maluauisci cum oleo et cum eo inungat caput ipetiginem tollit. et si agit maluauiscus per se vel cum dragaganto. Dixit Serap. fiat per humectationē cum oleis et inunctionibus viscosis et mucillaginibus. Et Rafis dixit. radere caput frequenter et inungere cum oleo et lauare cum aqua calida oibus alijs rebus est melior. Et Aui. dixit. profert sicce balneatio frequens absque longitudine sessionis in eo et vaporatio membri supra vaporem aque calide aut tepide in die aliquotiens et post exiccationē approximetur olea et pinguedines. Et post aliquos dies si non suffecerit iterum fiat abrasio. et iterum fiat ablutio cum lixiuo decoctionis maluauisci malue fenugreci bletarū melliloti et sumiterre. Et post alutionē inungat cum vnguento quod sic fit. R. mucillagine fenugreci assungia galline et porci recentē et pone cum eis de croco et cōfice fil. Et quā. addit argentū vitium extinctū. vix tñ quā dñt. argētū vitū vitandū eē pro posse in oibus illinitibus factis ad saphati quicquid. Aut linias locus cum melle dissoluto in aqua sicile et dragagato. Aut illinias cum mucillagine psilij et draganto mixtū cum nitro et mirabol. emblicis subtilissime tritis. Ung. sanas saphati sicca cum squamis albis siliabus surfuri. si minoribus et vix in surfurosa et lupinosa. R. adipē galline et porci recentē et cerā albā simul misce. Dixit Alkindus. siccent mora et terant et lauef caput cum eis ad modū lotionis facie cum maluauisco et tollef in vna lotionē et ad plus tardabit sanationē per tridū. Et fiat reiteratio predictae cure secundum exigentiā. Quod si sic fit et tamen non fuerit curata sed antiquat tunc post ablutionē predictam secundā fricabis locum. vt dixit fricatione forti et quidā fricant cum mātili aspero et quidā cum alumine secū dissoluto in aqua aut lixiuo decoctionis capillorū vene. sumiterre camomille et bletarū. Et stude dixit Aui. in hō vt currat in eo sanguis plurimus. et iō quidā scalpellant locū. p̄funde vt effluat sanguinis multitudo et quidā post scalpellationem sanguifugas apponunt. Et post sanguifugationē fricet cum sale et nitro aut cum alumine secū dissoluto cum aqua sumiterre fricatione forti. postea vnge cum vnguentis dictis donec sanet scalpellationē. Et tunc si cutis clara et amena fuerit dimitte curā. Et si non reitera ad ablutionē et fricationē et postea inunctionē reiterando de quarto in quartū die donec appareat sanitas. Scias tñ quod Zoar. in sicca colerica phibuit pinguedines dicēs. quod iste humor est colericus. iō non ponemus aliquā pinguedinē inunctionibus. Et fortasse dixit hoc. quod inflāmant sed ponēde sunt. dixit ipse. medicine que hñt consumere. scilicet exiccando mām et hñt caliditatē egritudinis remouere. Et que magis ex istis comendant sunt rose recentea. Et si non habetur. R. ros. siccarum. 3. ij. florum narges. 3. 3. florum camomille. 3. ij. decoque in aqua et aceto donec mutauerit colore. deinde adde de succo citrullorum aut plantaginis. 3. i. et madesac in hō et superpone et cum exiccatur itera. Tamen saphati humide recētū et in corporibus mollibus. sicut infantium et puerorum. dixit Aui. esse expertum ponere alkannā aut in-

dicum cum gallis adustis et oleo keyrino et oleo medicine facte ex stipticis exiccatis. sicut sunt cortices granatorū cum aceto vini et oleo ros. Et quicquid ponit in eis litargirū et vix li gargirū solū cum aceto. Et etiā valent albumina cum aceto. Et dicunt quidam. quod acetū quod ponit in medicinis saphati deesse acetosum non acutū. Et de conuenientibus est altea cum vna emplastrata et folia rubi et curosbati cōtrita valet cum māba. buerit acuitatē et silt balausiez rose. Et chimolea dissoluta in oleo ros. et maxime valet in saphati pernitiōsa. quod phibet ne caput recipiat humores iterū. Et idē facit postulaca mixta cum vino stiptico et succus foliorū mirti illinitus aut decoctio eius. Et radix cōtrita cum oleo ros. et aceto. Et ubi non fuerit acuitas aut parua valde vix puluis de capillis veni. Et puluis rafine sicce et balausiaz superasperus et puluis olibanī et nitri et puluis myrrhe et farina cicerū cum melle emplastrata. Et cōfert lotio facta cum aqua decoctionis cicerū rubeorū aut decoctionis camomille. Et lotio cum vna aut cum decoctione foliorū mediani quercus aut lotio cum lixiuo ex decoctione capil. ve. nā curat vlcera capitis humida. Et cōferunt inunctiones facte cum oleo yriuo vel keyrino vel de narcisso et oleū de staphisagria. Et si sic non fuerit curata lauef cum aqua falsa aut cum decoctione lupinorū aut lixiuo de cinere vitis et sapone aut amigdalas amaras mūdas optime tere et cum aqua calā in modū emplastri cōfice et suppone. Et dixit Zoar. abluet cum aceto et melle calefactis et pone de nocte super caput eius puluerē thuris adusti mixtum cum decuplo sui de melle dispumato. Aut lauetur caput cum vna mixta cum tertia parte sui vini stiptici et supponat puluis tartari. Nā hic puluis amotis squamis sanat eā. Dixit Zoar. sufficit i cura eius lauare caput cum aceto et spargere desuper puluerē tartari. Et dixit inūges locū cum melle. deinde laua cum aqua dulci. deinde sparge desuper puluerē qui sic fit. R. thuris vsti partē. i. et vsti quartā partis vniū. primo puluerizent et icoz porient cum aceto et exiccant in sole. deinde subtrahit iterum terant et cribella et superasperge. Et dixit. si infirmus fuerit humide cōplōnis et mollis laua locū cum aqua mellis. deinde suppone ei hoc vng. R. olei. ros. 3. ij. et cere et quātū sufficit et liquefac ad ignē et misce cum eis quartā partē earū de fuligie furni et camini et epithima cum adipe hyrci aut nasturū tritū mixtū cum assungia anatis. Aliud vnguentū. R. ceruse et litargirij. añ. 3. v. lixiui de cinere vitis. 3. ij. olei ros. et cere. añ. 3. i. et quinq vitellos oui assatos et cōfice. Aut lauetur caput ante prandīū et ante cenā cum aqua in qua extincti guunt era in qua postea bullierint radices lapatij acuti et celidonia aut cum aqua bletarū et baurach aut cum aqua sulfurea. Et supponat bulbus cōfectus cum aceto aut flos enule cōtritus aut folia fici cōtrita cum sale et nitro aut bdelliū cum aceto dissolutū aut farina orobi cum melle et folia lilij et flores eius stusa et cum vino emplastrata valēt. Et de vtilibus ē ster cus galline vstu et puluerizatū appositū solū vel mixtū cum melle et nuces vetuste masticate in ieiuno et supposite et altea cum vna emplastrata vtiliter apponit. Dixit Auicē. quicquid sanat saphati humidā mediā fricatio cum aceto sale et alusuen viridi. quod exiccet et cadit. Et dixit Serap. fiat lotio cum aqua bletarū et sale et modico aceto et fortior ea est illinitio cum felle taurino et baurach. et deinde lauef. Et si adhuc sic non curat psequere cum medicinis absteriuīs et dissolutiuīs et cum aliq parte stipticarū mixtis ad confortandū caput vt non recipiat vaporem. als. humorem. vt dixit Sa. p meimir. et dixit. esse expertū. Ad acop et sanū vng. hoc. R. litargirij. 3. xvj. foliorū ruthe. 3. vij. staphisagrie. 3. iij. vitrioli. 3. ij. et cōfice cum aceto et oleo mirtino. Et subdit. si in isto addant carta cōbusta et chimolea est conueniens. Et dixit. ego aliq apposui medicamē quod. s. p carta cōbusta fit vidē in domo patētis cartā et vitriolū petij lucernā. deinde cōburens eam. s. et per miscens cum aceto vixi patientis particulā p̄cipiēs hominē venire ad me sequenti die. Nouerā enī quod dure cōplōnis exi-

Applicā
da in sa
phati sic
ca.

Applicā
da in sa
phati pū
da recētū
et in corpi
bus molli
bus.

Applicā
da sapha
ri hūda
antiq̃m
corpihus
duris.

Stens toleraret farmacū cū venit z paulominus esset curat⁹
trāsire ad aliud farmacū nō putauit fore necessariū: sed d eo/
de consulens sanum perfecte eū factūz vidi sequenti die. In
quit Mesue Sa. dixit. se curasse multos cū hoc linimento:
tere cartas cōbustas z distēpera cū aceto z line sup locum.
z nos experti sumus eo apud necessitatem. **C**Dixit Auic.
in saphati antiqua z ea que est sup corpora dura necessaria
sunt ea que sunt sicut colcotar z calcantuz z cipressus z dra
gagantū encauftri: s. vitriolum z sal z sulphur z terra argē/
ti viui z vene tinctoriū z medicamen de cartis z scoriz eris
z fuligo furni z sal z alia ex stipticis resolutiuis z sicut litar
giriū z cerusa z nasturtiū siccum est de exiccantibus. fortib⁹
z simus colūbinus est ex resolutiuis vehementis absterfio/
nis z exiccationis. Et silt stercus turdoriū: z proprie come/
dentiū risum. **C**Dixit Oribasius. illinitio fiat cū calcadis z
sulphure tritis z dissolutis cū vino z percussis cū oleo ma/
sticino. **C**Inquit hamec. R. sulphur citrinū z auripigmen/
tum baurach z sal armoniacuz z aristo. z radices capparis
z es adustū z tere z confice cū oleo de staphisagria z aceto.
CAliud vnguentū quod est efficax. R. vtriūsq̃ ellebozi sul/
phuris viui vitrioli auripigmenti calcis vite aluminis gal/
larum z fuliginis oīum tritorūz z cribellatorū. añ. 3. s. argē
ti viui extincti z viridis eris. añ. 3. ij. incorporent⁹ euz succis
boraginis scabiose lapatij acuti sumiterre z aceti. añ. 3. ij. z
olei antiqui lib. i. z coquat⁹ ad succorū cōsumptionē. z in si/
ne decoctionis supermittat⁹ puluis supradictay rez: z tunc
superponat⁹ picis liquide. 3. s. z cere qd sufficit. hoc enī cer/
tū est z expertū ad oēm tineā scabiez malū mortuū z omne
cutis infectionē. **C**Vnguentū Zoar. sanans vlcera cutis ca/
pitis z generans in eis carnē bonā. R. fuliginis furni vel ca/
mini z vngule equine z thuris vsti z alchanne. añ. pt. 5. pul/
uerizent⁹ aut aspergant⁹ aut cōficiant⁹ cū vino stiptico. **C**Di/
cunt. si lauef fauosit⁹ cū decoctione mentastri satiregie z
malorane z superponatur vnguentum ex succo ruthe aceto
oleo ros⁹ z cerusa factū exiccant⁹ z sanant⁹. **C**Et scias q̃ pin/
guedo misit⁹ gij porci sub pūnis cocta z inuncta mirabil⁹
z vtiliter cōfert oibus corruptis vlceribus capitis. mundi/
ficat enī z solidat ea. **C**Sa. in lib. secretorū. ponit linimētū
pueniens scabiei vlcerose capitis z saphati serpigini z pu/
ritiū z capilloz casui. R. gallay. 3. ij. sal armoniacū fuligi/
nis furni amig. amararū colloquin. radicuz capparis folio/
rū sici folioz olivę radicū canne viridis eris aluminis iame/
ni sieph memithe myrrhe aloes olibani. añ. 3. i. fellis vacci/
ni z alkitran. añ. 3. i. s. terantur z cribellentur z conficiant⁹
cū aceto vini donec fiat sicut vnguentū z ponat⁹ ad solē do/
nec bñ permisceant⁹. z deinde fiat illinitio cū eo. **C**Alii Ra/
sis is⁹ p̃tinē. ad impetiginē condominantē z corrodentē ca/
pillorū. R. yfopi adipis anatis z olei yvini. añ. p. l. taspie. p.
vniū quartā. laudani. p. ij. cōficiant⁹ z lauef caput z fricef
p res siccās dū rubefiat: deinde illiniatur cū predictis z di/
mittant⁹ sup locū per vnā diē z noctē: deinde lauef in bal/
neo cū aqua dulci z abstergat⁹ fortiter z illiniatur iterū: ga/
erinde cōvertetur complexio capitis ad suam nām p̃p̃riāz.
CDicunt qdā se curare tineā capitis hoc mō. R. lardi por/
ci liquefacti z succi celidonie. añ. partes equales. z incorpo/
rent⁹ cū eis puluis ellebozi albi ana. addendo modicūz post
modicū donec fiat sic emplm qd ponat⁹ sup caput abrasum
bñ mollificatū añ abrasione cū succo celidonie z permutef
emplm ad minus de 3^o in 3^m diē. Et dicunt. q̃ signū libera/
tionis est qñ cruste sunt albe z p̃positū significat rubedo
eaz. **C**Sunt z alij qui dicunt. in antiqua tineā scarificet⁹ lo/
cus: deinde cū farina lupinorū cocta cataplasmet⁹ cum aceto
z reiteref frequenter hoc cataplasma z scarificatio si fuerit
necessaria. Et dicunt. vng^m de cantaridibus conferre ad an/
tiquam tineam qd sic fit. R. cantariday purgataz pulueri/
zataruz. 3. ij. sulphuris. 3. s. corticū nucis. 3. ij. sinapis myr/
rhe. añ. 3. i. mellis z aceti qd sufficit. teneat⁹ hoc emplastruz

Applicā
da in sa
phati ma
la que est
tūza.

super loco per vnū diē. postea eo amoto supponant⁹ folia si/
cle vel caulium calefacta p. iij. dies: donec aquositas sit bñ
mundificata z fetor sit remotus z ylaritas in colore euz ap/
pareat. Et si malitia in cute pfundaret⁹ cū aliquo corrosiuo
caro putrida corrodaf: deinde mundificet⁹ z postea p̃solide/
tur. **C**Et qdam dicunt. q̃ curant tineaz euellendo pilos cū
pilotro aut cū capello puro postea lauant cū aceto z aqua
falsa aut cū vrina pueris: deinde supponunt vnguentū qd sic
fit. R. cepe adipis vsti z vacce. añ. 3. i. stercois muris grano/
rū iuniperi. añ. 3. ij. araneay cōbustaruz. 3. i. picis liquide z
olei lucerne quantū sufficit ad cōficiendū vnguentū. **C**Aliis
vnguentū ad idēz. R. assungie porci antique dissolute in aq̃
z aceto lib. i. picis liquide z olei oliuay. añ. lib. 5. succi abzo/
tani succi mente sarracencie succi sumiterre succi lapatij acu/
ti succi eruce z succi mercurialis. añ. 3. i. aluminis iamenti vi/
trioli gūmi edere vsti fuliginis furni salis cūsci tartari z alo/
es. añ. 3. s. fiat ex oibus vng^m in mortario diu agitando z pi/
stando. Intentio vō que est ad regenerationē capilloz com/
pletur: sic dices in alopecia z casu capilloz. **C**Ras. in diui/
sionibus. de cura albuliati z saphati male dixit fit cum frica/
tione donec tota caro mala vlceret⁹. Et p̃p̃rie cōfert ei lutū.
s. chīmolea z acetum cū vino sup ipsuz positū assidue: exco/
rtaf nāq̃ cutis qñ exiccat⁹ z amoueatur: deinde fricef do/
nec sanguis emittatur z reiteref super ipsū vnguentuz
dictum: nam non cessat exicare vnūz post aliū donec per/
ueniatur ad carnem sanam: subtiliatur enim cutis tunc z se/
quitur sanitas.

CDe furfuribus zc.

Cap. xxi.



Furfur dixit Aui. est alberati. exponit lra
ex. i. catabrū q̃ est in capite z dñr
furfura. **C**Et dixit Haly. q̃ furfur est modus
excoiationis leuis accidentis capiti per coro/
sionē accitē in cōplone eius proprie cū pressio/
ne in superficie exteriori cutis. **C**Dixit Zoar. accidit cuti ca/
pitis: vt in ea similia furfuri generentur: z hoc p̃pter expul/
sionem flegmatis grossi ad eam.

Quis cā est repletio cibi z comedere ea que flegma ge/
nerant z quiescere ante cibū: z post cibū exerci/
tari immediate z balneatio in aqua frigida vel tepida. In
calida aut balneari minime iudicatur. **C**Dicunt. causa fur/
furis est duplex. Una est mala cōplo cutis calida z sicca adu/
stia sua adustione z siccitate separans ab extrinseco cutis
quasdam partes ipsius magis superficiales z leues. Et ille
partes sic separate vocatur furfures, z iste sunt que aliquā/
do apparent in po^o lepie z cū apparent nunciant ipsaz. Se/
cūda cā est aliqua materia sicca humorosa vel vaporosa ex/
pulla ad superficiem cutis capitis z cōuersa in quandā sup/
fluitatē furfuraceam. **C**Et qñis materia sz pūm sit flegma
per exiccationē ingrossatū: nihilominus qñ humor in quo
cōdominat⁹ siccitas pōt esse cā: vt fiant furfures in cute capi/
tis. **C**Alexāder tñ dixit. q̃ furfura capitis fiunt: aut ex te/
nuitate totius corporis: aut ex mala cōplone capitis: aut ex
flegmate falso: aut sanguine melico. **C**Et differt pueniens
a mā a puenientibus a mala cōplone sine mā p grossitiē: qñ
sunt grossiora illius. **C**Et furfures qdē qñq̃ faciūt eueniūt
in cute capitis vlcera. **C**Et spēs eorū fm Aui. ponit eē tri/
plex. s. fortis leuis z mediocris: z fortis est q̃ pducit ad vlce/
ra z casum capilloz z leuis est que ad nullū dictorū pducit
z media mediū rz. Et dicūt qdam. q̃ in ea cadunt capilli sz
non vlceratur cutis. Et sunt ex eis recentia z antiqua.

Et cura eorū per dietā est abstinere ab aere calido z ra/
dys solis sup caput: z vitare oīa acuta z salsa z
desiccātia z gñantia humore salsum vel melacolicū adustū.
CEt dixit Zoar. abstineat oīno a potu aq̃ dulcis simplicis:
nisi ei misceatur mel: aut vinū coctū z locut⁹ est in furfurib⁹
flegmaticis. **C**Et cura eorū p̃p̃ositionē est: vt si puenit a ma/
la cōplone: sine mā mūdet caput a furfuribus cū abrasione

q̄re fit caluities. **C** Alit Rasis. 25. dicit Sale. p̄ meimr. caluities fit penes defectū hūiditatis nutriti. i. p̄tinuāq̄ capillos. Et dicit Rasis. q̄ caluities fit ex siccitate. Et Sa. q̄dem 2^o de op̄lonib⁹. tāgens supradictā cām coadiuantē ad caluitiē. s. soliditatē cutis. dicit caluitiē maxie fieri p̄p̄ cutē in multis fieri spissas z durā z ipenetrabilē a mā piloz. quare nō possunt in ea nasci. **C** Alit aut cū assignauit causā opilationis porozū siccitatē op̄lonis in v̄bis suprapositis multū obscure locut⁹ fuit in t̄m q̄ in v̄bis ipsis v̄r̄ libi cōtradidit. Nā dicit p̄p̄ siccitatē op̄lonis qua stringunt porū cū humiditate op̄lonis. p̄p̄ quā cām dicunt q̄dā. q̄ l̄ra ē corrupta. Et vbi dicit. q̄ p̄p̄ siccitatē op̄lonis d̄z dicere p̄p̄ humiditatē op̄lonis: z nē aliqui dicunt in l̄ra extra. z tunc l̄ra est clara. z q̄ sic debeat stare l̄ra. p̄z. q̄ aū dixerat de cā opilationis porozū p̄p̄ siccitatē. ergo in hac pte debuit dicit se de ea que est p̄p̄ humiditatē. Quidā aut volētes saluare l̄ram intrinsecā. dicunt. q̄ Alit. in ea voluit tangere z denotare quandā p̄ticulārē dispōnē. s. siccitatē etatiuā alicuius senectutis aut siccitatē z radicalē coniunctā cū frigiditate. In istis. n. ambabus dispōnibus per viā digōnis humiditatis flegma multiplicat. Et obturat poros cutis i qua p̄li paucificant: q̄z fumi sicci q̄ deberēt p̄ueri in pilos obtundunt ab illa humiditate: sicut fit in castratis. Et in tali dispōnē nō p̄p̄ie fit caluities ex siccitate. s. fit i eis p̄p̄ie paucitas pilozū: z quos h̄nt sunt debiles z faciles euulsionis. Et isti exponūt textū Alit. sic aut p̄p̄ siccitatē op̄lonis. quare stringunt porū cum humiditate op̄lonis. s. accētalis ex flegmate multiplicato per indigestionem. Et iō subdit. p̄p̄ paucitatē caliditatis. s. inate multiplicata est indigestio z humiditas accētalis. An nō vides q̄ nō fit caluities. s. p̄p̄ie in tali dispōnē. q̄ nō est ibi siccitas z terrestritas in cute: q̄zū radicalr vel etatiue sicca. z sic vides q̄ residuū capillorū. i. q̄d illi pauci capilli q̄ nascunt in eis. q̄ nō sunt vere calui sunt subtilis z faciles euulsionis. sic est in mulierib⁹ z castratis. Et fm hoc Alit. in dictis v̄bis voluit tāgere aliā cām diminutiōis pilozū q̄ est humiditas indigesta stans in poris cui⁹ z opilans eos z obrūdēs mām pilozū. l̄z in istis cōplices z alia cā. s. diminutio radicalis sube pilozū: q̄i eis ḡnatur p̄p̄ de mā frida q̄ est radicalis mā pilozū: sic de ea ḡnatur parū in mulieribus z eunuchis. **C** Dicit Al. 5^o. d̄ ḡione aialiu. nullus fit caluus ante luxuriā. sed in multis luxuriantib⁹ fm mām magis fit caluities. Etenim luxuria r̄t amissio pure z nālis caliditatis. sup. z nutritiōis hūmiditatis. Cū ergo dicit Al. cerebrū fit fridissimū nā membroz rōnabilr cerebrū sentit p̄io defectionē illius nālis caliditatis z debilia nā mēbra z in caliditate p̄raue. i. diminute hūtia modica cā debilitat. Et iō l̄z caluities fit quid v̄lēz n̄ solū hoibus insit: eteni siluis. i. plantis inest: z sunt he q̄ s̄ foliate semp. hec aut folia p̄iciunt. z s̄ inest q̄busdā aui⁹ bus. eteni latitantes aues plumas eiiciunt. Est inq̄ p̄ticulār hōi iter aialia quadrupedia. **C** Et fit dicit Al. hō p̄p̄ie z solus inter p̄dicta aialia caluus: q̄ nā frigidius z hūdius cerebrū h̄z q̄d magis debilitat p̄p̄ cās exiccates: z p̄p̄ luxuriari. Et hō luxuriat multū respectu alioz aialiu. **C** Assi⁹gnat z alia cā q̄re hō fit caluus iter alia aialia. z ē situs capitis sui erect⁹: p̄p̄ q̄d fit caput hois magis susceptiuū vaporoz. Et p̄p̄ cām p̄cedētem ex luxuriari. dicit Al. 5^o de hi storijis. q̄ puer nō fit calu⁹ neq̄ mulier neq̄ excisus. Et cōs̄l̄r dicit Ipo. in apho. z intellexerunt p̄ eunuchos oēs testiculos quauis de cā nō h̄ntes. aut h̄ntes. s. effeminatos z nō potētes coyre nō factos caluos ante excisionē siue effeminationē. Et mulieres q̄d q̄zū luxuriēt z coeant n̄ t̄m multū emittūt spermaticē humiditatis: ita q̄ remanet in eis mā sufficiens ad cōpilationē: vel fortasse. q̄ fm Al. p̄ de ḡione aialiu. mulier n̄ spermatizat. q̄zū ḡ h̄eat mulier frigidius z hūdius cerebrū viris: nō t̄m exiccāt in eis humiditas cala pinguis z nō d̄caluat. q̄ nō sic laborat in coytu

nec sic effundit humidū pingue. Et nō verificant p̄dcā maxime de mulieribus z eunuchis semp. in q̄busdā. n. p̄t ve⁹nire caluities. cū possint in eis inueniri cāe caluitiei: s. hoc raro accidit. **C** Et dicit Al. eodē 5^o de ḡione aialiu. caluities nō accidit in capite nisi in anteriori pte eius z caluarie loco. Et idē dicit Sal. 2^o de cōp̄lonib⁹. z hoc iō q̄ caluarie est siccior oium partiū capitis. q̄ illic cutis est annexa offi z nuda. s. carne. nō aut sic ē in timporib⁹ neq̄ in posteriori capitis. in his. n. p̄tibus aut caro est sub cute: sic in timporibus: aut cutis est grossior z hūdiore: sicut in posteriori capitis: q̄re nō sic exiccāt cutis in dictis p̄tibus sicut in caluarie. z remanet i eis humiditas sufficiens p̄tinuare capillos. Et q̄ caluities fit ex siccitate: iō dicit Sal. 2^o de op̄lonibus. q̄ caluities festinat venire in h̄ntib⁹ cerebrū calidius z siccus. s. in op̄lone cala z sicca p̄p̄ velocitatē exiccationis in eis. **C** Et Rasis dicit. 25. dicit. qui sunt calidiores cōplexionis velocius patiunt caluitiē: q̄ caliditas desiccāt humiditatem. Et p̄p̄ oppositā cāz. dicit Sal. sup. 2^o epydimay. balbi nō patiunt caluitiē. z s̄l̄r h̄ntes capita parua. Et dicit ibi Sal. nō vidi balbū patientē caluitiez. Et A. blesia. i. trauli nō sunt calui p̄p̄ multitudinē hūiditatis cerebrū eoz. Et dicit vbi supra. Sal. q̄ h̄z pilos abundātes sup̄pect⁹ caluitiē patiet abundante. Et Alit. dicit. in p̄paratis ad caluitiem multiplicant pili pectoris eoz p̄p̄ caliditatē ipsoz. **C** Dicit Rasis. 25. dicit. nō vidi aliq̄ calide nāe z humide pati caluitiē penitus ad modū viroz molliū z hispanozū h̄ntiū nām humidā. s. inde eā h̄ntibus nām calidā. Et dicit. caluities magis euenit versus senectutē: q̄ tūc magis exiccant mēbra. Et p̄p̄ siccitatē z soliditatē cutis caluarie illud parū q̄d de pilis in ea nascit est difficilis euulsionis. **C** Et de cāis soliditatis cutis phibētis ortū pilozū. dicit A. est soliditas ex vestigijs vlcerū ḡiata s̄l̄r vt dicit Al. 19. p̄ bleumate. Cā aut scōi modi pilozū z ignionis eoz ex parte cutis. dicit Alit. est. q̄ l̄z in ea penetret mā pilozū: t̄m in ea nō retinet p̄paritātē eius z vehemētia amplitudinis porozū ipsi⁹: s. expirat q̄re in ea pili ḡnāt. Et dicit Alit. q̄ h̄ est ex adiuuātib⁹ vt nō nascat barba: et vsq̄ in fine vite. Et cā tertij modi ḡionis pilozū q̄ est p̄p̄ corrosionem. dicit Alit. est aut p̄p̄ humore fixū malignū. s. reddēt cutē iep̄m ad hoc vt in ea ḡnent pilis: sic accidit in alopecia z tyria aut est p̄p̄ vlcera mala corrosiua que sunt i cute. v̄n corrodunt radices pilozū. S. ztra p̄dcā de casu pilozū z caluitie p̄p̄ siccitatē ē. q̄d dicit Alit. q̄rti 7^o. s. q̄ tardat caluitiū i ethiopiibus z habitātib⁹ regiōes calidas: imo nō euenit eis caluities nisi raro. p̄p̄ea q̄ cutis eoz vehemētē retinet pilos ipsoz. Ac ēt ztra p̄dcā v̄ba Sal. xj. de vtilita. p̄ticula. s. q̄ pili ḡiati i palpebris z sup̄cilijs nō cadūt. Sic ēt dicit A. 7^o q̄rti. pili palpebray z sup̄cilioz nō cadunt velocit⁹: p̄p̄ea q̄ origo eay est spissa z cartilaginosa p̄seruatiua h̄ est: q̄ i mēbro sicco q̄d h̄z p̄seruare. sic. n. vt. s. patuit. dicit. q̄ illud parū pilozū q̄d ḡnatur vel reperit in caluis est difficil euulsionis p̄p̄ siccitatē. nā durū nō euellit facill⁹: s. seruat pilos q̄re nō cadūt velocitē neq̄ depilat. **C** Notat p̄p̄ solonem hui⁹ p̄trarietatis. q̄ l̄z p̄p̄ siccitatē reddēt cutē durā testēaz nō ḡnāt pili: q̄ nō transit mā ipsoz in ea p̄p̄ opilationem porozū phibētē penetrationē ei⁹ in ipsaz. Et si ante ipsi⁹ solidationē z opilationē ḡiati in cute pili erūt cadūt z deficiūt: q̄ nō h̄nt deinde mām fouentē z manutētē eos: nisi hilominus pili orti in cute dura z sicca q̄ p̄seruatiua diuit⁹ fouent z manutēnt q̄z. orti in cute molli: dūmō ipsi⁹ cutis siccitas z soliditas non pueniat ad t̄m gradū q̄ reddat poros ei⁹ ita clausos z opilatos q̄ nō possit mā pili trāsire p̄ eos. Et talis siccitas est soliditas palpebray z sup̄cilioz. Nā iste ptes sicce sunt: s. nō pueniūt p̄ siccitatē eay ad clausionē porozū. phibētē transitū māe pilozū in ipsas: q̄re perdurāt in eis pili tanquā in p̄tibus p̄seruantibus eos. Et cā apertionis ocarū partiū alia z cōsimiliū siccarū in poris ipsay

Idō solus
fit caluus
inter aia-
lia p̄p̄ie
quarū p̄-
dia.

Et calui-
tates nō
accidit
in anteriori
pte capu-
tis.

Qui sunt
ap̄tiores
ad calui-
tatem.

Pili sup
ciliorum ali
qui super
flue augē
tur pprie
i senectu
te.

Habita
tores re
gionū ca
lidarū nō
sūt calui.

Ipsarum est: quia partes dure facte porose non faciliter in par
tibus et parietibus pororum ipsarum habentur. Unde non clau
dunt: cuius oppositum est in parietibus pororum mollium prout
que faciliter habentur et claudunt cum aduenit eis causa exiccans
eas. Et scias, quod ne dum cadunt pili palpebrarum et supercilio
rum: sed accidit aliquando eos in senectute augeri saltim superciliorum
ita ut aliquando egeant tonsione vel abraseione. Et causa huius esse
potest humiditas indigesta in senectute multorum aucta stans
in rimulis et poris magnis ossium superciliorum et obturans eas:
quare fumositates ad illas puenientes et non valentes extra
exhalare ad poros pilorum conuertuntur et vniuntur cum fumo
sitatibus consuetis: et sunt causa protensionis et prolongationis
pilorum in ipsis. Et fortasse poris superciliorum in senectute magis
ampliantur: sicut contingit edificatio quod cum antiqua magis rui
nosus sit et expertus. Et sicut dicitur est in ethiopiis et ha
bitantibus regiones calidas quod pilis eorum sit solida et sic
ca, est tamen lata in poris: et ideo causa exiccans ei superuenerit non
sic opilantur poris eius: sicut opilantur poris carnis mollis cum
exiccantur. Et ideo habitatores regionum valde calidarum non
sic sunt calui, sed remanent capillati. Sciendum tamen esse dicitur,
quod facta compositio superciliorum adinuicem: siue palpebrarum adinuicem
et sicut habitantibus regiones calidas adinuicem illa supercilia
vel palpebre magis et citius sicut calues: quorum compositio est
calidiores. Et inserunt quod auctores dicentes caluitiem et depila
tionem velocius euenire corporibus calidioribus et siccioribus.
Intellexerunt facta compositio inter ipsa corpora que conuenientia
habet adinuicem vel parua distans. Et non facta compositio a se
multum in compositio distantia: quia est distantia ethiopi et si
milium eis ad habitatores regionum frigidarum temperatarum: aut
non multum calidarum. Et quod est inter cutem capitis. Dicit
hippocrates, 6^o affo, quod calui sunt his varices magne non nascun
tur: rursum capillati sunt. Et Galenus in 9^o verificat affo^m, de cal
uitie ipso die dicta que ex corruptis humoribus sit que est
alopetia et tyria: superuenientibus. n. patiensibus alopetia et tyria
varicibus magnis sanantur alopetia et tyria propter transportari
nam que faciebant illas ad inferiora et varices. Nam de calui
tie propter sumpta, dicit Galenus in eodem 9^o, quis ignorat insana
bile passionem caluitie existere: quasi dicat nullus. Et Zoar
autem dicit, quod caluities que accidunt in iuuetute curantur cum inun
ctione cum oleo amigdalum, quod humoris remouet acuitatem: sed
si accidunt in senectute impossibilis est cura eius. Et sicut vo
luit Rasis 25^o p^o. Et fortasse proposita, dicit Aui. caluitiei cura
tio est difficilis: dicitur quod ista difficultas est propter quod in
possibilitate est tamen possibile ipsum replere: aut eam retardare
antequam fiat. Et scias, quod Galenus 1^o de compositioⁿibus voluit: non li
cere arguere ex caluitio dominium siccitatis in toto corpore:
quia caluitium maxime euenit ex particulari dispositione cutis
capitis: et non licet arguere ex particulari dispositione ali
cuius membri super toto.

Cura casus paucitatis siue priuationis capillorum propter
corrosionem dicitur in cap^o alopetie et tyrie: sed cura
tio eius que fit exiccatione propter humiditatis per etatem vel
sexus: sicut dicitur est de caluitie ipso die est: aut et si curat in iuue
tute est difficilis valde: sicut difficile vel ipso est tale compositio
ne pmutare. Cura vero eius que accidunt propter aliquam infir
mitatem incurabilem: sicut propter similes est incurabilis.
Que vero accidunt propter infirmitates curabiles curantur cura
tione illarum. Et compositio non curat que fit propter paucitatem
cerebri et distantia eius a craneo et non curatur que fit propter ve
stigia vlcis. Que vero sit ex causis extrinsecis: sicut insti
tis vel medicinis apposisis et sicut curat propter motionem earum:
quod aut sit causa siccitatis ex paucitate materis pilorum: vel propter paucitatem
materie nutritivam et sanguinis. Et que sit ex opila
tione propter humiditatem ingrossatam in poris cutis: ut innuit
Aui. sanari possunt. Et Mes. dicit, curam consistere tribus rebus,
quarum prima est occupatio circa capitis mundificationem: si est
ibi materia ledens: et intellexit precedente vniuersali corporis mudi

ficatione si fuerit in toto vel in aliquo nobili membro reple
tio. Que autem ista complent intentionem potest haberi ex multo
tens dictis: et his que maxime dicentur in cap^o alopetie. Et 2^a
res est regimen cibi et potus et aliorum emendantium malitiam
compositio et generantium humores laudabiles: et de implenti
bus hanc intentionem. A. precipue mentionem fecit in facta
ex paucitate materis. et sicut in compositioⁿibus. Et dixit, quod curat
curat regimen delitiosum in cibis boni nutrimenti et pinguib^{us}:
et in quibus sit caliditas subtilis. i. remissa cum dimissione omnis
salis acuti acetosi et pontici: et vini amari antiqui: et coitus.
super et diu exiccantium ab intus vel ab extra approximato
rum. Et ideo non oportet approximari capiti eorum nutrimentumque vsueum
aut sapor vel his similia. Sed assidue balneatio cum rebus dulci
bus et approximant eis ea que sunt sicut farina fabarum gra
na melonis creta pilorum et similia. Et 3^a res est, dicit Mes.
administratio medicinarum casum capillorum prohibentium.
super et conseruantium eos: aut ipsorum retardantium casum. Et
implentia hanc intentionem conueniunt et in depilatione pro
ueniente ex nimia raritate pororum. De cuius cura Aui. dixit
quod in ea administrat balneum aque dulcis calide in primis:
ut aliquando magis rarificet cutem et inuenit ad facilitatem et
maiores penetrationem aque frigide que subito post bal
neationem predictam oportet superinfundi. Nam aqua frigida
sic administrata profundatur et opilat poros. De cura autem
eius que fit propter opilationem pororum ab humiditate gros
sa, dicit Aui. cures cum eis que resoluunt et rarificant: ita
quod abluit caput cum lixiuio et baurach et spuma maris. Et
liniat cutis cum eis que sunt: sicut gummi ruthe siluestris et sina
pis et calamentum et rutba et cepe, et administrant in balneo
aque resoluentis. Et diligenter ut ponant in cibis eorum ea que
aperiunt: ut sinapis et allia et poris et similia: et abstineant ab
oleis. i. et pinguib^{us} et vinctuosis. Et de medicinis conue
nientibus in hac specie, dicit Galenus super. 60. epis. medicine
conuenientes alopetie pueniunt his quibus tardus est exitus
pilorum in barba. i. per opilationem ab humiditate grossa. Et
valet ad hanc speciem, quod dicit Rasis 25. p^o. tunc vidi firmam cu
ram ad principium caluitiei. id est ad inceptionem casus pilorum ex
dicta causa per hunc modum frices caput: donec rubeat. deinde
illiniatur cum adipe anatis: aut galline per noctem: deinde il
liniatur cum taphia pice et laudano mastice vino: et oleo suf
ficienti et dimittatur per noctem vnam: deinde lauatur cum
aqua calida. Et postea iterum fiat hoc idem regimen: si tamen
rubeat ex taphia et pice: tunc dimittat cura per dies: et vte
dum erit adipe puro donec mitiget punctio: et deinde iterum
fiat cura. Et de medicinis etiam conuenientibus in hac
specie depilationis sunt medicine Aui. hoc dicit. sumantur
cantarides recentes abscessis capitibus pedibus et alis: et
exiccantur in umbra: deinde terantur cum oleo violarum: aut
olue et coquatur cum eo donec ingrossetur et line ex eo ubi
volueris: nam exiccabitur locus: et deinde nascentur pili.
Et similiter facit mel anacardinum: aut teratur conditum in
oleo de ouis et inungatur cum eo. Aut sumantur vngule
asini aduste et cornua adusta et liniantur cum oleo sisami
no. Et sunt etiam alie medicine que dicuntur in capitulo
de alopetia in his: et in illis oportet ut obseruentur condi
tiones que dicuntur in illo caplo. Sunt autem et alie me
dicine que in omnibus speciebus conueniunt: ut in loco in
quo administrantur oriuntur pili. Inter que dicit Aui. con
uenientia sunt oua formicarum cum oleo de ben illini
ta: quibus apud comunitatem hominum: et vulgus ipsa sunt
ex eis que prohibent ortum pilorum. Et de expertis est
lacerta que est in domibus quando interficitur et exicca
tur et teritur: et cum oleo illinitur. Dixerunt quidam lacer
tam interficere et comburere: et in puluerem redigere: et locus de
pilatus melle tepido inungatur et superaspergatur de ipso
pulvere lacerte: nam cum sepe hoc fit inuenitur vtile: et ex
pertum. Et dixerunt iterum, sanguisuga multas combu
Nico. sermo. vii.

Cura cal
uitiei ene
metis pp
opilationem
pororum ab
humidita
te grossa.

re z pulueris q'z ipsum puluerem cum aqua in olla rudi bullire fac vsqz ad tertiam partem: z cum illa aqua locum inunge. Et dicunt vtile fore vt multiplicentur capilli si inungatur caput oleo in quo cocti sunt catarides vsque quo inspissentur. Et similiter vtile fore si post abrasionem loci: z et sine abrasione inungatur locus multotiens cum hoc vnguento. R. radices altee z folia trifolij: z radices z folia petrosilij z pista z pone in olla noua: z sup imitte mel z acetum. añ. quātū sufficit ad decoctionem siue ad coquendum ea tandiu: vt cum cocta fuerint deuenient ad spissitudinem mellis. hoc enim multiplicat inunctū capillos prolongat z decorat eos. Et dixit Aui. sumantur. xx. medulle auellanae z assentur donec terantur z illiniatur cum oleo raphani. Et dixit. cinis abrotani quādo miscetur cum oleo antiquo: z inungitur facit nasci barbā tarde nascentie. Et dixerunt quidam. melle crudo calido caput inunge z super asperge puluerem lacertarū combustarum z nascuntur pili multi z pulchri. Aut vnge locum cum assungia porci mixta cum puluere panis ordeī z salis. Et alij dicunt inunge locū cū assungia veteri incorporata cum puluere corticū radicū vlmī z corticū auellane. Amplius i ca' alopetie multe dicētur medicine que adhuc poteris asferre locum. Regimē autē conseruans capillos z pilorū prohibens casum conueniens eis qui ipsorū timēt casum z futurā caluitiem. nā aut eam phibent aut saltē retardāt: adimplet autē per medicinas calidas subtiles z stipticas calidas vt trahant mām pilorum ad locum subtilem. s. in sba z penetrent z locū transitus preparant vel subtiles in caliditate. i. non multum: sed remissive calidas: ne mām resoluant z consumant: z stipticas: vt mām condensent in pilum z cōdensatam constringāt z retineāt. Dixit Aui. medicine cōseruantes capillos sūt ille in qbus est caliditas subtilis attractiua z vītus stiptica. Et subdit. sūt insup qdā medicine cōseruantes capillos cū proprietate ipsarū. Et sunt ex eis simplices z cōpositae: simplices sūt sicut myrthū z grana eius z laudanū z emblicū z kebū z myrrhā z aloes z cap. ven. z galla pp siccitatē suā z alsebanagi z pprie qm miscentur vna vel plures ex eis in vino stiptico z oleo myrthino vel masticio: aut cū aqua myrthi: aut cū succo foliorū alsebanagi z cinis ligni arboris eius vsqz cū semine suo mixtus cum oleo myrthino z vino stiptico z cortex nucis ossiū oliuarū z papauer rubeū. oleū costinum cōfirmat capillos z reddit eos pulchros inuictū z decoctio emblicorū super illinita loca capillos confortat z a casu z lesione preseruat. Et succus nasturcij domestici bibitus z illinitus phibet capillos a casu. Et puenit lotio ex aqua decoctiōis sene aut rozisinarini. Et ablutio scā cum lixiuio facto cū cinere pedis colubini: aut cū aqua decoctionis foliorū sagi phibet capillos a casu. Et illinitio facta cū lacte caprino in quo trita fuerit agrimonia. Et ablutio cum aqua decoctionis fenugreci confortat capillos z mūdāt eos a fursuribz. Ablutio vills. lauef caput cū aqua decoctionis psidie balaustiarū myrthi cypressi z similitum. Et post abluitionem inungant radices capillorū iuxta cutē cum oleo myrthino. Prohibēs casum capillorū ex inuentione nra. R. corticū canne vstaz: z corticū auellanae vstaz z granorū myrthi. añ. z. iij. absinthij: z gallaz. añ. z. ij. pice post triturationē ipsorū cum oleo myrthi z vtere: qm est experimentum. Dixit Aui. R. grana myrthi gallas z emblicos: z decoque in oleo ro. z administra inungendo. Medica mē cōseruās pilos supcilioz. R. ro. papaueris ruffi. añ. pt. z. fumiterre cū radicibus suis z extremitatē valeriane: lra tñ extra bz. atriplicis: añ. pt. i. laudani ptes. iij. cap. ve. pt. ij. terant z administrent cū oleo masticino. Aliud. R. myrre pt. i. laudani pt. ij. z misce cū oleo myrthino qm suffic. ad illiniendū. Et si eget desiccatiōe multa z resolone addat nitrū vsti vel non vsti prem. s. Aliud. apes multas in olla reclude z oleo tere z caput inunge. Ungm phibens casū

capillorū z inceptam caluitiē sanat. R. foliorū myrthi gallarū cypressi cap. ven. corticū thuris puluerizatoz subtiliz. añ. p. i. laudani. ptes. ij. vini stiptici z olei myrthini qm sufficit ad h vt fiat liqdū z inungant cū eo radices pilorū de sero z mane lauent cū lixiuio dulci in quo bullierint stiptica. Alii Raf. z. s. tinē. ad casum capillorū z cōalescentibus non credo fore melius medicamen qm hoc. s. qm laudanū dissolutū in oleo masticino. Si tamē capilli ceciderint valde z fuerint modice soliditatis in radicibus eorū pone loco olei masticini oleum myrthinu: quia tunc indigebis maiori stipticitate: z rege eos regimine cōualescentiū: sed tamen vitare debes in eis illinities frigidas multe stipticitatis z pprie in catarrosiā ne forte inducas eos ad detrimentum.

De coloribus capillorum z canitiē.

Lap. xliij.



De pilorum

ius sermonis dictū est: sūt enī in corpe vtilēs. quēadmodū lupinī in terris seminandis qui trahūt nitrositatē a terra. Unde Constantinus in agricultura dixit. si fertilem terram volueris facere lupinos in ea sere: qm nitrositatē ab ea attrahunt: z ita pili ex corpore fumosas z nitrosas materias ex corpore hauriunt que in ipsis puerunt. Unde collz 2º. ait Auer. mihi vī q nā adducit hunc vaporē: vt sit mā pili ad hoc vt pilus trahat illā malā mām ex corpore ad mūdificandū ipsum per hoc: sicut vides q faciunt artificialiter laboratores terrarū. qui quādo volunt q ipse fructificet seminant in eis semina que habent trahere partes terrestrem vltim.

Color capillorum variis causis variationem recipit. z p ex varietate pphitis. Nam alius est color pilorū in cōplone tēperata: z alius in cala: z alius in frida. Cōplone cala capillos z pilos nigros pfert: z frigida subalbidos z tēperata pfert eos declinantes ad citrinitatē z rubedinē: z frigiditas cum vehemēti siccitate pilos pfert albos: z siccitas ē sola vehemens. Et accidit ex ea simile eius qd accidit plantis cū siccant: quarū folia albescunt. Et h accidit pprie in fine egritudinū exiccantiū. Scdō variat color pilorū rōne etatis: qm pueritia flauos: siue subalbidos pfert pilos: iuuentus vō nigros z senect me inter pdictos ducit colorē. Et variat 3º ex parte humorū corporis. Alii Raf. z. s. pt. ex libro subal. color capillorū fit semp ad modū coloris sanguinis: si. n. sanguis fuerit tenuis z aqueus erit color eorū citrinus z albus. Et si sanguis fuerit niger z calidus z color eorū manifeste niger erit. Et phlī variabil fm varias dispōnes sanguinis z mixtionē cū alijs humoribus. Et variat 4º varietate regionum. Nam regio cala meridionalis pilos pfert nigros: frigida vero septentrionalis subalbidos. orientalis vero medios cū declōne ad rubedinem. z occidentalis medios cū declinatione ab albedinem. Et variatur 5º rōne accidentiū anime. Et 6º ratione infirmitatum z maxie exiccantiū. Et qm permuatatur vel variat color pilorū rōne mae ex qua fiunt: cum. n. vapor fumosus ad cutem peruenit vltus pp calitates corporis multā adherentē: tunc color pilorū erit niger. cum vero vapor ille non erit vltus. qz caliditas in corpe est debilis non adurens erit color nō niger: sed declinans ad colorem sanguinis z humoris a quo ille vapor est subleuat. De variatione coloris pilorum pppter dispositionem cutis. dixit Aristot. 5º de generatione animalū. color pilorū ex causa dispositionis cutis variatur. sed hec variatio magis in alijs animalibus contingit qm in hominibus. Et hoc est pppter subtilitatē z imbecillitatē cutis hominū: habent enī homines subtilissimā pellem pre omnibus alijs animalibus: pppter qd fm plurimū non operat pellis eorū in alteratiōe coloris pilorū ipsorū. Aliter tamē evenit q operatur vt patet in caluitio nō naturali. Unde dixit. A. hominibus nihil

De pferuatione capillorū a casu.

Color capillorū variatōes recipit.

**Drīta ite v
canitiem
nālēz nō
nālem.**

Cura retardās canitiē ppter diēta ⁊ potioē. ⁊ diēta qdē
cōsistit in euitatioē oīs frigidi ⁊ humidī: siue aeris:
siue ciboꝝ ⁊ potuū potētia vel actu taliū: siue multi ocij lō-
ge dormitiōis post repletiōē cibi multe balneatiōis cur-
aqua dulci ⁊ applicatiōis ab extra reꝝ frigidaꝝ ⁊ hūidaꝝ
taliū potētia vel actu multe potatiōis vini vaporosissimē
dixit Aui. sit sufficiētia in potādo vinū parꝝ cito: dixit Ras.
ducit ad canos frequēs vsus vini: ⁊ nō hꝝ cōpōnē in hoc aut
comestiōis reꝝ vaporosaꝝ: ⁊ potētū replere caput vaporī-
bus humidis. Et gñalt in euitatiōe pñsistit oīum multipli-
cātiū indigōē ⁊ flegma plīm: de qb⁹ est mult⁹ coyꝝ. Et cōsi-
stīt in administratiōe regimīs excitiōis: siue siccī actu: siue
pot⁹ bonū tñ sanguinē gñās. Et de appropriatis ad retar-
datiōē canitiē est vsus carniū serpētis. Cura vō p potio-
nē cōpleꝝ cū interpolata flātis purgatiōe cū educētib⁹ fleg-
ma: ⁊ pꝑue a capite cū cochijs ⁊ siliib⁹. Et dixit Aui. ⁊ cū
vomitu ēꝛ pꝑue supꝛa cibū ⁊ pꝑlysteria iterū. Et cōfert vsus
trifere minoris ⁊ electuarij de mirabol. ⁊ vsus kebuloz cō-
ditoꝝ maxie: ⁊ p interualla sumē troc. de tyro: ⁊ vsus tyria/
ce ⁊ metridati ⁊ vsus electuarij anacardini oꝝ esse vtilis ⁊ cō-
ueniēs. Dixit. 25. pti. cito ducit ad canos abundās extractio

Nico. ser. vij.

335i

မု

sanguinis. **C**Dixit Tabii exptū fore qd si sumat vnus mira
bol. niger absqz nucleo in cibo pannū sumēs ipz obtinebit
capillos nigros vsqz ad finē vite sue. Et qdā dicit. retardari
canitiē p̄inunctionē factā in radicibz capilloz z piloz bar
be cū oleo costino vel nardino z similibz: z p̄ vsuz tingētuz
pilos aliquo colore z spūalr nigro. Et oleū nigelle denigrat
capillos z phibet ipsoz albificationē fieri. De cura autem
palliantē dices in sequenti capo.

**De tingendis capillis z pilis flauificandis rubificandis de
albandis denigrandis z pulchrificandis.** Cap. xxv.



Egimen tincture capilloz z piloz z co
lorationis eoz duplex est. scilz
vle z particulare. Vniuersale cōsistit in prepara
tione eoz ad recipiendū tincturā z coloratio
nem: z particulare cōsistit in approximatione
rerū tingentū eos. **E**t vniuersale qdē germen: tūc maxie
necessariū est cū voluntas fuerit vt tinctura acquisita perdu
ret. Ad inducendū etiā durabilē tincturā opz qd prius lauen
tur cū aliquo lixiuio stiptico dante capillis causaz retinendi
tincturā: quēadmodū sit in pānis z alijs tingēdis rebz: opz
ergo vt pili tingēdi p̄us bene lauent cū lixiuio z cum aqua
infusionis aluminis roche puluerizate: de quo ponat lib. 5.
z de cinere cōmuni. 3. ij. que infundant in aqua postea colē
tur per pannū: z quidā dicit qd pili madefacti aqua mixta cū
alumine roche z exiccati melius colorē suscipiūt: plures tñ
cōcordāt qd capilli predicto mō loti cū fuerint exiccati meli
tincturā suscipiant z susceptaz diutius teneant. Et maxime
necessaria est pparatio ista cū volueris colorare eos colore
nigro: aut colore itēsiore recedēdo ab albedine: z ad nigredī
nē accedēdo: verūtū in coloratione capilloz: p̄cipue in ipsoz
ruo denigrazione opz cauere nimis vsuz rerū frigidarū
z stipticarū quibus maxime eges in denigrazione capilloz
super caput: qm̄ propter hoc multi iam mortui sunt: z multi
iam incurrerunt apoplexiaz vel paralytim vel aliam similez
egritudinē: vt dixit Sal. p̄mo mēmīr. Verūtū preparatio su
predicta nō est necessaria: imo esset inutilis. cum aliqñ volue
ris colorē p̄existētē remittere a nigredine vel alio colore
medio tendendo versus albedinē: s̄z ablutio tunc fieri cū
aqua dulci simplici nō habēte aliquā stipticitatē oīno. Qui
dam tamen dicunt. nō possunt capilli nigri albi fieri: s̄z bene
possunt in nigredine remitti. **E**t modus albificadi capil
los z remittēdi intensiōē coloris versus albedinē est iste. la
uent bñ cū aqua calida cū lixiuio dulci z sapone: z cūz fue
rint mediē exiccationis suffumigant cū sulfure z inungant
capilli cū vnguento: qd sic fit. **R.** stercorez hyrūdinis enule
sicce sulfuris floz capparis siccorū mes z seminis ebuli sicci
z terant p̄fecte z incorporent in modū vnguenti cū selle vac
cino z aliquātulo aceti. Et fiat hoc multis vicibus iterādo
lotiōē suffumigationē z inunctionē: donec nigredo minua
tur: deinde vngat sepe cum oleo de lilio vel sambucino. **Ait**
Rab. capilli siue pili equoz z pellium z pannozum ex suffu
migatione sulfuris dealbant. **E**t dealbant capilli si lauent
caput cū lixiuio de cinere vitis factorū in quo positus fuerit
puluis lupinorum myrrhe statifagrie z fecis vini. **E**t lotio
alia. **R.** radicem celidontē z rubie tinctoz. añ. tere subtilr z
distempera cū oleo in quo iam cocta fuerint rasura ligni ra
dicis celidontē z crocus. Et cū ea caput vnge z dimitte sic
vinctū nocte tota z mane laua cū lixiuio facto de cinere cau
lium cū palea ordeī lotum. **E**t alia. **R.** celidoniā z agrimo
niam z rasurā z folia brusci: z in aqua decoque postea ha
beas ollaz in fundo pparatā. z in eius fundo pone ciminū:
deinde cinerē auene z vitis z fac cū dicta aqua lixiuuz z ex
eo laua caput. **E**t dicit. 25. p̄ti. qd sex aceti in vna nocte capil
los nigros facit blondos: z s̄līr facit sex vini. Et si capilli ni
gri illiniant cū stercore hyrūdinū z dimittant sic per noctē
mane existēt albi. Et dicit. qd illinitio cū aqua venaz citrinarū

facit capillos aurei coloris. Dixit Alber. qd aq decoctionis
talpe dealbat equū nigrū. Et dicit qdā. qd pulegiū in lixiuio
bullitū caput inde lotū pulcherrime dealbat. **E**t capilli aut
flauī z splendidi sūt si post p̄pōnē ipsoz ad recipiendū tinctu
ram illiniant cū illinitione facta ex aqua decoctionis exte
rioris corticis viridis fructus nucis: aut corticis arboris
eius mixta cū albumine oui galla s̄līr incorporatis in modū
vnguenti quo capilli illiniant z superponant folia blitis z
fasciant cū binda z dimittant sic vsqz ad oīem tertiz: tunc
soluant z pectinent vt si qd ex vnguento capillis inhererit
abijciatur: z tunc illine eos cū tinctura facta ex croco orien
tali sanguine draconis z alkanna: sed maior pars sit alkāne
distemperatis cū decoctione prassij z dimitte hanc tincturā
sic per duos dies: deinde laua cū aqua calida. Nā h tinctura
nō remouet de facili. **E**t dicunt quidā. cum melle fecez vini
decoque ad spissitudinē: z tūc cola z cūz capillos flauos ha
bere volueris ex eis vnge eos. **E**t lotio semel facta cūz lixi
uio facto cum cinere ligni edere ex corticati facit capillos fla
uos durantes sic mēsis tribus. **E**t si frequenter laueris
caput cum aqua in qua coxeris flores genestre exiccatoz:
aut flores tassi barbaſsi auroſi sient capilli z flauī. **E**t cō
uenit ad hoc lixiuū in quo infusi fuerunt flores sticados cir
trini z genestre z rasura brusci z coxer citri: aut radix gen
triane: vel radix berberis z flos cartami. **E**t aut accipe thu
tie costi z folij nardi. añ. 3. ij. z olei ro. lib. j. pistata misceat z
p elambicū subliment: z ex aq que inde exierit caput liniaſ
post lotiōē z ei exic^{am}. **E**t aut. **R.** alumis roche lib. j. alu
minis scariole. 3. j. alumis fecū. 3. ij. drag. gūmi. arabi. amidī
saponis albi. añ. 3. ij. pistent z bulliat in lib. x. aque recentis
z clare donec remaneat. p. ij. postea cola z ex ea capillos bal
nea pectinādo eos sub sole. Frica capillos cū puluere cerri z
splendent. Et s̄līr splendet annulus aureus vel argēte^o eo
dē puluere fricat. **E**t dixit Sal. p̄ mēmīr. qd archigenes di
xit. qd lupini crudi cū aq z nitro mixti z illinīti flauos faciūt
capillos. **E**t amomilla retēta in lixiuio colore pulchro deco
rat. **E**t dicit. qd si inungant capita pueroz vel puellarū cum
oleo mixto cū cinere corticū auellanaz z nitro emittēt capil
los pulchros. **E**t si capillos ad rubedinē dclinare volueris
ppara p̄us eos cū lixiuio facto ex cinere tirsoz cauliū i quo
sit alumen dissolutū: z sit i^a ablutio multis dieb^{us} inā prepa
rat capillos ad recipiendā oēm tincturā: deinde. **R.** farine lu
pinoz. 3. x. myrrhe. 3. v. alumis roche z alumis fecū. añ. 3.
ij. terant z incorpēnt cū lixiuio facto cū cinere sarmētozū
vitis donec fiat ex eis forma vnguenti: z cū eo vngant oēs ca
pilli z illiniant postqz fuerint abluti cū lixiuio dicto z fue
rint mediē exiccationis. Aut post p̄dictā mediā exiccationē
inungant cū linimēto facto de puluere rubie tinctoz cū li
xiuio de cinere sarmētozū. **E**t dicit cōuenire caput laua
re sepe ex aq in q semina lape minoris diu bullierint. Et illini
re capillos cū aceto vel aqua in q alkāna distēperata fuerit.
Et siendū est qd multotiens z multis vicibus inuicē pecti
nare capillos sub sole cū pectine humefacto cū lixiuio mul
tū opat ad bonā z pulchrā colorationē capilloz. Dixit. **A.**
qd alkanna z indicū z p̄p̄le radix alkannē sunt radices sup
quas agregant hoies in tingendo vel ad nigrū vel ad flauū.
Et modus aut palliadi canitiē: z pmutandi colorē albū ca
pilloz ad citrinitatē vel ad subcitritatē vel subrubedines
est talis. **R.** gūmi arabici alkāne. añ. 3. j. gallaz imaturaz: z
gillaz qd aptant coria. añ. 3. ij. terant z bulliant in lixiuio
debili z dimittant in eo p̄ diē z noctē: postea optime cūz eo
lauent capilli postea copiant donec fuerint mediē exiccatio
nis: postea inungant radices eoz cū succo corticū viridum
nucū z pectinē cū pectine humectato in dicto succo diu z
frequēter humectādo cū ipso succo pectinē donec oēs capil
li bñ humectati sūt ex succo illo. Et post dictā pectinationē
dimittant sic p̄ horas sex vel. vij. deinde pectinent cū pectine
nō humectato. Et sic fiat de 3^o in 3^o: vel de 4^o in 4^o: vel per

Adel hic
modum
atbucadi
capillos.

Ado
faciendi
pillos
flauos
z
didos.

Ado
faciendi
pillos
bal
neos.

Ado
pallian
canitiē

amplius tempus sicut videbitur expedire. Aut fricent capilli post ablutionem predictam cum puluere alkanne humectando cum uina: aut cum carnositate arancij: et dimittantur et fiat per oia ut dictum est. Et scias, quod istemet modus tincture factus super capillos citrinos: siue rubeos redderet eos nigros.

Modus
faciendi ca-
pillorum in
gro.

Modus autem palliandi canitiem et reducere coloris pilorum albus ad nigredinem et omnem alium coloris est me^m complere per medicinas simplices et compositas. De denigrantibus autem capillos simplicia sunt stipites et folia rubi et proprie cinobati quoniam coquuntur in lixiuo: et inde caput lauat. Et si in lixiuo pus decoctus fuerit exterior cortex viridis nucum et pauper rubeum forte efficit nigredinem. Et decoctio stipitum et foliorum papaueris siluestris et mane loti cum aqua decoctionis eiusdem tingent fortis nigredinem. Et folia cypressi in aceto decocta denigrant: et flos puluerisatus: et cum oleo mixtus pilos denigrat multiplicat et prolongat eos. Et de vtilibus est medicamen archigenis quod describit Galenus per miemir. et est radix capparis cum lacte mulieris ac asine bullitus usque ad consumptionem tertie partis cum sit ex eis in nocte cataplasma. Aut tere cum eis radice salicis et cortice eius cum aceto et unge capillos. Aut puluerem gallarum cum succo nucum bullire fac et inunge. Et denigrat eos pars illa nigra papaueris ruffi que est in medio floris eius cum oleo myrrhini mixta inuncta et cataplasmata. Et oleum myrrhini agitat diu in mortario plumbeo: et in eo reseruat inunctum sepe denigrat. Composita autem ad denigrandum facientia multa sunt: ex eis est ut recipias. c. nucas virides: sicut sunt in arbore de mense iunij et coter eas et pmisce cum lib. 5. aluminis scissi et pone in olla noua et superinfunde lib. iiij. olei et dimitte in loco non humido: neque multum siccus dies. xx. postea cum illo oleo caput inungas. Aut. R. almuri et aloes epatici. an. 3. j. et fuliginis aliquantulum et liga in petia: et fac eam bullire in vino potenter: postea ex illo vino capillos lotos et medie exiccatos inunge non cito denigrabit eos nigredine pulchra. Aut. R. vitrioli de quo fit encausticum et dissolue in aceto et vino et dimittas sic per noctem: postea ex eo illinantur capilli et pectinent pectine cum eo humefacto et sicut nigri cum durabilitate: aut puluere alkanne et corticis fabae. Et galle cum succo blete tepera et inunge. Dixit Rasis. 25. pti. R. gallarum lib. j. et fac in oleo frige et cum dicto oleo alkanam misce et vitriolum et salgemam et cofice ex eis unguentum et caput vel barbam illine: prius tamen laua cum aqua calida et manibus fricando exicca. Et ut non exicces unguentum. dixit Haly. cum folijs blete vel sambuci cooperi per sex horas. postea laua: quoniam est expertum. Dixit Aui. ad denigrandum capillos et nigredinem eorum perueniendum. R. mirabol. indorum et emblicorum et gallozum. an. par. x. laudani partes. xx. contrita ponantur per duos dies in tribus lib. boni olei: deinde coquantur donec ingrossescant et fricent cum eo capilli. Aut. R. folia nucum et corticem radices eius et paritaria: et in aqua coque: deinde adde puluerem aluminis et alkanne vel galle et aluminis roche vitrioli salis nitratis: et cum hac aqua loca que denigrare volueris laua. Et scias. quod oia predicta denigrantia multo magis operatur preparare quam pilos ad tincturam recipiendam cum dictis. Aut Rasis. 25. pti. ex per miemir. ungi debet qui vult quod perseueret nigredo capillorum suorum ac nigrescat illud quod fuerit albificatum ex eis cum alkitran puro et proprio: et remaneat linitio eius super locum per tres horas. et deinde ingredias balneum et sic fiat in quolibet triduo una linitio in copione frigida: sed in calida copione de alkitran misceri cum oleo. Et dixit. similiter operatur in pectine tenuis picis que ex tenuitate et calefactione ei preest: quia illud quod fuerit simile huic denigrat et prohibet cito fieri canos. Nec infert nocumentum sicut inferunt frigide et stiptice de reumatibus malis: quia plures mortui sunt ex usu medicinarum fortis frigiditatis et stipticitatis: et plures alij passi sunt apoplexiam et primum igitur si volueris uti aliquo medicamine ad hoc ut possit eo quod habet in se tenuitatem: et non est multe frigiditatis: aut misce cum ipsis prohibentes nocumentum earum:

de quibus sunt cedria et pix liquida. Nam in istis cum stipticitate sua. ut dixit Galenus. primo miemir. est quedam subtilitas per quam penetrat ad radices pilorum et denigrat eos absque nocumento. Et de prohibentibus nocumentum earum sunt garosilli. Aut. n. Auicenna. quoniam ponit in tinctura. 3. j. garosilloz denigrat valde et prohibe nocumentum tincture a cerebro. Dixit Rasis. ubi supra. in aqua garosilli. distemperet alkanna et fiat ex eis illinitio: et sicut capilli nigri boni coloris. Et subdit. dico experimentum illud super corpus et nigros faciet pilos illius loci: et si illinitio fiet ex ea super capillos decies sicut nigri vehementer valde. Dicunt. hec est tinctura communis. R. vini albi. lib. iiij. alkanne et cineris ligni cerri. an. lib. 5. rob. nucum lib. j. misceantur et bulliant suauiter. postea ad habendum colorem quem volueris debes experiri ponendo ex ea cum bullierit aliquid cum penna super carta: nam prima ebullitio facit colorem flauum: secunda rubeum et preedes magis nigrum.

De crispandis et planandis et ingrossandis et subtiliandis et prolongandis capillis.

Cap. xxvj.



Capillorum crispitudo. dixit Galenus. 2.º de copionibus. puenit a siccitate copionis aut a poro in quo est radix eorum. a siccitate quod puenit. sicut accidit corrigisse quas ignis delicauerit que incrispant: sicut videmus etiam capillum ipsum cum appropinquat igni super locum flecti. Nam caliditas agens in pilum deliccat humiditatem continentem ipsum: unde in seipso deflectitur. Et propter hanc causam. dixit Galenus. oes capilli ethiopi sunt crispi. Et nam autem pori puenit crispitudo secundum hunc modum qui est quod prius vapor in nam pili non possunt forsitan propter sui debilitatem transire secundum rectitudinem sed obliquas. Et secundum obliquitatem suam postea formatur transitus eius obliquus. Aut et si forsitan vapor in natura sua sit fortis. sed natura cutis est durior quam opus et prohibet vaporem: ne secundum rectitudinem transeat: declinat ergo ad latus et flectitur: sicut videmus exterius non solum vaporem et fumum sed et ipsam flammam ignis cum prohibetur superius pcedere retinere et declinare ad latus. Et dixit forsitan ambe res simul aggregantur. scilicet debilitas vaporis prius et durities cutis et puenit ab eis obliquitas radices capillorum. Et quidam ad dictas causas addunt obliquitatem porum in natura sua: unde quous vapor sit fortis et cutis mollis. tamen vapor in sua radice obliquas. Et opus. dixit Galenus. ut capilli semper remaneant secundum figuram quam eius radix figurata est. Non enim est possibile de aliquo duorum corporum: ut redeat de obliquitate ad rectitudinem: nisi mollescat prius: capillorum autem cause opposite sunt predictis. Et subtilitatis eius causa est vaporis tenuitas et porum strictura: sicut grossitie ipsorum causa est vaporis grossitudo et porum largitas. Notat tamen quod dam quod planities capillorum dupliciter reperitur sumi. Uno modo large pro capillis bene comatis et pectinatis: siue sint proprie planis: siue crispis. Et sic sumpsit planities eorum Rasis. 2.º pti. ubi et non planos vocat quod non sunt mundi comati nec pectinati: ut patuit in sermone 3.º de cura ophthalmie. Alio modo stricte et proprie per planities vera crispitudini opposita. Inquit Rasis. 25. pti. oleum fenugreci crispum facit capillos: et sicut semen iusquamini. Et si lauent capilli cum decoctione foliorum oliuarum crispi fient. Et dixit. lupini si terantur in aqua et cum ea lauentur et illinantur capilli crispabuntur. Si capilli sepe inungantur cum oleo mixto cum puluere cornu arietis incensi fient crispi. Dixit Rasis. ibidem. illinitio faciens capillos crispum et planos. R. myrrhe parte. j. et salis aque parte. 5. et coficiantur ad modum pulvis cum aqua et fiat cum ea illinitio post lotionem capitis et dimittat in illinitio super caput per dies et noctem postea lauetur.

Dixit Aui. crispantia sunt farina fenugreci et oleum eius et alfedre albus et myrrha et galla et calx et lytargirum que misceantur: ita quod sit sufficientia in quibusdam eorum. Magis et minus exiccationum secundum exigentiam et commoueat cum eis caput tangendo: quod opus cum eis mixtis ut dictum est fricari capillos: non tamen

Nico. sermo. vii.

333i iiij

Plant.
res ca-
pillorum
dupl.
sumuntur.

Incris-
ta capil-
los.

leuiter sed vt comoueat in fricatione caput. Et dixit. qñq ponit in eis que faciunt planos aliqd iusquiami albi sicut est solū. Et calx est ex eis q faciūt planos. dicit lra extra. f. ca/ dere qz adurit parūper cū soluit in hac suma z cū miscetur inter medicinas crispates z pprie qñ equant cū ea due tertie de alfedre que ambo sint cōfecta cum aqua frigida. Et dixit spuma salis amari incrispat eos vehementer. f. cū illinit. Et dixit. incrispatuū bonū. R. gallaz z alcarmesegiz z limatu re acuz z folioz cypressi z granor ei? z granor citoniorū z lytargirij z draganti z boli alanci z emblicoz. añ. partes equales z calcis nō extincte pte. s. cōficiant cūz aque ficleib eniz est bonū incrispās z denigrans. Scias tñ q capilli pla/ ni nō crispant nisi cū magno studio. Capilli aut crispī ap planat cū reb? lenientib? z hūiditate eos ptiuatē multiplicā tñb? Dixit. A. applanat eos admissa tio oleoz mūdificā tñ. als. mollificantiū z mucillaginū hūectantiū z eoz q ipsoz phibēt incisionē. als. scissionē que dicent zc. Capilli vō subtiles grossi fient fricando eos cūz spuma maris z cinere cū veteri oleo mixtis sic fricabuntur singulis noctib?. Et grossi subtiliabunt lauando caput cū aqua calida mixta cū farina orobi z puluere nitri. Nā subtiliat eos z lenes z mol/ les efficit lotio i. Et Aui. dixit. baurach cū ponit in medici nis capilloz eos subtiliat. Cā aut breuitatis capilloz est siccitas cutis z vapor paucitas sicut ipsoz. plangationis cā est cutis moderata humiditas qua pori nō claudunt z va porz multitudo. dixit Raf. 2.º sti. ethiopū capilli nō sūt lon gi ex siccitate cutis capitū eoz. Cū ergo cā breuitatis. eoz fuerit siccitas cutis. plangabit si lauet caput cū lixiuo in q decocta fuerit herba fenugre. z postea in ea dimissa: z post lotionē cū capilli fuerint medie exiccationis pectinent pecti ne inuncto cum oleo cōi: aut radice altee cūz sanguine. porci viu bullire fac in vino: z postea appone mastice z ciminiuz z vitella ouoz bene cocta: z misce bñ oia simul: deinde per pā nu z cola z dimitte in frigidari: z postea pinguedinē supnatā tē collige: z caput prius lotū ea inunge. C Dixit Rogeri. si de radice nenufaris fiant rotule: z diu in lixiuo dimittant: z cum eo fiat ablutio: z plangabunt z clarificabunt vtiliter. Cū vō cā breuitatis eoz fuerit paucitas vaporis: aut clau sio vapor ex humiditate lauet caput cum lixiuo facto ex ci nere sarmentoz vitis z ex aqua decoctionis cimaz frugi z vlini lentisci capil. ve. z scolopendrie palee ordeī radicuz ci/ peri z lupi. añ. z fricent postea capilli cū se. stasifagrie: qñ p longabunt. C Aut. R. anguillā pinguē z coque donec dis/ soluat: z in illa decoctione ponat assungia galline vel anse/ ris z mel z coquat ad modū vnguenti: z ex eo inungantur capilli. C Et dixit. 25. sti. plangat capillos z eos conseruat illinitio facta ex oleo myrbino z violato mixtis cum pte. j. capil. ve. z pt. ij. laudani. C Et sola lotio capitis cū decoctio ne cap. ve. capillos venustat multiplicat z plangat: z ideo dicunt a venere. C Et dicif. q si caput lauet ex aqua in qua decocte fuerint glandes arboris fagi vsqz ad tertiāz partes plangabunt inde capilli z formosi fient. Et cōsimilr opera tur inunctio facta cum oleo cum quo mixtus fuerit puluis capitum quarūcūqz auium combustorum.

De scissuris z syronibus capilloz um.

Cap. xxvij.



Apillis accidit scissura. dixit zoar ppter multitudinē siccitatis in eis: z p pte rea raro accidit scissura capilloz flegmaticis z humidis nā. Et signat hec scissura siccitatem cerebri: z qñq ē siccitatez totius corporis: sed non semp: qz pōt puenire ex pma cerebri dispōne ppter dis/ positione corporis. Et simile significatuz pōt sumi ex oibus alijs dispōnibus capilloz pdictis. f. q non licet arguere ex dispōnib? capilloz supra dispōnē totius: sicut Gal. voluit 2.º de cōplōnibus. C Dixit Zoar. qñ scindunt capilli dealbant eozum extrema: cuius cōtrariū est in canitie in qua dealban tur radices. C Et cura fit cū nutrimēto humectante z cum

ablutione cū aqua: aut cum lixiuo dulci decoctionis altee malue violarie z similiū. Et illinitio cum oleo de semine lini: aut amigō. aut oliuaz dul. Et cum vis aliqd ipsoz appone re adde laudani tñ q dissoluatur in eo bulliando. C Dixit Aui. phibēt ipsaz olea leuia z equalia z mucillagines visco se: sicut altee folioz salicis z oīuz in qbus est humectatio.

C Dixit qdā. scissuras z corrosiones capilloz tollit mucilla go phili: aut aqua in qua ordeū infusus steterit per noctē z vngant capilli de sero cū oleo vio. vel rof. vel alio simili z bene pectinent vt oēs illiniant eo. postea cooperiat caput z dimittat sic tota nocte. C Ablutio capilloz z ipsoz irroza/ tio cū aqua in qua lupini bullierunt capillos fortes efficit z syrones remouet. C Dixit qdā cōtere gallam cum assungia veteri: z ex ea capillos fortiter frica. Nā capillos fortificat z plangat z syrones tollit. C Et dicūt. accipe mentā genestrā z gallitricū z in aceto coque ad aceti cōsumptiones: postea cum eis capillos frica. C D3 aut patiens sibi cauere a potu vini fortz puri z ablutōe cū lixiuo calo: qz capillos corrodit. C De retardatione ortus piloz: z ortorum depilatione: z p/ hibitione renascentie eozum.

Cap. xxvij.



Ei desiderant retardare ortū piloz

in pectine subascellis vel alia parte corporis d3 affluere z inungere lo ca illa cū rebus frigidis z stipticis: ita q etiam aliqñ cū narcoticis: vñ Raf. 25. sti. z Aui. 4.º 7.º dicunt ad hoc cōferre iusgamū: opū: philiuz cocta in aceto. Et chimolea z cerussa sumunt f3 ptes eqles: z de albumine pars. 5. z coquant cū aqua iusquiami albi. Et cōfert fricatio loci cū limatura ferri cocta fortiter in aceto: aut cū rubigine ferri: cum salina supfricata. Et cōfert inunctio cum succo ci/ coree. Et emplm de folijs ex corticatis: z emplm de rubi fo/ lijs: vel cinobati suppositū sepe piloz retardat ortū. C Qui xō pilos iam ortos ex aliqua pte corporis abicere voluerit: sex modis hoc posse facere sciat: z pms modus est incidē do eos cū forcibus: scds est abradendo eos cū pilo: tertius est eradicādo eos cū cerotis: que illis applicant. Quartus est cū pilotris corodētib? eoz: z ē radices eozū. Quintus est euellēdo eos cū tenaculis: singillatim capiēdo eos: z extra hēdo: z Sextus est cū medicinis: que a pprietate faciūt eos cadere. Primus modus. scds modus: z qntus modus habē tur noti apud barbitonsos: z mulieres h exercētes. C Le rota aut. que cū sua applicatione euellunt eos: cum violēter remouent fiant ex pice ceropi. i. mum: aut ex pice nauali. C Aut. R. mastice. z pone in vase terreo supigne: z cū lique scit adde colofoniā: z deinde armoniacū z fac bullire: donec ispisset: postea pñce supra aquā frigidā: postea malaxa mani bus: z vtere eoz est. n. optimū depilans facit pilos faciei: z oīum locoz. C Aut. R. cerā cū puluere colofonie z cōmisce radices piloz illine fricando: nā facit pilos cito cadere. Et dicūt. q farina lupinoz locis pilosis apposita facit facilem euulsionē eoz: z q alij nō nascunt. C De pilotris autē q/ dā cōponūt h pilotriū facies sine dolore casuz piloz. R. pul uerē sulfuris albi calcis viue z vade ad stuphāz cū bñ ca/ lefactus fueris tolle puluerē ipz z calefac ipz sub planta pe dis: postea pone vbi vis z dimitte stare aliquātulū z egre/ dient pili leuissime. C Aliud leue. R. calcē viuaz z auripig/ mentū pulueriz: z in sacculo pone z sacculū in aqua bulli re fac postea cū illa aqua illine locū z depilabit ipz. C Aliud. R. colofoniā mastice armoniacū z auripigmentum z simul dissolue: z cū aliquo fusteligneo in illo inuoluto sup locum duces: est. n. optm. C Aliud. R. aluminis de pluma. 3. ij. sa/ lis nitri lib. j. tere z pone in alambico cū modico aq z subli/ ment: z ex aqua sublimata laua pilos z cito cadēt. Aut oua formicaz z auripig^m rubeū: z radice edere cū aceto misce: z cūz eo locū frica. C Dicūt q gumi edere recens est depilato riuz forte. Et q semen vitice cū oleo mixtū z inunctū est ex eis que depilant cum fortitudine. Aut pbure sanguisuga z

Applan/ tia capil/ los.

Ingrossa/ tia z subti/ lantia ca/ pillos.

Prolon/ gantia ca/ pillos.

Pilotr

pulueris et cum succo titimalli pice: et ex eo locum inunge.
Aut. R. calcis viue et auripigmenti. an. et in lixurio de sar-
 mentis decoque et ubi vis appone. **A**ut. R. olei auripig-
 sulfuris viui et calcis viue et saponis gallici. an. 3. j. et decoq
 cu lixurio de sarmentis: et ubi vis appone. **A**liud Sal. p
 mitemir. R. auripigmenti citrini et calcis viue. an. 3. j. amili et
 spume argenti. an. 3. 5. terant et incorporent cu aqua: et bulliat
 ad pfectione et signu perfectionis decoctiois est q penna in
 eo posita depilabit: hoc et signu est oium pilorum magis
 fortiu. **D**ixit Raf. 25. pti. calx viua cu aqua ponat p fer
 dies: tñ in 3^o die oz calx renouari. Et post sextu die incorpo
 ref cuz ea arsenici citrini sexta ps. Et tñ diu in sole dimittat
 donec penna in troma depilet cu fuerit extracta: tñ cu illo
 depilanda loca fricent et depilabunt. **E**t **A**ut. dixit. fume
 calcis viue ptes. ij. arsenici citrini et aloes modicu et linian
 cu aqua calida: et abradit pilos statim. **S**z vt pilorum redo
 leat pone in eo modicu gallie mus. Et dixit. **A**. inest folijs p
 fici pprietas mirabilis in phibedo odore pilorum: et filr fo
 lijs vitis et ros et et ciperis et silibus. **E**t scias q melior
 modus approximationis pilorum est vt sit querens depilatio
 ne in stupha calida in qua diu fomentent loca depilanda cu
 aqua calida: et postea p pilorum reductu in forma vnguenti
 calidu supapplicet et dimittat tñ diu donec oia et ter aue ma
 ria et ter pater noster per totu aut paru. Et tunc auferatur et
 lauet locus cu aqua calida et pili oes auferent qb? amotis
 loca cu oleo ro. cu aqua frigida aquassato inungant. **E**t si
 tñ pilorum in loco vitione seu excoziatione fecerit curet cuz
 vnguento de cerussa: aut vngat cu populeonis: siue cu oleo ro.
 vel vio. mixto cu succo sempine. **D**ixit **A**ut. cu abluat cu
 aq calefacta fideat postea in aq frigida: tñ est curatio bona:
 deinde liniant desup lentes excozicate p tite cu aq ro. et san
 dalis. q si forte fecerit vitione ne ciuz est adherere vng? aut
 lytargiriū mixtu cu albumine oui oleo ro. et caphora. **E**t un
 guetu vtile sanas rupturas pilorum. R. radicia lilij coctilib.
 j. caphora. 3. j. et incorporent. **E**t dicunt. pilorum vtile vt ca
 pilli cadat no renascitur. R. calcis viue pte. j. aq clare ptes.
 vj. et in vase vitreato pone sinul: et dieb? trib? dimitte: post
 ea cola cu pano lineo. Et in colatura itez de calce pone: et tri
 bus et dieb? dimitte: et tñ itez cola: et sic et 3^o iterato facies.
 Et vltimo de auripig? pone puluerisato ptes. 6. et dimitte
 vno die. postea ex illa aq pone in loco: vñ vis pilos abijceret
 et cito cadet. et no renascunt. **E**t de medicinis q pilos abij
 ciunt cu pprietate dixit kirannus: si coburas pelles ranerz
 supmittat puluerisato pilos oes totius corpis eijciet abin/
 trante in ips. Et qdā hoc idē dicūt de puluere toti? rane p bu
 ste. Et dñ q puluis ossu agni portat supra caput alicui? sta
 tim facit capillos cadere: et dñ q aq egrediens ex fusto vitis
 viridis: cui? vnū suoz capitu in igne ponit sola: vel cu oleo
 mixta sepe inuncta pilos facit abijci. **E**t qui aut querit vt
 pili euulsi no ampli? renascunt loca ipsa cu claudetib? po
 ros: et cu stupefacietib? et stipticis inungat. **D**ixit **A**ut. p
 hibet renasci pilos stupefacietia infrigidatia: sic vt accipiat
 et depilet: deinde liniat cuz iusqamo albo: opio et aceto. Et
 aq iusqami nigri cu eis et solatri: et melius si fuerint cocti in
 aceto. Et dixit. corp? rane lacunalis exiccatu cu teris et mi
 scet cu muciliagine pilij: aut cu succo iusqami albi: aut ace
 to: et illinis. phibet renascetia piloz. **E**t dicūt de phibetib?
 pilos nasci sunt sanguis vespilionis: sanguis testudis aqua
 tice. et laccanis. **D**ixit **A**ut. p mitemir. medicine q pilos re
 nasci phibet coponut hz rone p leporē marinū: et ranas q
 in stagnis viridib? nascunt: et cu sanguine testudis marine:
 et vespilionis: et oua formicaz: et gummi vitis albe. s. b. zionie
 et vrtice. Et dñ. q puluis ostracoz: aut cinis stipitu caulis
 cu aceto emplar? no sinit pilos euulso renasci. **O**leu stel
 lionū. i. lacertaz dom? aut inhabitatū sepe inuctu puenit.
 R. musculos virides et cōtere eos et pice cu eis de opio: sepe
 iusqami: et papaueris nigri et locū inunge. **A**ut vnge locum

cum ouis formicaz mixtis cu sanguine vespilionis: aut te/
 studinis: aut sanguisugaz. **A**ut. R. x. vel. xv. sanguisugas:
 et pista bñ in mortario: et desup pone acetū forte: et tere bene
 fil: et p petia exprimere donec tota suba eaz: exeat: et postea
 vnge locū sepe: et nūq? renascunt. **A**ut. R. oua formicaz
 pte. j. sanguis testudinis et rane aquatice et vespilionis: et eri
 cij. an. pte. 5. conficiantur: et ex eis locus inungatur. **E**t di
 citur q adeps vipere sepe inunctus pilos euulso vel abia/
 sos diu ab excrecendo prohibet.

De alopetia et tyria.

Cap. xxix.



Alopetia et tyria qñq? cōsiderant: vt sūt
 dispōnes opōnū lesiue et sic sūt
 egritudines: et sub hac cōsideratione plures au
 ctiores de eis termināt in tractatu egritudinū.
 Et qñq? cōsiderant vt sunt cutis capitis defe
 ctus reddētes eā aspicientib? turpē: et sub hac cōsideratio
 ne determinant de ea multū in tractatu decorationis. **D**i
 xit **A**ut. p mitemir: et ponit a Rabi in 23^a pte. suoz affo. alo
 petia et tyria est egritudo vna: s. eaz noia sūt ineqūa rōne fi
 gure loci. Et dñ alopetia ab alopis grece qd latine est vulpis:
 et dñ sic: q vulpib? hec passio euenire puenit: et est cutis de
 pilatio siue cutis excozatio. Et tyria dñ egritudo capitis cui
 cu abradunt capilli reddūt tñ cutis ei? filis tyrie a pelle sua
 excoziate: ptea dixit **S**reg. alopetia pferuat supficiē cuti. s. s.
 vitiū serpentis. s. tyria tollit eā cu capillis et pilis. **E**t **A**ut.
 dixit. alopetia dñ est: q accidit vulpib?: et tyria dñ a tyro ser
 pente. Et et in alopetia cadūt pili absq? lesione cutis: s. in ty
 ria nō tñ cadūt pili: sed excozias cutis cu ea: sicut accidit ser
 penti. Et dixit. fortasse accidit in tyria figura sicut est figura
 serpentis. s. tortuosa q figura nō accidit in alopetia. **E**t **A**ut. q
 dñ vbi. s. voluit. q sicut plate qdā hūiditate aliqñ indigētia
 deficiūt et ericant: et qdā aliqñ hūiditatis? extraneis eis ap
 proximatis? corrupit: ita et pili vel indigētia humiditatum
 qb? nutriti dñ corrupunt: et cadūt vt in caluis senibus con
 sumptis et cōalescentib? sit. **U**el ppter humiditatis prauit
 tatē eis appropriatis vt in alopetia et tyria sit.

Causa enim generas alopetia et tyria. dixit **A**ut. est mā
 mala manens in cute: et origine piloz corrodens
 eos: et phibēs nutrimentū bonū eis. Et ista mā qñq? est cole
 rica: et qñq? est melica: et qñq? flatica: et qñq? est ex sanguine
 corrupto. **E**t signat. dixit **A**ut. supra totum illud. s. supra
 vna quāq? māz p dñ qd appet cu sit abrasio de colore cutis. s.
 pprie cu fricat fricatione aliqñ. s. leui. Et qñq? signat illd ex
 regimie pcedere: et ex acciditib? q associant eiz: et ex eis
 signant illd est hūor dñans in toto: aut in cerebro: et ptribus
 capitis. **A**ut. tñ p mitemir dixit. solū sumi signone hūoris ex
 spē coloris cutis: et regimie pcedere. **E**t qñq? ois mā pos
 sit esse cā dispōnū dictaz: s. m plm tñ sit ex mā flatica exacu
 ta. Et iō zoar. nō fecit mētionē: nisi de p^a mā. Et dixit. alope
 tia gñat ex flate subtiliori. et nō ita grosso: sicut est flegma: ex
 quo gñat tyria: s. tñ tyria sit ex flate exnē minoris qñtatis
 qñ alopetia et subtilioris sube. **E**t dixit zoar: in tyria sit de
 pilatio capitis: et sit p viā tortā: et cā tortuositas est pauci
 tas flatis in qñtate cu nō vltima subtilitate: qñ si eet in sub
 tilitate vltima fieret depilatio p viā rectā: sicut facit aq que
 cadit sup terrā: s. q retinet aliqd grossitudis: et non est eqle:
 accidit ei qd accidit aq cu aliqd luti ei supaspis: q cu cadit
 sic sup terrā facit viā tortuosaz: et nō rectā. Et de hac figura
 intellexit **A**ut. cu dixit. fortasse accidit ei figura serpentis: et
 excozias cutē cu defectu piloz: q hūor facies ipsam a cutior
 est eo q facit alopetia. **E**t ex dictis supra cā de saphati. et
 ex hoc apparet q alopetia et tyria nō sūt idē qd tinea: qñq? uis
 dicant qdā q tinea sit tyria differēs ab ea solū in hoc qd in
 tyria excozatio cutis est supfacialis: et cu sanat itez sup ea re
 nascunt pili. tinea xō est excozatio pfunda: aliqñ vsq? ad os
 in qua post solidationē nō renascūt pili: a quacūq? mā iste
 dispōnes fiant: alia est facilis curationis: et alia difficilis: et

Nico. sermo. vii.

333i liij

De alopetia
 tyria et
 tinea.

De mō ap
 plicandi
 pilorum.

Cura adu
 stiois: aut
 ulceratio
 nis piloz
 tri.

De his q
 pilos a p
 prietate
 abijciunt

Prohibē
 tia piloz
 renasci.

De ondo
Rica.

bislinguit inter eas velocitas rubificationis loci pfricatione
ex velocitate attractionis sanguinis boni ad ipsuz: et ipsius
rubificationis tarditas. **C** Dixit Sal. p. miemir. si per frica-
tionē locus depilatus non rubeat nulla est curationis spes.
Si aut rubescit q̄to citius tanto citius curat: et scias q̄ tam
alopetia q̄ tyria antiq̄ta est curationis difficilis et fere ipolis.
Cura tñ tyrie. dixit Zoar. leuior est cura alopetie. Et cā hui⁹
est maior subtilitas et maior q̄stas hūoris faciētis ipsam.

Cura

Dietā.

De eione

haz dīspōnū. dixit Mes. sūt quatuor res. Et p^a est
mundificatio ab hūore sub cui⁹ dñio eē vī. Et scda
est occupatio vt adequatio bona fiat in corpe cū regimie bo-
no in oi genere sex rerū nō nāliū. 3^a est occupari circa id qd
factū est in cute de malitia: et 4^a est auxiliari ad regionē pilo-
rū vbi euulsi sūt: et ceciderunt et est in toto filis cure saphari.
C De dieta. dixit Aui. nō est dubiū qn rectificatio regimie
in eis sit necessaria cū administratione cibi valde boni kimi
ad corp⁹: et vini tēperati cōmixti. s. cū aqua decluis ad ipref-
sionē dulcedinis parū cū tenuitate sube et claritate. nam hec
est nutritibilis. **C** Sal. dixit. p. miemir. Et ponit ēt. 25. pti. de
uitent potū vini. s. puri: et vaporosi: et deuēt balneū: et reple-
tionem cibiz maxie inflatū: et generalr oēs q abūdantis
nutrimeti fuerint: et comestione vitent carnis. Et Raf. dixit
cōsiderādū est in hoc: et hoc forte q̄ vt dixit Syranus prece-
pit q̄ fieret regimē restauratiū generās sanguinē bonum.
Et itez dixit. vtendum est frequēter nutrimentis humidis et
bonis: vt pane simule gallinis: et vitellis ouorū euitatis his
que ingrossant: aut sanguinē acutū faciunt. **C** De regimine
aut eionū. dixit Aui. nō est dubiū qn eūatio sit necessaria: et
incipiat p^a res eūone corpis ab humore faciēte cū medicinis
educētibus ipsuz: aut cū flebotomia si exegerit illam. Nam
dixit Raf. 25. pti. si cutis capitis fuerit ruffa: et vene ipsi⁹ re-
plete nulla res est melior minutione. **C** Dixit Aui. post vlez
curationē deueniendū est ad p̄ticularē euacuationē capitis
cū caput purgijis odoramētis gargarismis cū eis que dicta
sunt tertij pma. in cap^o mundificationis capitis: et eligatur
fm vnāquāq̄ superfluitatē. id est humore peccantē que cōue-
nientia sunt ei. **C** Sal. dixit. pmo miemir euacua corp⁹ ab
humore: et ego purgo eos cū yera addendo elleboz nigrum
si humor fuerit melicus: aut scamoneā si fuerit colericus. Et
post purgationē do eis ad masticandū: et gargaricandū: et ad
purgandū totum caput. Et dixit. iam sanauit ego alopetiam
cōditionabilis firmitatis ex laxatione tantū. Et dixit. qdam
sumebat frequēter de tuberibus ad saturitatez quolibet die
per mensem vnū. Et cū passus esset alopetiaz purgatus fuit
cū yera pulpe colloquitiē: et in qnq̄ diebus bis: sumebat
ante vel post purgationē de pillulis. que sic sunt. R. pulpe
colloqn. ptez. j. succi absinthij: et scamonee. añ. ptem. 5. aloes
ptes. ij. et pposueraz post istam purgationē vti masticationi-
bus et gargarismis: sed ipse recessit in quodam viagio suo. et
post. xx. dies redijt sanatus. Cū ergo videret firmari p hanc
curā secutus sum in alijs frequēter: et oēs curati sunt absq̄
alia cura. **C** Dixit Aui. si nō sufficit eūatio vna itera eā post
quietes in eo q̄ est inter illud. sup. et quies que media est in-
ter eūones sit fm vires patiētis. Et subdit. cum videris cutē
capitis rubere: aut venas ei⁹ rubedine reptonali flōma eas
post flōmiā vniuersalē si erigit istud cōsiliū. s. venas frōtis
et venas capitis. Si aut nō videris illud tunc nō facies ali-
quid de hoc. sanguis. n. est quo indiget illic. Et dixit. scias q̄
in infantibus sufficit abstinētia: et puberes tolerant. 3. j. de
pillulis cochijis et hñtes. x. annos. tertiam partem. 3. vnus.
C Dicunt. in recente sepius sufficit eūatio. vey in antiqua.
dixit Sal. humiditas inclusa est in capitis cuterz est diffici-
lis euulsionis. Et ideo quotiens hoc vitium fuerit antiquū:
q̄ cutis capitis peioris erit dīspōnis in laxatione sola min⁹
spei erit in sanatione eius: sed regunt et medicīne locales:
et iō premisso eūationib⁹ vñb⁹ et p̄ticularibus in antiqua.
C Et qñcūq̄ nō videris eūationē sufficere. dixit Aui. pmu-

Tres in-
tiones ad
mam pū
ceam.

tandū est sup mūdificationē cutis ab eo q̄ in ea est mansuū
fixuz: et sup extractionē eius ab ea in resolutionē et exicatio-
nē ipsius. Et in dictis vñbis tres tetigit intētionē: quarum
vna est ad cutis mundificationē. Scda est ad mae de cute ex-
tractionē per euacuationē sensibile. Et 3^a est ad ipsius mae
extractionē per euacuationē insensibilez et occultam. **C** Et
scias q̄ istis cōpletis intētionibus inest alia intētio que
est ad attrahendū sanguinez bonum ad locum: q̄uis omni
tēpore oporteat procurare vt nutrimentū cuti capitis dele-
gatū sit bonū. **C** Et scias q̄ predictę intētionē nō sunt in
qualibet alopetia omnes necessarie. nam in recenti et ea que
nō multuz impressit sufficit pma et vltima. Quidam tñ sunt
qui dicunt. q̄ in pncipio recentis post eūonem cōueniunt re-
percussiuaz: et fortasse repercussio cōpeteret in mā ad locū ab
alijs fluente mēbus qn repercussio fieret cum repercussiuis
debilibus: sicut cum ablutione capitis cū aqua decoctionis
rosarū myrthi et capilloz ve. **C** Pro implendo autē pma:
intētionē. dixit Sal. p. miemir. radendus est locus cum ra-
sorio. s. post lotionē eius cū rebus abstergentibus vt cū lixi-
uio et sapone: et post abrationem fricet locus cū pāno gros-
so aspero vel cū cepe muris vel cū alio: et similibus donec
rubeat: deinde in recenti et facili querat resolutionē. Sed quia
dissolutiua sunt omnia calida. dixit Raf. 25. pti. nē ipsa non
debet esse fortis caliditatis: q̄ tunc adurunt cutē capitis: et
cum hoc dimittit passio per ea in p̄mis apparente exinde in
uamento magno: sed postea ex vehementi desiccatione red-
dunt cutē capitis ad modū dīspōnis caluities: et ideo debent
esse vehementer calides: cū hoc debet esse subtilis: q̄ debet
p̄fundare in cute capitis que est grossa. **C** Et Auicē. dixit.
nō est dubiū: quin oporteat vt medicīne eūantes ex loco ma-
teriā malignā sint incline et resolutionē resolutionē nō p̄nt exic-
cationē p̄p̄ vehemētiā calefactionis. Cū adipiscat cutis exic-
cationē: q̄ in futuro est cā casus piloz: q̄uis in p̄nti forsitan
destruat alopetiaz: q̄ si necia fuerit me^a cala fortis. Dix. A.
vel p̄nt sit. et nō habeat alia sic in gūmi rute agrestis q̄ ē ra-
dix in h̄ ca^o tūc frāgat calitas ei⁹ cū oleis tēpatis vincetib⁹
sup̄earz cū ags q̄b⁹ subtiliaz. Aut frāgat me^a fortis calita-
tis minuēdo ei⁹ q̄titatez et frāgat ei⁹ p̄p̄b. s. calitas: et festi-
ne accipiat et remoueat ab eo sup qd ipsa linis et nō dimittat
diu stare. Et dixit. p̄nt si me^a p̄nt debilis fuerit fiat p̄ntina-
tio. s. fortificet p admixtionē me^a eracuetis eā: aut ipsi⁹ ad-
dēdo q̄titatez: aut premanētiā ei⁹ sup loco spatio longo. Et
hñt predicta vitatē nō solū in recēt et debilitatū et in forti-
et antiqua. Et subdit Aui. opz vt medicīna p̄nt subtilis sbe-
q̄ si nō fuerit talis nō penetrabit et ei⁹ in p̄fūdū cutis. Et
opz dixit Aui. vt sit in h̄ medicinis p̄fortatio cutis et p̄hibi-
tio et repulsiō. et retromissio mae fluentis ad ipaz vt nō recipiat
cutis mās malignā. Et sic nō o3 eē expoliata a p̄mixtiōe ali-
cui⁹ siptici: verū tñ nō opz vt dixit Aui. vt associet ei sipti-
citas plima p̄hibēs medicīnā puenire ad locuz: et penetrare
in poros eius. **C** Lūq̄ administraueris has me^a. s. p̄tres
dies. Vel sic. dixit Aui. opz vt p̄sideres ipressiōes eay. Et p̄si-
dera in eo qd est i eis. i. in eo qd seq̄ ex actiōe eay: et cū h̄ o3
vt itez abraza caput: et itez fricet: sicut dixit Raf. vbi. s. et
ingre pfricationē nūqd magis et citi⁹ rubeat cutis: qm̄ sig^m
est cite sanatiōis. Et cōtra in quo casu addendū est in v̄tute
medicatiōis: verū tñ sepe inspicet et tāge cutē vtruz calefacta
fuerit ne tendat negociū ad nocēdū: et vlcera dū: et cōtere vi-
res me^a quotiēs dubia fuerit p̄ditio ei⁹. Et Aui. dixit. si in-
uenis egrū toleratē ipressiōē me^a incolumē adde in virtu-
te ei⁹: et si nō toleret: magnificat ipressiō minue q̄titate in
cōmixtione. i. min⁹ pone de ea in cōmixtione cū alijs. Et stu-
de ita nepducet ad vlcerationē et apationē: et p̄p̄ie in corpo-
ribus leuis p̄tinationis aut etatis aut temporis. Dixit. n.
Raf. nisi expe pcedere debes in corpib⁹ eunuchoz mulie-
rū et infantū et illuz. Et curare debes corpa fortia iuxta mo-
dū ipsoz. **C** Et ad pcedēdū in resolutionē eq̄r et ordiate et ad

De p̄ in-
tione q̄
est mū-
ficatio cu-
tis.

cuti adu errorē. Dixit Auic. incipias a debilibus in opione: aut comixtione aut minoratione. i. q̄ritatē. Et dixit Auic. si pdu xit medicina ad apostemationē et vlcationē succurre ei cū adipib⁹ sicut anatis et galline. Et offert cerotū leue liniendo cū eo desup⁹: et cū sedat apostematio et vlcatio reiteta curā cū q̄ritate qua toleret. Lūq̄ magnificat res paz non cesses facere illud donec resoluat totū corruptū et attrahat bonū. Et signū impressiois medicine est vt rubeat cutis cū fricatione minoris nūeri q̄ cū qbus rubeat añ administrationē ei⁹. Si añ nō alterat tūcicias q̄ idiget medicina fortior ppozitionata mae et sanitati. Tūc dixit Ras. vbi supra. cū medicis resolutiuis miscēde sunt medicine attractiue: et ad attrahendū sanguinē bonū ad locū. Et Auic. dixit. cū cutis mundificata fuerit a supfluitate et humore peccate opz vt in medicis sit virtus attrahens sanguinē bonū: et vaporē eius tēperatū post ipaz resoluat qd est in cute: aut aggreget duas res. i. resolutionē et attractionē. Et taphia dixit Ras. hz in se dissolutio et attractionē sanguinis: verū tñ caliditas eius est in grediēs huic virtutis: quare vtēdū est ea cū cautela: qz ipsa infert in cute capig vlcera apostemosa et inflationē. Et ideo d/ bes cōterere vim eius cū cera et oleo de pēta dactilis: qd vbi nō inueniat cōteratur vis eius cū aq̄. Et oz sumi taphia que est post menses vnū vsqz ad annū vnū. Et dixit Ras. qz in p meimr. numerant medicie alopetie et forti⁹ est euforbiū: et qz in lib. meimr. ponit taphia fortior putauerūt qdā qz taphia sit euforbiū. sed falso. Et sequitur ipz sinapis et nasturtiū et taphia et laudanū que sunt in gradu prio. i. supmo. et ista sequunt i virib⁹ sulphur et spuma maris et baurach et vterqz elleborus et semen eruce et oleū laurinū et cortices cānarū: et radices earū vste piz et alkitrā et stercus muris: et adeps vr sinus: sed vetustus est melior valde et adeps anatis oēs pin/guedines tenues que pnt profundare et tendere ad vltimas partes piloz et amigda. amare vste cōferūt huic morbo. Et subdit. fortes medicine miscant cū cerotz: et debiles cū oleo laurino. Et loquēs Zoar. de mā recentū dixit sufficit in cura alopetie purgari cū medicina laxatiua et vngere locū cū oleo nucū antiq̄ aut cū oleo de kerna. Et de cura tyrie dixit curatur cū oleo olinarū veteri bullito in vase eris. donec ad nigredinē dueniat et sufficit ad curationē ei⁹. Et dixit De sue ad alopetiā flegmaticā linimentū ex inuentione nra. R. alkitrā euforbiū rute montane baccarū lauri. añ. 3. iij. sulfuris vini ellebori albi. añ. 3. i. 5. tere terēdor: et misce cum oleo laurino et oleo antiq̄ q̄tū sufficit: et line cū eo sup locū post qz fricaueris ipm cū cepe muris aut alijs fricationib⁹ acq̄rente rubedinē in loco. Et dixit ad alopetiā colericā linimentū viride. R. spume maris baurach amig. amararū cōbustarū radicū cāne vstarū et stercoris muris et corticis auellanae vstarū. añ. partes equales: cōficiantur cū acetō et adipe anatis et illiniat post fricationē cū spuma maris et pāno aspero. Et medicamen Ras. 25. cōtinen. ad alopetiā flegmaticā. R. euforbiū taphie olei laurini. añ. pte. i. et permisce cum ceroto facto ex oleo laurino et cera partibus equalibus et fortius erit cū pice admixta eis. Et aliud Ras. ad alopetiā mirabile. R. spume maris. 5. x. baurach sulfuris qd nō tetigit ignē gūmi ruthe agrestis. añ. 3. iij. staphisagrie et canaridarū. añ. 3. i. permisce omnia cū fece olei antiqui et vngatur ex eo locus post fricationē. Et si locus ampullauerit dimittatur donec sanentur ampulle vngendo eas cum adipe anatis vel galline. Et aliud eiusdē ad corpora fortia vie canarides et distempera eas vstas cum pice liquida dū fiat ad modū cerotz: et laua locū cū acetō et baurach. deinde peractis bonis fricationibus suppone deinde medicamen per noctē. et medicamini superpone pānum dum faciat ampullas: deinde crepando eas cura. Et dixit. staphisagria trita cum oleo laurino aut cum lacte titimali est mirabilis: vesice tamē facte crepentur. Et si medicamē non fecerat ampullas in vno loco cura prius factas: deinde appone medicamē in lo

co in quo non fuerint ampulle facte. Si cā fuerit cala assentur cortices castanearū et auellanae nucū et puluerizent et misceant cū melle et acetō et liniat cū eis. Et dixit Sal. prio meimr. ad alopetiā diuturnā auctoritate eracleti tarentini post fomentationē et abrasionē et fricationē factā cū folijs ficus et nitro inungat quolibet die locus cū hoc vng⁹. R. eritioz marinoz cū testis suis gallaz amigdal. amaraz piloz vili dianthos. et capilloz ve. radicū arundinis foliozū fici oium adustozū. añ. 3. iij. stercoris muris. 3. i. 5. cōficiantur cū acetō et cedria. et cū assungia bñ miscendo. Et Amplius supra in cap. de saphati. posita sunt medicamina ad tineam que cōueniunt in alopetia et tyria antiqua. Et scias qz in uant in resolutionē mae prae et in attractionē pueniētis gnationi pilozū. Et Auic. dixit. qz de eis que adiuuant in resolutionē mām est cooperire caput pileo de pellibus semp die et nocte. nā resoluit et sudare facit. Et dixit Ras. vbi supra. si locus nō rubet per fricationē. i. fortē: et iteratā scarificet p funde cū vctosis scarificationē et sanguisugis. Et Auic. dixit. qñ non rubet frica cū pāno vehemētius qz prius et donec timeat excozatio. deinde frica cū eis que sunt sicut cepe: qz si sic nō rubet nō erit excozatio: quin scalpellet locus et liniat cū eis que sunt sicut allia. Et dixit de eis qbus indiget in mudificando cutē a mā alopetie male sunt sanguisuge. et ventosatio. i. cū scarificatione vel vctosatio post scarpellationē: et cū acubus pungere plurib⁹. Et interio autem que est ad renascentiā piloz in loco cōplet cū eis que dicta sunt in cap. puationis piloz. De pueniētibus est medicamē Almanf. dixit. cū cadunt. i. iā ceciderūt pili capig vel barbe locus cū pāno aspero fricet: donec rubeat. et postea fricetur cū cepis donec loc⁹ ipse in cōtione sentiat: et ardorez in die illa et nocte sic dimittat. Et mane sili fricet: et si loc⁹ ampullauerit inungat cū adipe anatis vel galline: et non fricetur aliqbus dieb⁹. Et si pili tunc nasci cepint radant et fricetur locus cū pāno aspero quolz diez et cū oleo inungat quolibet die: qd sic fit. R. lib. i. aque decoctiois capilloz ve. et camomille: olei de been lib. 5. et coquat ad cōsumptionem aque. Et scias qz vesicatio loci est de meliorib⁹ rebus facientibus ad hoc qz pili renascent. Et vesicatoriū bonū ad hoc. R. catarides abscessis capitib⁹ alijs et pedib⁹ et pista et misce cū oleo donec inspissent: et cū eo locus inunge. Et ait Ras. 25. pti. dico nō inueni medicinā meliorē ad ortū piloz et capilloz: qz si cū ea lauent mulieres caput elongant exinde capilli valde. sed oz esse recens: qz sunt tenuis corporis et cito amittunt virtutē. Et dixit. hoc est medicamē ad ortū piloz in barba. R. capilloz ve. et laudanū oleū mustellinū et gallie musca. et oficer: et vnge. Et dixit. qz arthemisia si misceat cū oleo vetusto et inungat inducit ortū barbe q tarda fuerit ad oriendū: qz amplificat poros. Et dixit Sal. p meimr. nō acceptaui neqz excogitaui melius esse farmacū qz illud qd est mixtum ex laudano et oleo lērisino. Et Sal. laudat mures vstos et incorporatos cū melle. Et dixit. qz cortices auellanae vsti faciūt in paucis dieb⁹ desistere alopetiā mixti cū melle et inuncti. Et qz cinis auellanae vstaz cū cortice suo exteriori mixtus cū pinguedine porci vel vñ pilos loci denudatos reduct. Et oleū in quo bullierit squilla facit nasci pilos in alopetia et tyria inunctū. Et cōuenit cinis spolijs serpentis cum melle et musce cōbuste cū melle et apes mite obuste misce cū oleo. Et cinis ranaz cū melle. et cinis vngulaz capre cū acetō. Et cinis vngulaz eq cū oleo: et cinis allioz cū melle: et cinis radicū rasan cū melle. Et rasan⁹ mixt⁹ cū farina lolij et sterc⁹ capraz vstū cū oximelle: et succ⁹ roisimarini cū melle mixt⁹: et inunctio cū oleo de tartaro. Et lac canis supillinitū. Et euforbiū cū oleo inunctū mirabilē euenire facit pilos q nasci tardant. Et dixit Sal. et ponit 25. pti. solatru silue stre appellatū kekēgi sanat alopetiā quoties supponitur ei per multū tps. Et Ras. ait. dico hoc est forte valde. et dixit. qz cepe generat pilos in alopetia magis qz alie medicine

Facit a
capillos
renasci.

fiē dixit Dio. Et ait Raf. dico expr^o sum eas z inueni q^o suffi-
ciunt absq^{ue} alia cura z sup^{er} eis firmari curā. Et credo q^o bul-
bus i hoc magis agit q^{uam} cepe. ¶ Dixit Alex. illinitio fiat cū
3. i. aceti. z 3. i. olei ros. fil^{is} mixtis post fricationē factā in lo-
co cū pāno aspero. z videbis mirabilia de bonitate act^{us} ei^{us}.
Dixit sarach. quōtiēs vis q^{uod} pili oriant^{ur} supra vlcera illine ea
cū ungula caballi aut asini vsta. aut cornu aliq^{uius} vstor^{is} mixto
cū oleo sambactino. ¶ Dixit Mesue filius Zacharie. linimē
tū sanans caluitiē gñans pilos in barba z sup^{er} cilijs. R. cere
3. 5. olei keyrini. 3. ij. 5. laudai. 3. vij. euforbij gumⁱ rute agre-
stis cataridaz. añ. 3. ij. seminū citraguloy p^{er} bustoy apum si-
ue vesparū añ. 3. ij. storacis liquide myrrhe. añ. 3. ij. 5. fiat vn-
guentū: z linia^t ex eo in nocte post loci fricationē: z mane
lauet. ¶ Et dixit Mesue filagrus. medicamē faciens na-
sci capillos vbi oportet: z sanans caluitiē. R. carnū limatia-
rū: z sanguisugarū z apū: z vesparū z salis cocti. añ. partes
equales: z pone in vase vitreato hñte foramina multa in su-
dor^{is} pone sub eo vas vitreū. z manabit post diē z diē humi-
ditas que cōseruat in vase. Et qñ fuerit necessitas frices sup^{er}
locū caluū. i. depilatū postq^{uod} fricaueris ip^s cū pāno aspero:
aut cū spuma maris. ¶ Ung^{uentum} faciens nasci pilos vbi cūq^{ue}.
R. abrotani cōbusti z auellanay cōbustay: z foliorū mirti
cōbustoy. añ. partes equales. terant^{ur} subtiliter: z incorpore-
tur cū oleo antiquo: z linia^t inde locus. ¶ Aliud. illine locū
cū melle. z sup^{er} asperge puluerē apum cōbustay: vel pulue-
rē factū ex duab^{us} p^{ar}tibus cornu cerui vsti: z vna p^{ar}te solearū
antiquay p^{er} bustay per tridū sup^{er} locū dimitte. ¶ Aliud. R.
laudani. 3. ij. olei ouoy. 3. i. pinguedinis vti. 3. 5. dissolue fil^{is}:
z cū dissoluta fuerint misce puluerē qui sic fit. R. granorum
mirti. 3. ij. carte vste nucis vste auellanay vstay cū corticib^{us}
z nucleis. añ. 3. i. fiat yng^{uentum}: z cū eo fricetur barba vel ali^{us} lo-
cus post fricationē bonam cū pāno aspero: vel succo cepe.
¶ Aliud. R. corticū auellanarū parūper asatarū: z sterco-
ris muris. añ. 3. ij. z misce cū oleo nardino in modū vnguē-
ti. Et inunge cū eo barbā bis in die post abrasionē loci. z fa-
cta ablutiōe. Et si nō sufficit facta iterū abrasione frices loc^{us}
cū radice rassani mane z sero. Et post fricationē yng^{uentum} cum
hoc ynguēto. R. cantaridaz abscissis extremis. 3. ij. z frige
in oleo cōis: z postea remoj ab igne sup^{er} misce puluerē capillo-
rū ve. parū miscēdo in modū ynguētū. ¶ Aliud Raf. 25^o. p^{ar}ti.
R. cineris abrotani. 3. x. ventriū cantaridaz. 3. ij. laudani. 3.
ij. auellanay vstay. 3. ij. gallie muscay. 3. i. terant^{ur} cū oleo vete-
ri in modū ynguētū. ¶ Et dixit Raf. ad gñandū pilos i sup-
cilijs z palpebris yng^{uentum} cū digito sup^{er} cilia z palpebras cum
oleo in quo fricat^{ur} plūbū aut cū adipe anserino. Et vñ^{us} bo-
nus est ad h. tñ prius fricatio loci fiat: deinde yng^{uentum}. Dixit.
orient^{ur} pili in loco cōbusto. Dixit Mes. z fil^{is} Auic. quōtiēs
nascunt^{ur} pili abradant^{ur} sepe: qñ sic fient firmi z grossi.

De pediculis z lendinibus.

Lap. xxx.



Pediculorum tres sunt spēs. qdā. n. sunt multoy pedū per-
ambulantes de loco ad locum: z aliqñ longin-
quū. z vocant^{ur} sexcupedes. z qdā sine pedibus
nō pambulant^{ur} sed fixi adherent loco cui in-
herent z vocant^{ur} plactule siue pelliciat. Et qdam sunt parui
valde remanentes sub ymine in cute pay perambulātes cor-
rodendo: z vocant^{ur} pprie pediculi siue pellicelli. Et lendines
sunt noti z vtp^{er}in applicantur capillis.

Ca mālto

Et cause oium eoy sunt eedē: z sunt 4^{or}. scilicet aliarū rez
s. mālto: formalis: efficiēs z finalis. ¶ De mā
dixit Auic. tertij 3^a. q^{uod} mā pediculoy est mā putrida quā ad
pres cutis expellit nā. Et dixit quartij 7^a. pediculoy mā est
que nō est virulēta nec vltimo putrefacta: q^{uod} si esset talis nō
gñaret^{ur} ex ea aial. Et ideo est tanto minus mala eis q^{uod} est cō-
ueniens ad recipiendū vitā: que cū non data fuerit ei a crea-
tore suo sunt ex ea pediculi in loco in quo ipsa mā p^{er}tinet.
Dicunt. nō esse pole q^{uod} aliqua putrefactio sit in mā ex q^{uod} pe-

diculi generant^{ur} vel gnāri debent: sed ipsa est quasi in gradu
infimo in latitudine tñ in qua latitudine aliq^{uius} portio mate-
rie est minus vel magis mala z ipura. Et quēcūq^{ue} sit ipsa est
portio mae intrinsece cui nō ex toto dominata est nā. Sz ex
ista pte minus ipura nā cū nō stet ociosa mediante calore nā
li z calore p^{er}inentis aeris gñat pediculos. Et hos dicūt esse
p^{er}ductos ex intentione nāe. Et ex alia portioe mae z ex por-
tioe magis ipura. z q^{uod} derelicta a regimine nāe: vñ aliqua^r
putruit gñantur pediculi. gñantur etiā pediculi ex actioe ca-
loris putredinalis in ipsaz. Et hos dicūt. nō gñari de intentio-
ne nāe. z dicūt p^{ri}mos generari maxie tpe veris. hos vō of-
tpe. ¶ Ca formalis pediculi est ppria figura ipsoy: z iaz pa-
tuit ex dicij. ¶ Ca efficiēs est duplex. Una p^{ar}ticularis: z for-
tasse p^{ar}paratiua tñ. Et est in p^{er}ductis de intentione nāe calor
nālis z putredinalis sit in alijs aut est calor putredinal tñ.
Nā calor putredinalis lz agit in mām putrefaciēdo vt ma-
neret ipse. tñ quasdā ptes in sua actioe dirigit p^{ar}parat z di-
sponit vt recipiat aialitatē. Et resp^{ect}u hāz partiu^{us} ipse calor
putredinalis: q^{uod}is sit z dicat^{ur} putredinalis resp^{ect}u toti^{us} ma-
terie. pōt tñ dici nālis idigestiuus. Et b intelligit Auic. cū ter-
tij 3^a. de pediculis palpebrarū. dixit. q^{uod} vñ p^{ar}paratiua gñō-
nis eoy est nālis. 2^a cā efficiēs est vñs vocata vite dator vel
dator formay: vocata. s. ab Auic. creator: z pōt et dici q^{uod} sit
nā. ¶ Et cā finalis p^{ar}te et iaz p^{ar}z: z est inociositas nāe que
eligit pp^{er} melius gnāre ista aialia. Et qñtus Seruinus dixit.
q^{uod} nā p^{er}duxit eos cupiēs abrūpere somnos. ¶ Dixit Zoar.
sup^{er}ueniunt qñq^{ue} capillis capitis lendines: de gñone quarū
diuerse a medicis reperiunt^{ur} opiniones: z forte pp^{er} difficul-
tatē inuentionis carum ipsay. Ait. n. Auer. 12. metaph. cō-
mento. 18. q^{uod} aialia que gñantur ex putrefactione. q^{uod}is sint
vtilia habent tamē difficile inuestigationē. ¶ De loco autē
gñonis pediculoy. innuit Auic. q^{uod} sexcupedes gñant^{ur} aliqūa
tulum sub cute extrinseca z producti mouent^{ur} ad ex^{ter} egre-
diunt^{ur}. ¶ De pediculis vō dixit Zoar. oriunt^{ur} qñq^{ue} sub cute
pediculi parui: q^{uod} excoziatur cutis exeūt aialia vñs: sed
sunt sic pauncula q^{uod} vix pōt videri sed tñ cutis nō excoziat^{ur}:
z qñq^{ue} remanent intus z pruritū intensuz causant. Et qñq^{ue}
cū pruritu sunt bothoz parue in modū scabiei sup^{er} locis sub
quib^{us} sunt. z isti pediculi maxie fiunt in manib^{us} z pedibus.
vehementius in pedib^{us} infantiu^{us}: z nō sinunt eos hēre getez.
Et dñt qdam q^{uod} sexcupedes aliqñ gñant^{ur} extra cutez ex maz-
teria supra cutē retenta. z ibi et gñant^{ur} plactule z lendines:
sed lendines postea mouent^{ur} super capillos. ¶ Et iā fuerūt
qdam dicentes. q^{uod} sexcupedes z plactule z lendines genera-
tur ex sudore viscoso qui adheret super cute. ¶ Et scias q^{uod}
lendines z oēs species pediculorum habent qñq^{ue} cās coad-
iuuantes ad gñonem ipsoy z mouent eos cibi boni chimi-
tenuis. q^{uod} sua subtilitate facili^{ter} mouent ad cutē sicut sunt fi-
cus. Et adiuant ad illud mot^{us} corporis mouētes z deducē-
tes ad ipm bonū chimū ad cutē. Et p^{ar}ecipue cū associat^{ur} chi-
mo ipso moto vapor spermatis gñantis sicut accidit in mo-
tu coytus: cui^{us} motu mouet^{ur} ad cutē associatus vapor ele-
uato a spermate qui vapor cū non sit multū malus non mo-
uet neq^{ue} disponit chilum ipsum ad virulentia z ad putrefa-
ctionē: sed ad dispōnē aptam ad recipiendū vitā: z isto mō-
coytus est de adiuantibus ad gñonem pediculorum. ¶ Et
qñq^{ue} adiunat ad illud administratio eius q^{uod} aperit poros
cutis z mouet materias retentas in cute ad resolutionem.
sup^{er}. sed non resoluunt^{ur}: sicut debilis fricatio aut leuis ablu-
tio. Fortis enim fricatio z ablutio resoluunt^{ur} materias illas
z prohibent generationē pediculorum z nō adiunat ad eas
sed que est debilis z parua nō resoluunt^{ur} mām: sed mouet eam
z facit. dixit. A. ingredi ad ipsum flatum. i. aliqūa trāspirā-
tionē per quā ipsa phibet a conuersione putrefactionis male
z ab assilatione cū putrefactione a virulentia z incineratio-
ne. z sic generantur ex ea pediculi. ¶ Et dixit. A. tertij 3^a.
de pediculis palpebrarū. ille cui plurimū accidūt pediculi ē

Ca forma-
lis.
Ca effici-
ens.

Ca final.

De loco
quogñan-
tur pedi-
culi.

Ca coad-
iuuantes
ad gñonem
pedicu-
lorum.

ille q plurime est varietatis in cibus suis: et talis varietas: ut patuit in sermone. 5^o est causa indigonis et multiplicationis superfluitatis apte appropinquandi a calido putredinali: et sic in manu pediculorum ouerti. Et est ille q est pauci exercitij: q in tali mouetur mae ad resolutionem: s; non resoluunt. Et est ille q est imundus circa cutem siue per multiplicationem multarum sordium ex superfluitatibus tertie digonis in poris cutis exterioribus siue ex dissolotione balnei vel ex visitatione fricationis et abstersionis cutis siue ex usu induendi pannos sordidos et imundos et iacendi in lectis imundis siue ex ouerlatione cum imundis viris et mulieribus et pediculos gignantibus. Et pediculi multiplicantur in p^o lepre et in 2^a et 3^a spe ethice: et in carceratis: et in pueris ratione indigonis. Et dixit Ser. et ponit. 25. p^o. fortasse fuit in aliquo pediculi multi subito: et erunt ex humiditatibus: in quibus est aliqua acuitas. Et Et Auic. dixit. quicquid accidunt de pediculis pluri subito per multitudinem mae eorum. et subdit. quicquid supant adeo donec fluat sanguis huiusmodi eos et citrinus color eius et cadit appetit? ipsi? et extenuat corpus ipsi? et cadat ei? viri? Et sunt vba Sa. in li. signorum. q ponunt. 25. p^o. pre multitudine enim punctionum ipsorum frequenter: q si continuatur patiens neque quiescere neque dormire potest sed qd plim se scalpit: et pre multa et fortis scalpellatone apertur porum cutis et aperitur officina venarum in ea et effluit sanguis per poros eius: et postea est et q aliqui desinat ex multa iniquitudine et corruptione digonem et cadit appetitus vni citrinus color et extenuat corpus: et est resolutio virtus.

Cura quicquid dirigit ad prohibitionem gignonis: et quicquid ad motionem et interemptionem ipsorum et completur dieta et portione. Et completur per 4^{as} intentiones: quarum prima ordinat regimen in vita. 2^a euat manum autem et diuertit. 3^a manum pinctas resoluunt et consumit eam q a ueritione in pediculos prohibet. 4^a respicit ipsos pediculos abijciendo et interficiendo eos. **De dieta.** dixit Aaron. deuitent cibaria grossa et sequantur tenuem generationem sanguinem et abundans balneum et mutationem indumentorum et indumenta fiant de lino. Et Ser. dixit. vitet cibaria calida et grossa. Zoar. aut dixit. q vult eam seu pediculo rui manum amouere op^o ut a cibis inconuenientibus abstineat: et sit potens comedere gallinas vel turtures: et filia. et decoctas cum aceto vel agresta vel succo berberorum. et filius. Et comedat panem bene fermentatum. Et abstineat ab omnibus fructibus preter qd ab auellanis et spaliter abstineat a ficibus siccis et recetibus et uitis et iuiubis et pomis. Et Et Aui. de dieta dixit. indiget rectificatione regiminis et dimissione ei? qd mouet mae ad exteriora de eis q diximus. Et confert ad illud assiduatio balneationis et mundificationis et ut assiduet mundificationes vestium et permutationem ipsarum: et induat serico. et lino. Scias q frequens ablutio capitis destruit lendines. **De cura pedum.** dixit Sera. fiat minutio: deinde laxatio. Et Aui. dixit. indiget in primis mundificatione corporis: et proprie euone cum stomia. Dixit Zoar. da eis yerapigrum cum aqua lactis qd coagulatum fuerit cum semine vrisce aut cum lacte ficus. Et in pediculis puunculis dixit. confert purgare cum semine cartami vel vrtice vel cum aqua infusionis eorum: qm eradicant eam et raritatem eorum oino. Et quicquid post vlem purgationem est necium euare partem in qua fuerint: et abundat maxie caput vel oculos si fuerint in palpebris vel spualia: si fuerint in subascellis dorso vel pectore vel nutritiuum si fuerint in pectine inguinibus et regionibus nutritiuorum. **Tertia aut intentio** pplet cum medicinis ab intus et ab extra appropriatis. Et de medicinis ab intus. dixit. A. bibat medicinas interficietes sic allia cocta et calamentum montanum. Et puenit usus tyriace et filius. et dr q limatura cornu cerui bibita non sunt in corpore esse lendines vel pediculos. **De medicinis autem localibus** et ab exterioribus. dixit Sa. p meymir. q debent curari cum desiccatione huiusmodi secum attractionem et dissolutionem vehementem. Et Auic. dixit. op^o ut sint exiccatione resolutiue et attractiue ad exteriora: et iste medicine quicquid administrant toti corpori: et quicquid particulari membro in quo abundat. **Dixit Ra.**

25. p^o tinen. q vnguentum factum de staphisagria nitro et auripigmento cum oleo et aceto conuenit omnibus speciebus pediculorum. In corporibus calidis conuenit vnguentum factum cum argento vivo extincto et ex cinere filtri cum aceto et oleo. **Dixit Paulus** teratur staphisagria in aceto et fiat illinitio cum eo in quo liber corporis loco: et est bona et mirabilis. **Raf.** vbi. s. decoctio bletarum lota et supaspera conuenit. Et filit decoctio abrotani et alumen dissolutum in aqua et illinitum supra corpus interficit pediculos. Et vnguentum factum ex limatura cornu cerui cum oleo et assungia veteri lendines et pediculos fugat et interficit. Et vnguentum factum ex costo et storaceli quida staphisagria et lardone fugat et interficit vermes lendines pediculos pulices et oia huiusmodi. Oleum in quo infusa fuerit ruta inunctum puenit. **Dixit Zoar.** pone super caput desiccantia et in estate sufficit tibi acetum in quo bullierit centaurea minor. Et in hyeme unge caput cum alkitrâ: qm desiccet humorem facientes pediculos et ipsos necat. **Unguentum bonum.** R. aloes. 3. i. myrrhe. 3. 5. teret: et cum oleo et lardone cosice et inunge. Inunge caput cum argento vivo cum salina extincto cum mixta fuerit parua portio sulphuris triti. et oes lendines occides. **Dixit Paulus.** laua caput cum decoctione lupinorum et perfecte facies. Et dixit. sola inunctio capitis cum oleo est mirabilis. Et vnguentum ex oleo cum ello albo et baurach. et est efficax. **Dixit Raf.** vbi supra. oleum radicis inunctum conuenit habere pediculos post morbum. **Ad pediculos siue plactulas pectis** et alarum. in oleo cinerem distepa et inunge et sit cinis ex lignis quercus aut ex stipitibus fabarum. **Ad plactulas autem palpebrarum** cum rubore puenit inunctio facta cum lardone cum quo mixtum fuerit puluis olibani ceruse et aloes. **Ad pediculos puunculos.** dixit Zoar. inunge locum cum oleo amigdamalarum. et frica corpus cum medulla melonis aut cum medulla seminum eorum. et si patiens non fuerit multum macilentus frica cum succo foliorum p^oficis: et sufficit ad curationem ei? auxilio dei. **Si pediculi sub cute faciunt puritatem intus.** R. assungie porci recetis et sine sale et terbetine optie lote. an. 3. iij. incorporentur cum 3. i. succi scabiose: et 3. iij. ellebori albi inungat cum eis. **Aliud vltimum sanans eos a pedibus** infantium et aliorum locorum: in quibus sunt cum puritatem et borbor. R. oua recetissima et elixa ea in aqua quousque fortiter indurent. postea incide albumina ipsorum in frusta subtilissima et lata: postea accipe petiam lineam subtilissimam et bene abrasam et extende eam super locum: dicta frusta albuminum super eam extende: et ea cum alia petia eis superposita liga et dimitte sic per horas plures. postea solve et inuenies oes pediculos superficiei inferioris petie adherere. qd cognoscas si petia ipsam super prunas excuties. nam cadunt et crepitabunt. **Et scias q in quibuscuq; vnguentis dictis vel alijs puenit acetum:** et si volueris fortius operari loco eius pone acetum squilliticum: qm ipsius oes vermes interimit. **Dixit q si bobar intinctus** in terbetina teneat in sinu pediculi fugabunt. **Et si staphisagria trita** et in panno raro ligata teneat in aliquo parte corporis secus cutem oes pediculi trahentur ad eam et morientur. **Et dr q non precreabit pediculos qui portauerit aliquam fasciam siue lentiam vel plures super carne nuda inunctam ex vnguentis qd sic fit.** R. terbetinam et oleum coe siue laurinum et modicum salis triti et agita oia bene simul donec perfecte incorporentur et dealbantur: deinde adde modicum argenti viui extincti cum fuste de salua optime incorporata et vttere.

De disponibus vnguium in generali.

Lap. xxxij.



Agues pluribus modis contingit ledi et deturpari. quoadq; enim accidit eis scissio. et quoadq; gibbosantur et exasperantur: et quicquid deficiant et leprosanantur: et quicquid accidit eis albaras aut citrinantur: vel alio modo colore colorantur: et quicquid mollificantur et placent et torquentur: et quicquid nascuntur piate in circuitu earum. **Incisio autem et ruptura** que sponte aduenit eis: et filit gibbositas et ipsarum asperitas ex nimia pueniunt siccitate: quicquid pura: quicquid cum mae cala

Ad plactulas.

Ad pediculos sub cute siue pedicellus.

De dissolutione mae et conuulsiue.

Interficiens pediculos.

vel melica. Dixit Aui. qñqz accidit scissure corrosiones vnguibus cā siccitatis pplonis melice. Et dixit. q scissura vnguū que est declinūs ad pres acutas pendētes cū carne. z pungētes z ledētes eā dī auris muris. z dī q spasmus. i. p. crio z curuītas. i. leprositās siue diminutio accidit vnguī bz plm ex melia. Et multotiens accidunt qñ accidit vnguī vt eradicet. Et cum aliis vnguīs origine bona nō custoditur. sed tangit multotiens: quare nō egreditur. Et si egreditur: fm formam malā egredit z vadit in gione sup illam sumā: quare illud quod aduenit ei de nutrimento nō inuenit in ea penetrationē. z de ea resolutione fm modos innāles: quare cōponit in radice vnguīs tali pōne q fit ei difficilis extensio totius radicis. Et cā mollitiei z tenuitatis vnguū ē hūiditas multa nutrimentū eoz. Et petite sunt qdā additōes que oriunt ex carne exite in circuitu vnguīs z eleuant ab alijs pñb? z cū tāgunt ac obuiant ei dura inferunt dolorē. Dixit auctor Tacuini fiat ipsoz incisio i die iouis vt assecuret ruptura ipsoz: z si fortasse forlices tetigerunt carnes ipsoz: deinde loti fuerint cū sale post incisionē icurrere pōt post inflammationē caliditatis que si euenerit curari pōt cum semine pñlij in aq infuso z sup petiam asperso z appposito. De speciali curatione z dispōne vnguūm. La. xxxij.

Incisio
vnguū i
die iouis
assecurat
a ruptura
vnguūz.

Cura scissionis z aspitatis vnguū fit cū cūo ne corpis ab humore peccate. z q vt plm peccat humor melicus. dixit Aui. cura est mundificatio corpis cuz eūone humoris melici si affuerit deueniendū est ad humectationes vt tollatur mala cōplexio sicca. Et scias q aqua folioz lingue canis appposita sola scissuris vnguūz illas vtiliter z mire sanant: sicut et sanat scissuras que sūt in crurib? equoz. tortuositate z gibbositatem vnguū abradio frequens ipsoz cum nitro. deinde fiat fomentatio multa cū decoctione fenugreci z suppone ei post fomentationē. Et et sanat asperitatē z ariditatē z eorum duritiem. Qz si vnguīs incisione diuisus fuerit in frusta que sic necesse sit amoueri: tūc in b casu dixit Aui. emplastre cū cepe muris assata. z pprie cum oleo si samino aut cum nasturtio: z pprie semine eius z semine lini mixtis cū melle aut cū semine nasturtij z sale tritis similib? qñ eradicant frusta vnguū. Emplm in hoc conueniens sic fit. R. terbentine. 3. s. armoniaci. 3. i. s. cere. 3. i. soluantur ad ignē: deinde referuetur: z cū necesse fuerit superponat ex eo vnguī. asperitatem enim z tortuositatē rectificat z frusta euellit. Et cures. dixit Aui. vnguīs curuata z cōtracta cū adipe. 7. diebus supposito. deinde itez superponat adepes: z iterū fricetur cū nitro: z sic fiat donec equeat. Et si cā cōtractionis z spasmū siue diminutiōis vnguīs fuerit humor melicus eūetur: maxime si fuerit cōis toti corpori. qd maxime scitur quādo omnes vngues fuerint sic infecti. Et rectificatio cibi est de rebus magis cōuenientibus ad illud. Et dixit. q qñ bibīt oleum sisaminū z assiduāt ipm equantur vngues eoz. Dixit Raf. 25. pti. liget sup vngues gibbosos ouū. z dimittat per biduum: deinde soluat. Et si vnguīs factus fuerit lenis redatur. sin autē iterū supponat adepes: deinde fricetur: z sic fiat: donec rectificetur. Et semē lini bonū est ad spasmū z diminutionē vnguūm. Ad euellendū aut vngues leprosos malos in sba z colore ipsoz vel aliter maculatos vt eo amoto: postea oriat vnguīs bonus. Dixit Judeus. emplā vnguē cū gūmī cypressi per dies dum leniatur: deinde punge radices vnguīs cum acu vt egrediat ex eo sanguis abundans: deinde superpone allium contritū: quolibet die bis superligatū: qñ cadet z loco eius oriet vnguīs bonus. Et hoc idē posuit Aui. Et dixit Raf. q carnositas vuarū passāz emplastrata euellit vngues cōmotos cito. Aui. aut dixit. q assiduatio emplastrādī vnguē cū oleo oliue vel cū vna passā. qñqz pparat eū ad casum cuz quolibet regimine. sed pprie qñ misceat cū ea opposonacū. Et sulphur fractū cū adipe conuenit. Et de medicinis forti-

Cura ad
euellendū
vngues le
prosoz a
lois sba z
colore ma
culatos.

bus ad eradicādū vnguē. dixit Aui. est seraphinū. Dixit Oribasius. R. farine glandiū z fenugreci z tapie z vitrioli rub. aii. partē. i. cantaridaz. pt. 5. cōfice oīa cum aceto: z fac emplm. Et Raf. dixit. q hoc emplm est forte ad eradicādū vnguē. Et Aui. cōsilt posuit ipm. Dixit Paulus. ad euellendū vnguē absqz vlcere fiat emplm cum arsenico citrino z ruffo: z sulphure citrino z gūmī granaz viridiū z dissoluat in qualibet hebdoma. Et Aui. posuit ipm z addidit acetū. Dixit Raf. 25. pti. R. cere spice z aspaltri. aii. par. i. z sulphuris citrini. p. 5. z distempera cum oleo: z fac ex eis adhesionē super vnguē: aut misceant sulphur z baurach cū pice z supponant: qñ vnguē euellent. Unguē ē leprosum. dixit Serap. euellet radix celidonie minoris z albores vnguū abijcit. Et valet emplm de cera pice z sale. Eradica to aut vngue opz vt fiat custodia super vnguē nouū qui oritur vt bonus z pulcher oriat z crescat. Dixit Paulus. post casum vnguīs superpone cerā cū medietate arsenici. i. auri pigmenti. Dixit Aui. opz vt ingeniet: donec magnificet z caueat a tactu cum manu z aere. z maxime frigido z alijs que ledere possent z impedire bonū ortū eius: z magis pueniens qd scitur ad illud. dixit ipse. est vt fiat aliquid sup digiti sicut pileus z sit in eo pñexio retis z ruptura vt nō phibeat aer oīno transire ad vnguē: q si oportuerit phibere aerē ab eo ppe calore aut frigus aut aliud. tunc cooperiatur illud rete cū illa ruptura cuz re alia vt cera. Et opz vt figura huius pilei sit figura qua fiat securitas ab obuiatiōe digiti a parte vnguīs cū ligatur sup ipsū z obuiat ex pte altera z dimittatur supra digitū spatio mensis vnus. Tūc n. nascet vnguīs melior. Qui aut vnguē mollificatū z plicabilē sanare vult exiccantia superponat vt colofoniā z alumē cū oleo lentiscino aut alumē sal z sandaraca cum oleo mirti. Et citrinitati vnguū ofert. dixit Harō. linittio scā cū semine eruce bñ trito cū aceto forti: z qñqz cū felle vaccio aut cū semine eruce trito bñ z confecto cū aceto. Albores aut vnguū z pñcta z baras remouet. Dixit Raf. 25. hoc vnguē tum. R. visci quercini portulace z fenugreci. aii. 3. i. cantaridaz. 3. s. tapie. 3. i. z confice cū aceto cōuenientis qñtatis aut fiat illittio cū pice. Et tollit vestigia ab vnguīb? frequens ipositio manus in aqua in qua dissolutum fuerit alumen dū fuerit calida. Et v3 carnositas dactilozū emplastrata cū oleo ro. Et Aui. dixit. sumat nux cypressi z terat z misceatur cū aceto. z farina: z pprie frigida lupinoz z emplastratur cum ea: qñ eradicat albaras. z silt semen lini cū nasturtio z pix humida est mirabilis in hoc: z pprie cū arsenico rubeo z gūmī pini cū nucē cipsi z pisciū gluten est mirabile z vltimū. Cum aut casu vel percussione seu obuiatione vnguīs atteritur z otundit supponat alkāna distemperata cū oleo. Et Aui. dixit. appropinquat cura eoz cure supurationis vt in pede eq fit ex hoc q calcet rem durā vel lapidem. Et confert emplm de folijs mirti z cypressi: z q fit d adipibus cum simo capino: z sic emplastre in pñis cuz folijs mirti aut granatozū lenibus: deinde adhibeantur lenientia ex oleis z adipibus. Et dixit. si accidit capitibus nervorum venientium ad vnguē dilatatio administra super eos adipēs notos z cerotaria lenia. Et valet cepe lilij coctum z cū adipe anatis supemplastratū. Cū aut attritione cōmtingat sanguinē sub vngue colligi z mortificari. Dixit Raf. 25. pti. misce farinā cū pice z superpone. Et idē dixit Aui. z dixit ē q liquefacit sanguinē mortuū sub attritione farina cōfecta cum oleo supposita aut absinthiū contritū supponatur. est. n. vtile aut superponat sal tritū z cū melle mixtum. Qz si sic nō resoluitur: sed inducit dolorē z timet de sanatione ipsius sub vngue: tunc necessaria est operatio manua lis. Dixit itaqz Sa. in p libro humor. z ponit. 25. pñtinentis. cum fuerit sub vngue sanguis ex cōtusione scindat vnguīs cū rasorio acuto: z bene incidet p transuersū z eleuetur vnguīs cuz facilitate z egrediet sanguis qui est sub ea.

Sacra
nati v
guē rub
rum.

Remouē
tia malū
colores z
pñctū v
guūm.

De attri
tione v
guīs ex
casu vel
percussione.

et deinde restituat vnguis in locū suū et cooperiat sanguinē subistendū ei et statim mitigabit doloꝝ. **C** Et Auic. dixit. si acciderit ex hoc ut eradicet vnguis in ipsius elevatione: tūc fac ut currat sanguis. Et iussit post illud vnguis et illud qd est super ea cū facilitate ut tutamē ei: et nō doleat. **C** Deinde dixit Sal. post dies eleuet vnguis itē ut ex manet erugo deinde iterū restituat sup locū ipsū et curet deinceps cū dissolutione et mitigatiōe doloꝝ. unde epithima fiat cū aqua tepida et oleo et in fine supponat ei basilicon. Et nō dixit Sal. debeat agglutinari caro subistens vngui. s. an extractionē sanguinis et eruginis: q. si cōglutinat doloꝝ fiet in loco pānaritij. Sed mitigato doloꝝ de digito penit cura fiat cū medicinis donec sanet. **C** Dixit Aui. post inuiscationē vnguis: vt. s. dcm ē: pōderet post dies aliquos si fuerit illic virus pma vnguis aut scindat cū facilitate. s. vt egrediat virus: postea reducat vnguis in locū suū et liget. **C** Et dixit Aui. nō diuidas carnē. s. ab vngue. qm cōmouet doloꝝ magis et maiore qz pānaritij: imo tege eam cū ipso et embroca sup vngue aqua et oleum tepida et pone sup ipsū postea in fine emplm basilicon. **C** Quidā aut sūt qui vngue sub quo est sanguis perforant cū acu ducēdo acū circulariter in modū trepani et ex foramine illo educunt sanguinē inferius cōtentum. als. interius et si expedit perforant in locis duobus vel plib. **C** Si contingat carnē excrecere in lateribz vnguiū: et deinde doloꝝ seq suppone illi. vt dicūt lac tismalli: qm tollit eam cū diminutibus carnē. Et stercus ouinū suppositū destruit eā. Et dicunt. q est de rebz vtilibus ad albores vnguiū et vtiliter tollunt. Et dicunt. q colofonia et sepuz capū num equis ponderibus mixta et vngui malo leproso supposita malū tollunt et bonū adducūt. **C** Et dicūt. q si attriplex pistet et cū assungia mixtus vngui leproso supponat eradicat ipm: deinde apostolicon suppositū cito restaurat nouū. **C** Dixit Auic. inflatio et pruritus vnguiū curat cū aq maris abluēdo cū ea sepe: qre renouet aut cū decoctione lentū et orobi aut cum decoctione cucumeris. Et de emplastris si nenufar et oleum et ficus decocte diunctim et singulr. **C** Et dicūt. q petita orta in ch: cūtu vnguis dz facilliter velli. Aut qzū possibile est intra carnē incidit: postea inungi cū oleo d camomilla calido. **C** Si contingat particulā aliquā lapidis vel ligni vel alterius rei insigi sub vngue doloꝝ inferentē pone desup. dixit Raf. 23. pti. nasturtiū cū sale tritū aut liq: fiat mastix albus et misceat cū sale grosso et superponat.

C De fetore corporis ascellarum et pedum.

Bo. qmz corūpū et fit fetidū et aboiabilis in corpe toto: et qmz in ptribus ei? aliq vel aliquibus intrinsecis vel extrinsecis. Et q corūpū intrinsecus manifestat in excrementibus ex ore ex naribus et egestionē sudore vel vrina. Et si in extrinsecus corūpū ptrib? aut accidit in subascellis: aut inguinibz et pedibz. **C** Dixit Auic. odor corporis corūpū p putrefactionē humoris aut sudoris: et qmz adiunant ad illud motus cōmouētes humores. s. nō ad resoluendū: s. vt apprehēdant a calore extraneo et dimittant a regimine nāe et putrescant et adiunant ad illud dimissio ablutionis et absterfionis corporis: et mar? a pollutiōe siue spermatis emissionē et menstruis. Et tardatio ei? s. ablutiōis: vel vt qdam dicunt. tardatio pollutionis et emissiōis spermatis et menstruo rū: et pgea fetent corpora eoz qui dimittūt coytū et retardāt ipm: et mulier etia que nō menstruant fm consuetudinē. **C** Et adiunat ad odorē malū corporis sumere ea que sunt sicut fenugrecū. et ea de pprietate quoz est mouere mās acutas ad manifestū corpis: et si mouetur ad ascellas accidit fetor ascellarū: et si ad inguina vel pedes accidit in eis doloꝝ malus. **C** Et dixit Sal. 6. therapen. corpora sanguinea multū fetēt: nō q sanguis fetet in eis: sed q multas gūant supfluitates et multū sudant. **C** Et scias q corpora que multiplicāt multas supfluitates tertie digōnis que retinentur in poris pa-

tiunt fetorem totius corporis. Et de istis corporibz maxie sunt illa: quoz humiditas eoz caliditati dominat. **C** Et dixit. A. extrinsecus qdam. q fetor ascellarū et pediculū in eis sint ex reliquijs vestigiōz spermatis ex quo creat? est homo que iā ceciderunt in ptribus ascellarū et penetraverunt in poris cutis. sed h non est de illis qbus opz vniū vt pportione tur ad vaporē mās que puerunt in sperma in hoīe et amouere ipsaz in eo est meli. **C** Et dixit. A. fetor stercoris et vtolitatis sit cū putrefactiōis humorū aut cū eoz. s. pprietate quoz est cū sumunt facere illū sicut alstigar et eruca et allia et porri. et mar? frixa. Et de ouis bz veritatē si nō digerūt. nā fetore eoz delet bonitas digōnis. Et de lent fetore egestionis et vtolitatis eā q declinare faciūt putrefactiōes ad vias vrine vel sudoris: sicut fenugrecū. ipm. n. sumptū facit fetē sudore et vrinā et delet fetore egōnis. s. et vtolitatis. Et vniū aromaticū delet fetore eoz et. **C** Et dixit Aui. cū fetoris vrine sunt cause fetoris egōnis. Et itē sunt cū fetoris diureticis: et pprie sparag. ipse. n. facit bonū odorē corporis: et facit fetore odorē vrine. Et dixit. vlcera vesice itē faciūt fetē vrinā.

Cura odoris corporis mali et abominabilis sit p amotionē et diuersionē carū eius tam carū principalū qz et coadiuuantiū: et cū vsu rerū bñ redolere facientiū. **C** Dixit. A. illud qd rectificat humore est euacuatio et cōplexio cum permutatiōe et acceptiōe ei? cuius bona sit digestiō in q litate et qritate et mundificatiō in balneo et alia. s. que faciūt ad mundificatiōē corporis. Et sumere in ieiunio illud p qd sudor sit boni odoris: sicut est cassia. s. lignea. et fel anatis et apii et capita cardii. s. sumitates v radices cardois et asparagus et oē puocatiuum vrine mundificatiū sanguinis a putrefactione: verūtū quedā eoz faciūt fetere vrinā. sicut asparagus et cardo elritus si de eius aqua bibat. puocabit vrinā abundante fetentē tollendo fetore ascelle et totius corporis: vt dixit Rafis. 23. ptiētis. **C** Et dixit Rafis. dico nil tollit fetorez corporis. sicut vniū odoriferū et comestio cardonū et asparagi: et oium que ita mouent vrinā grossam ad modū fructus sauinē q mirabilis est si in puluere sumit quolz die. nā fiet odor sudoris et vrine: sicut odor ei? et tollit fetore corporis penit. Dixit Rufus. q euicatio vini et breuis potus aq tollit fetore corporis et sudore. Dixit. A. de pferētibz est bibē infusiōe crisomilloz et ipsa. s. comedere. **C** Dixit Raf. vbi supra. auctoritate Serapiōis. quedā medicine aromatisant corpus per subam sicut aromata. et ea q sunt calida valent ad corpora frigida. et ecouerfo. frigida valēt ad calida. Et quedā aromatisant p accis sicut litargiriū thutia: et silia: vel que opilant poros et phibent exitus sudoris: et sic tollūt fetore eius: et ascelle et inguinū et pedū. Et dixit. h. puluis cōuenit ad corpora valida. x. ciperū et foliū et squinātū et tere et infunde vino odorifero: et postea exicca et ericcata misce oia cū aq ros. et pōt administrari ab intus et ab ex. **C** Et Aui. posuit medicamē pueniēs hūitibus cōplones frigidas. x. spice ciamomi amomi gariofil. xilobalsami cassici. an. aur. iij. costi blacte bigantie macis. an. 3. ij. extremitatū sansuci et spice romane. an. aur. iij. terant et infundant in vino odorifero et ericcant. Et postea itē terant cū aq balsamite et administrant. Et pōt et administrari ab intus et ab extra. **C** Et de approximadis ab extra. dixit. A. linia supra corpus qd sit sicut aq mirti et aqua in q dissolutus sit alumen iamenī et mente calamēti et sansuci folioz citri et salicis. s. illiniat: vel supaspergat vel fiat ablutiō cū ea. **C** Et v3 sūt inunctio scā cum mirto trito et sandalis vel oleo ros. et ista valent in calidis cōplexionibus et teporibus. Et ciperus et flos squinātū et calamus aromaticus valēt in frigidis. Et pprie sansucus et alsefabran et folia citri et cortex eius et folia maloz et folia alli s. iuuatiua et in h caplo valde. **C** Et p particulari cura fetoris ascellarū et inguinū et pedū. dixit Aui. opz vt curentur post mundificatiōē si indigent ea cū thutia et litargiō cōdito. i. albificato: vel cōdito: s. cū aliquo ex oleis vel succis

facientia
fetore ege
stionis in
vrine et in
sum remo
uentia.

Ad excre
scētia car
nis circa
vngues.

Ad infla
tionem et
pruritū.

Ad belli
culā circa
vngues.
Ad infla
tionem
subvngue

Decāto.

Tractatus.vi.

Sūma.iiij.

Sermonis.vij.

conuenientibus ad hoc: et cum elimis: id est auri et argenti: et cum cinere mirri et oleo mirtino: et cum aqua in qua est alumen: et quicquid conficiuntur ista cum sandalis et camphora. ¶ Medicamen bonum: dixit. R. sandali et cassieligee et galle et spice et aluminis et mirri et folij et rosarii. aii. par. i. thutie et litargirij. aii. par. ij. camphore par. s. fiant ex eis trocisci cum aqua rosae. et administrantur post exiccationem. Et thu-

tia et semen tamarisci cum teruntur et administrantur cum aqua rosae. sedant malum odorem sudoris. ¶ Sequitur capitulum 34^m de fetore oris et nasi. Et aliud capitulum 35^m et vltimū. de occultatione odoris vini. et de istis duobus capitulis nihil dicitur hic. quia sufficenter dicta sunt in sermone 3^o. tractatu 8^o. capitulo quinto et sexto.

¶ Deo gratias.

Registrum.

AAA BBB CCC DDD EEE FFF GGG HHH III KKK LLL MMM NNN

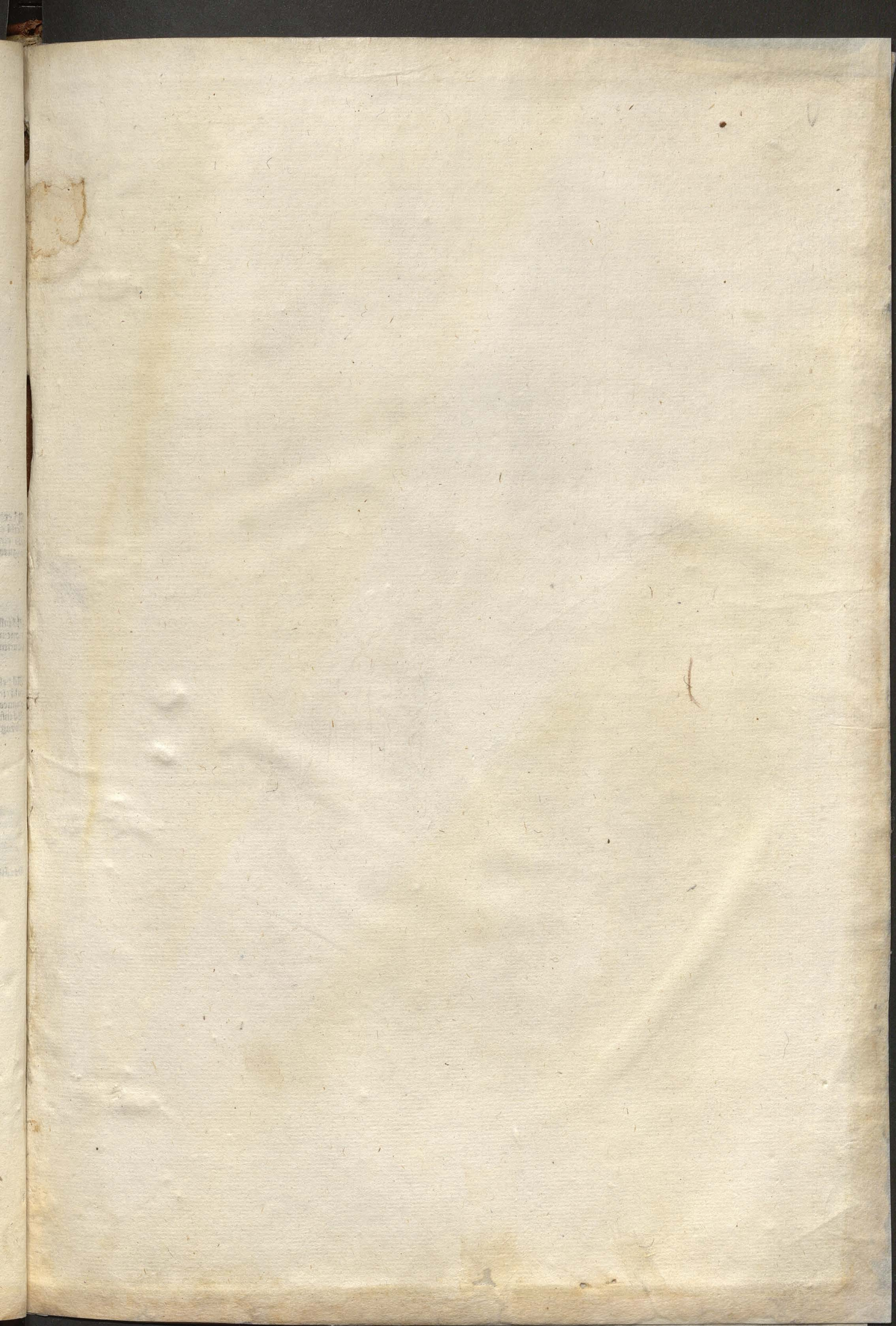
OOO PPP QQQ RRR SSS TTT UUU XXX YYY ZZZ.

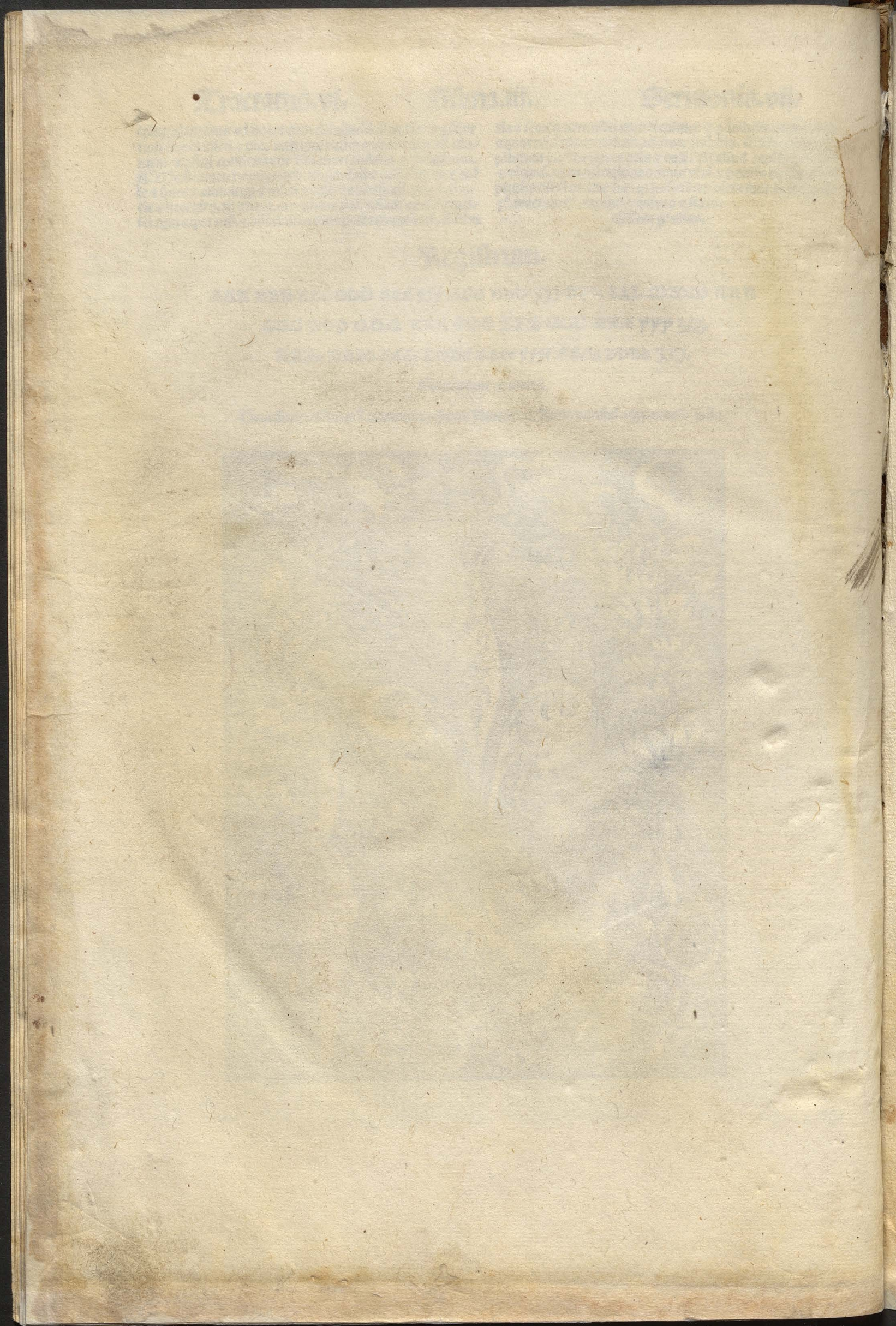
AAa BBb CCc DDd EEe FFF GGG HHH III.

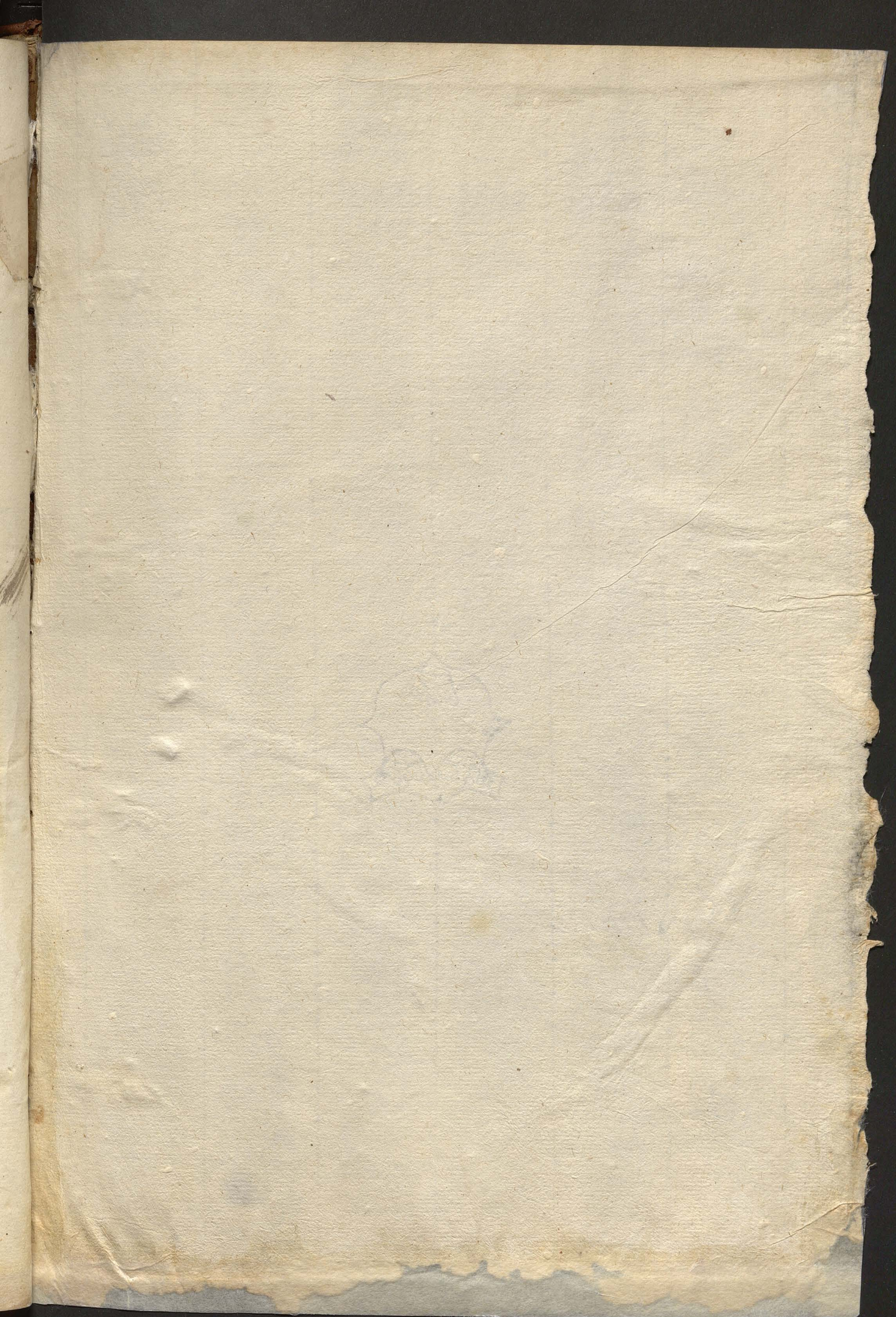
Omnes sunt quaterni.

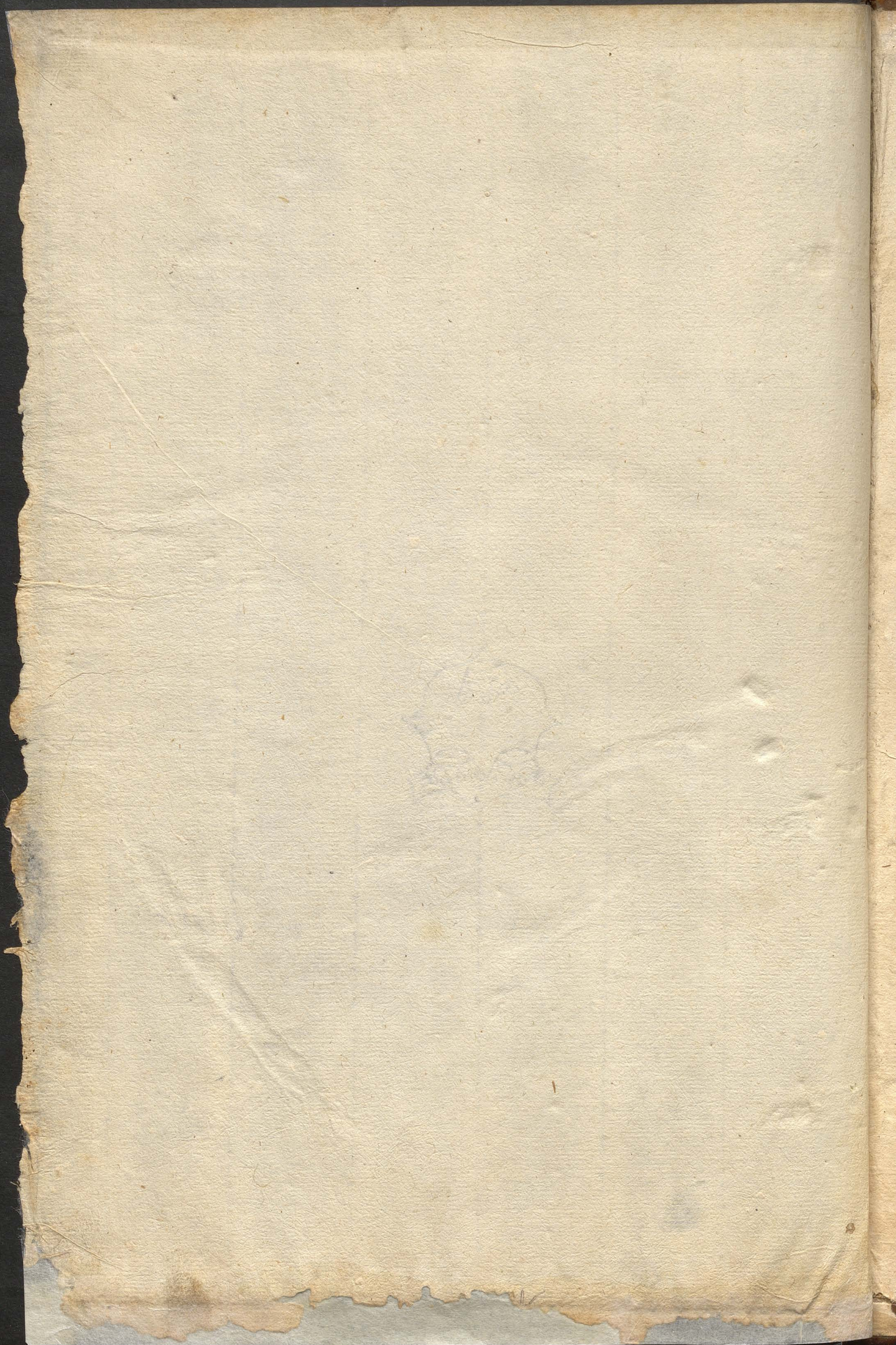
Venetijs in officina Luceantonij Junte Florentini. Anno domini. 1533. mense Julio.

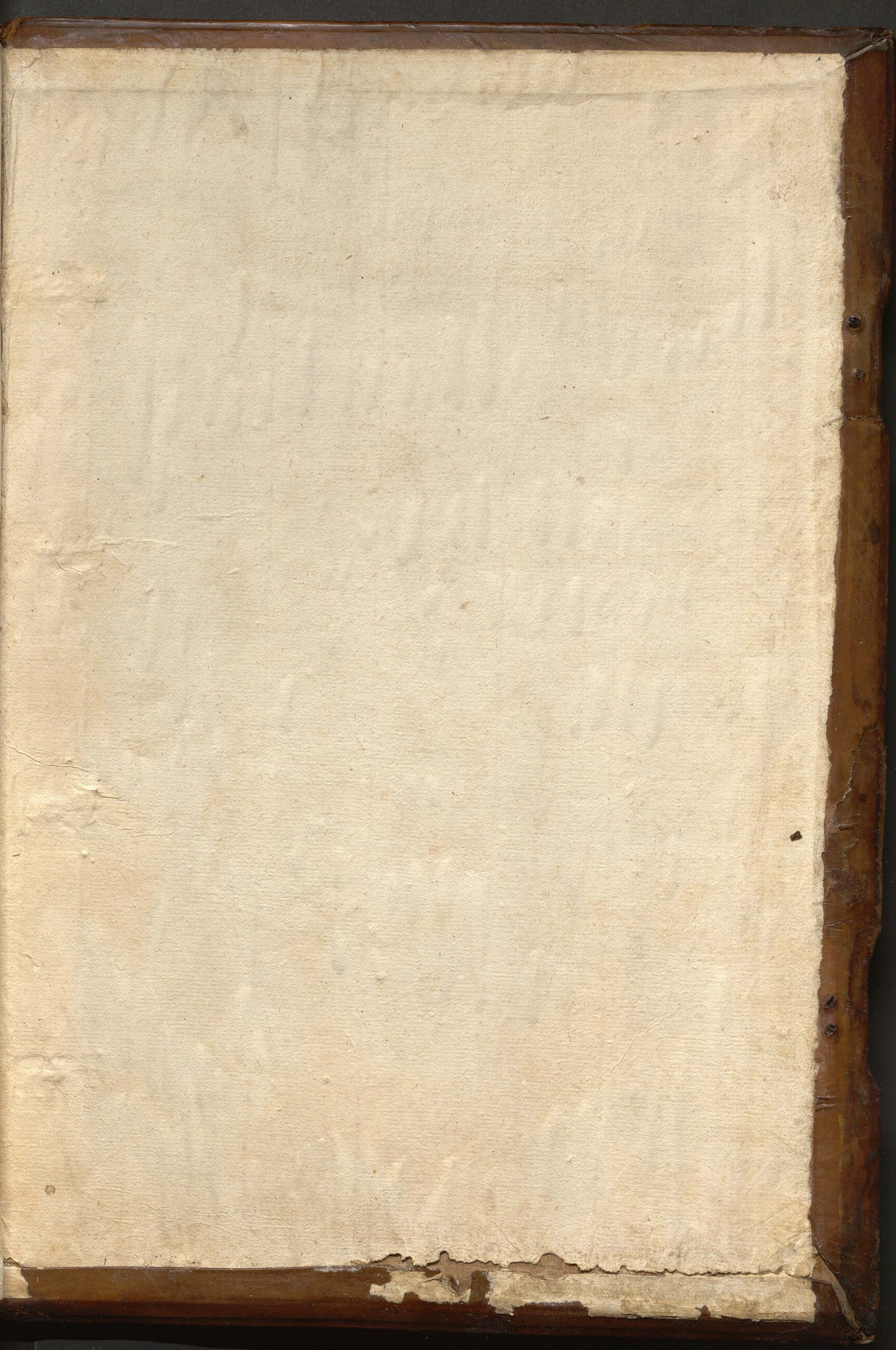












SIGISMUNDI
AVGVSTI
REGIS
POLONIAE
CONVNMEN
TVM

1552